BREEZ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
- ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ
- СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

2025

часть 1

FUNAI Future and air · ROYAL CLIMA · Hisense · HITACHI · PHILIPS · LG · ZILON Профессиональная климатическая техника

ROYAL CLIMA COOLNET · XIGMA · HIGH LIFE Системы кондиционирования · Roland · ACS · LAMPRECHT · ROYAL CLIMA ERACO

ULTIMA COMFORT · ecostar · ALFA COOL · DAICOND DAICO NORD DIVISION · МОРОЗКО · MITSUDAI

BREEZ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ

2025.1

Информация об оборудовании:
breez.ru | funai-air.ru | royal.ru | hisense-air.ru | zilon.ru | hitachi-comfort.ru | roland.com.ru | xigma.com.ru

Технические характеристики оборудования в данном каталоге являются справочными.
Точные данные на интересующее оборудование следует смотреть в руководстве по эксплуатации.

СОДЕРЖАНИЕ

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

1. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ FUNAI

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ **ONSEN FULL DC INVERTER HEAT PUMP** 12

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **EMPEROR UP SMART EYE FULL DC INVERTER** 13

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **EMPEROR SMART EYE FULL DC INVERTER** 14

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **SOYOKAZE INVERTER** 15

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **KATANA INVERTER** 16

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **KAGAMI INVERTER** 17

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **DAIJIN INVERTER** 18

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **SHOGUN INVERTER** 19

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **AKOYA INVERTER / AKOYA NERO INVERTER** 20

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **KADZOKU INVERTER** 21

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **SENSEI INVERTER** 22

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **KAGAMI** 23

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **DAIJIN** 24

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **SHOGUN** 25

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **KADZOKU** 26

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **SENSEI** 27

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ СЕРИИ **KIRIGAMI** 28

ВНУТРЕННИЙ НАСТЕННЫЙ БЛОК МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ **KIRIGAMI DAIJIN** 31

ВНУТРЕННИЙ НИЗКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ БЛОК МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ **KIRIGAMI** 32

ВНУТРЕННИЙ СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ БЛОК МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ **KIRIGAMI** 33

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ СЕРИИ **ORIGAMI KODO** 34

ВНУТРЕННИЙ БЛОК МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ СЕРИИ **ORIGAMI KODO SHOGUN** 36

ВНУТРЕННИЙ БЛОК МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ СЕРИИ **ORIGAMI KODO KAGAMI** 37

ВНУТРЕННИЙ БЛОК МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ СЕРИИ **ORIGAMI KODO KAGAMI SHIRO** 38

ВНУТРЕННИЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ **ORIGAMI KODO** 39

ВНУТРЕННИЙ КАНАЛЬНЫЙ БЛОК МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ **ORIGAMI KODO** 40

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИИ **DRAGON** 41

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ **DRAGON** 42

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИИ **DRAGON** 43

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ **CROCUS** 44

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ **JASMINE** 44

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ **MAGNOLIA** 45

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ **CAMOMIRU** 45

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

НАСТЕННАЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА СЕРИИ **FUJI** 46

2. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ HISENSE

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ +AIR FRESH СЕРИИ **AIR SENSATION SUPERIOR DC INVERTER** 48

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **VISION PRO SUPERIOR DC INVERTER** 49

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **VISION PRO CARBON SUPERIOR DC INVERTER** 50

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **PREMIUM DESIGN SUPER DC INVERTER** 51

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC INVERTER** 52

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **RED CRYSTAL SUPER DC INVERTER** 53

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **SILVER CRYSTAL SUPER DC INVERTER** 54

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **BLACK CRYSTAL SUPER DC INVERTER** 55

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **EXPERT PRO DC INVERTER** 56

СОДЕРЖАНИЕ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **ZOOM DC INVERTER** 57
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **SMART DC INVERTER** 58
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **GOAL DC INVERTER** 59
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **CITY DC INVERTER** 60
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **NEO PREMIUM CLASSIC A** 61
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **STRONG VIBE CLASSIC A** 62
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **STRONG NEO PREMIUM CLASSIC A** 63
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **BLACK CRYSTAL CLASSIC A** 64
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **NEO CLASSIC A** 65
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **ERA CLASSIC A** 66
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **GOAL CLASSIC A** 67
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **EASY CLASSIC A** 68
СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **NEXT CLASSIC A** 69

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ **V** 70
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ **C** 71

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ **FREE MATCH DC INVERTER R32** 72
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ СЕРИИ **ULTRA MATCH DC INVERTER** 75
БЛОК-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ДЛЯ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ **ULTRA MATCH DC INVERTER** (БРАНЧ-ПРОВАЙДЕР) 76
ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДЛЯ КАССЕТНЫХ, КОНСОЛЬНЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ **RCH-RVD01** 79
ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ **YXE-E01U(E)** 79
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **VISION PRO FREE MATCH DC INVERTER FREE MATCH DC INVERTER R32** 80
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **VISION PRO CARBON FREE MATCH DC INVERTER FREE MATCH DC INVERTER R32** 80
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **PREMIUM DESIGN FREE MATCH DC INVERTER R32** 81
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **PREMIUM CHAMPAGNE FREE MATCH DC INVERTER R32** 81
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **PREMIUM RED FREE MATCH DC INVERTER R410A** 82
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **PREMIUM SILVER FREE MATCH DC INVERTER R32** 82
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **PREMIUM BLACK FREE MATCH DC INVERTER R32** 83
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **ZOOM FREE MATCH DC INVERTER R32** 84
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА **FREE MATCH DC INVERTER R32** 85
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОНСОЛЬНОГО ТИПА **FREE MATCH DC INVERTER R32** 86
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА **FREE MATCH DC INVERTER R32** 87
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА **FREE MATCH DC INVERTER R32** 88

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА **HEAVY EU DC INVERTER R32** 89
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА **HEAVY EU DC INVERTER R32** 90
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА **HEAVY EU DC INVERTER R32** 92
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОНСОЛЬНОГО ТИПА **HEAVY EU DC INVERTER R32** 93
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА **HEAVY CLASSIC** 94
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА **HEAVY CLASSIC** 95
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА **HEAVY CLASSIC** 96
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА **HEAVY CLASSIC** 97

VRF-СИСТЕМЫ

FULL DC INVERTER MINI-VRF-СИСТЕМА HISENSE НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ **A** 98
FULL DC INVERTER MINI-VRF-СИСТЕМА HISENSE НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ **H** 99
FULL DC INVERTER MINI-VRF-СИСТЕМА HISENSE НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ **H5 R32** 100
FULL DC INVERTER VRF-СИСТЕМА НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ **SXA** 101
FULL DC INVERTER VRF-СИСТЕМА НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ **S5** 102
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ **S HEAT RECOVERY С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА** 103
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ **W HEAT RECOVERY С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА** 104
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **КОМПАКТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА С DC ВЕНТИЛЯТОРОМ** 105

СОДЕРЖАНИЕ

DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ** 106
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ОДНОПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА** 107
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ДВУХПОТОЧНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА** 108
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА** 109
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА С СИСТЕМОЙ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА** 110
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА С AC-ВЕНТИЛЯТОРОМ** 111
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ТОНКИЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА С AC-ВЕНТИЛЯТОРОМ** 112
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ** 113
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ТОНКИЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ** 114
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КАНАЛЬНОГО ТИПА С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ** 115
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА** 116
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КОНСОЛЬНОГО ТИПА С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ** 117
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ** 118
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ 119
СОВМЕСТИМОСТЬ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ С ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ РАЗЛИЧНОГО ТИПА 123

3. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ROYAL CLIMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА СЕРИИ **ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter** 126
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА С ФУНКЦИЕЙ ПРИТОКА И ОЧИСТКИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА СЕРИИ **ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter** 127
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА СЕРИИ **ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter** 128
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА СЕРИИ **ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter** 129
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **RENAISSANCE DC EU Inverter** 130
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **PERFETTO DC EU Inverter** 131
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **GRIDA DC EU Inverter** 132
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **FELICITA Inverter** 133
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **GLORIA Inverter** 134
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **TRIUMPH LITE Inverter** 135
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **ARIA DC Inverter** 136

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **RENAISSANCE** 137
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **ATTICA NERO** 138
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **GRIDA** 139
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **PANDORA** 140
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **FELICITA** 141
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **GLORIA** 142
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **TRIUMPH LITE** 143
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **GRANDE** 144

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **MULTI FLEXI TRIUMPH** 145
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **MULTI FLEXI EU ERP VENTURO NERO** 146
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **MULTI FLEXI EU ERP FELICITA** 147
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА **MULTI FLEXI EU ERP Inverter** 148
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА **MULTI FLEXI EU ERP Inverter** 148
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ **MULTI FLEXI EU ERP Inverter** 149
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **MULTI GAMMA GLORIA** 151
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **MULTI GAMMA ATTICA NERO** 152
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА **MULTI GAMMA PERFETTO** 152
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ **MULTI GAMMA EU ERP INVERTER** 153

АКСЕССУАРЫ

WI-FI USB АДАПТЕР **OSK302** ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ **TRIUMPH LITE, TRIUMPH LITE INVERTER, ВНУТРЕННИХ НАСТЕННЫХ БЛОКОВ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ MULTI FLEXI EU ERP Inverter** 155

WI-FI АДАПТЕР **OSK107** ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ **ARIA DC Inverter, ATTICA NERO, GLORIA, ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАСТЕННОГО ТИПА МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ MULTI GAMMA EU ERP Inverter** 155
WI-FI USB АДАПТЕР **OLC202** ДЛЯ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ **COMPETENZA** И **COMPETENZA FULL DC EU Inverter** 156
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ 156

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ **TESORO** 157
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ **MAGNATE** 157
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ **CUBO** 158
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ **CARO** 158
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ **STRADA** 159
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ **LARGO PRO** 159

ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИЯ **COMPETENZA DC Inverter** 160
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ **COMPETENZA DC Inverter** 161
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **COMPETENZA DC Inverter** 162
ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ **COMPETENZA HP Inverter** 163

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИИ **COMPETENZA** 164
СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ **COMPETENZA** 165
СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА ТИПА СЕРИИ **COMPETENZA** 166
СПЛИТ-СИСТЕМА КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИИ **ESPERTO** 167
СПЛИТ-СИСТЕМА КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ **ESPERTO** 168
СПЛИТ-СИСТЕМА НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ **ESPERTO** 169
СПЛИТ-СИСТЕМА КОЛОННОГО ТИПА СЕРИЯ **ESPERTO** 170

VRF-СИСТЕМЫ

RCW FULL DC INVERTER MINI-VRF-СИСТЕМА **КОМПАКТНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ** 171
FULL DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **НАРУЖНЫЕ БЛОКИ** 172
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **КОМПАКТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ** 173
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ** 174
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА** 175
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА** 176
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ТОНКИЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА** 177
DC INVERTER VRF-СИСТЕМА **ТОНКИЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА С DC-ВЕНТИЛЯТОРОМ** 178
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ 179
СОВМЕСТИМОСТЬ ПУЛЬТОВ УПРАВЛЕНИЯ С ВНУТРЕННИМИ БЛОКАМИ РАЗЛИЧНОГО ТИПА 181

4. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ HITACHI

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **SHIRATAMA** 184
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **X-COMFORT** 185
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **SENDO** 186
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ **НАСТЕННЫЕ УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ** 187
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ СЕРИИ **AKEBONO NORDIC** 188
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ **КАНАЛЬНОГО ТИПА** 189
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ **КАССЕТНОГО ТИПА** 190
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНОГО ТИПА СЕРИИ **AKEBONO** 191

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **MULTIZONE COMFORT** НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 192
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СЕРИИ **X-COMFORT** 193
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **MULTIZONE PREMIUM** НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 194
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СЕРИИ **SENDO** 195

СОДЕРЖАНИЕ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ СЕРИИ **AKEBONO** ... 196
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ **КАНАЛЬНОГО ТИПА** ... 197
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ **КАССЕТНОГО ТИПА** ... 198
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ **НАПОЛЬНОГО ТИПА** ... 199

5. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ LG

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **MEGACOOL** ... 202
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **PROCOOL** ... 203
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **ARTCOOL MIRROR** ... 204
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **PROMULTI 2.0** НАРУЖНЫЕ БЛОКИ ... 205
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **PROMULTI 2.0** НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ **STANDARD** ... 206
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **PROMULTI 2.0** КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ... 207
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **PROMULTI 2.0** НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ **ARTCOOL MIRROR** ... 208
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **PROMULTI 2.0** НАСТЕННЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ **ARTCOOL GALLERY** ... 209
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ **PROMULTI 2.0** ОДНОПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ... 210

6. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ EXPERTAIR

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **PROGRESS Inverter** ... 212
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **PROFF DC Inverter** ... 213
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **CYCLONE DC Inverter** ... 214
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **PROGRESS** ... 215
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **PROFF** ... 216
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **CYCLONE** ... 217

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА МУЛЬТЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **MULTI PROFF EU ERP Inverter** ... 218
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **MULTI PROFF EU ERP Inverter** ... 219

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА СЕРИЯ **HARD** ... 220
КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ **HARD** ... 221
КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **HARD** ... 222

7. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ HIGH LIFE

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **PRIORITY CLASS 2.0 Inverter** ... 224
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **PRIORITY CLASS 2.0** ... 225

8. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ROLAND

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **MAESTRO Inverter** ... 228
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **FAVORITE II Inverter** ... 229
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **MAESTRO** ... 230
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **FAVORITE II** ... 231

9. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ XIGMA

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **JETPRO inverter** ... 234
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **SKY inverter** ... 235
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **TURBOCOOL inverter** ... 236
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **JETPRO** ... 237
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **SKY** ... 238
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **TURBOCOOL** ... 239

СОДЕРЖАНИЕ

10. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ULTIMA COMFORT

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **ELYSIUM Inverter** ... 242
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **ELYSIUM NERO Inverter** ... 243
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **EXCEED Inverter** ... 244
ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **ECLIPSE Inverter** ... 245
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **EXCEED** ... 246
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **ECLIPSE** ... 247

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **ECLIPSE MULTI DC EU Inverter** ... 248
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **ECLIPSE MULTI DC EU Inverter** ... 249

11. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ECOSTAR

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **RADIUM inverter** ... 252
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **RADIUM** ... 253
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИЯ **DESIRE** ... 254

12. СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ALFACOOL

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **APUS inverter** ... 256
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **APUS** ... 257

13 СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ МОРОЗКО

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **БАЙКАЛ Inverter** ... 260
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **БАЙКАЛ** ... 261

14 СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ MITSUDAI

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **SENTO Inverter** ... 264
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **SENTO** ... 265

15 СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ DAICOND

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **ODYS Inverter** ... 268
КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ **ODYS** ... 269

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

16. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ECOSTAR

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **SLIM** ... 272
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **SPLASH** ... 273
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **FLOW** ... 274

17. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ROYAL CLIMA

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **FUSTO** ... 276
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **PUZZLE** ... 277
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **DELTA** ... 278
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **QUATTRO** ... 279
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **TINOSS** ... 280
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **ELEGANTE** ... 281
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **VITA** ... 282
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **ARTE MODERNO** ... 283
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **SIGMA Inox** ... 284
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **SIGMA DRY Inox** ... 285
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **NIKA Inox** ... 286

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **TORRE Inox** 287
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **DRY FORCE Inox** 288
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **BETTA NOVA Inox** 289

18. ПРОТОЧНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ PHILIPS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ПРОТОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ **VIA** 292
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ПРОТОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ **BATH** 293
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ ПРОТОЧНОГО ТИПА СЕРИЯ **BATH-S** 294

19. ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ PHILIPS

ДВУХКОНТУРНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ СЕРИЯ **ETNA** 296

20. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ PHILIPS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **ULTRAHEAT ROUND** 298
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **ULTRAHEAT MECHANIC** 299
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **ULTRAHEAT DIGITAL** 300
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **ULTRAHEAT INTELLIGENCE** 301
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ **ULTRAHEAT SMART** 302
ФИЛЬТР ИНГИБИТОР СОЛЕОБРАЗОВАНИЯ (ОПЦИЯ) 303

ФИЛЬТРАЦИЯ

21. СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ PHILIPS

СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ **AUT2016/10** 306
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ **AUT4030R400/10** 306
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ **AUT3015/10** 307
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ **AUT7006/10** 307
СИСТЕМЫ УЛЬТРФИЛЬТРАЦИИ **AUT3234/10** 308
СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКИЕ С РЕЗЕРВУАРОМ **AUT3268/10** 308

ЦЕНТРАЛЬНОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

22. СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ HISENSE

ЧИЛЛЕРЫ

СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ HISENSE СЕРИИ **HFRWE-DGF** 310

23. СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ROYAL CLIMA

ЧИЛЛЕРЫ

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ **MACS-O** 312

ФАНКОЙЛЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ **MACS-I-C** 313
КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ **MACS-I-D (K)** 314
ВЫСОКОНАПОРНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ **MACS-I-PD (K)** 316
КОМПАКТНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ФАНКОЙЛЫ **MACS-I-SD (K)** 317
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ **MACS-I-F (K)** 318
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ ФАНКОЙЛЫ **MACS-I-SF (K)** 319
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ **MACS-I-W** 320
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ **MACS-I-W** СО ВСТРОЕННЫМ ТРЕХХОДОВЫМ КЛАПАНОМ 321
ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ 322
ТРЕХХОДОВЫЕ КЛАПАНЫ С ПРИВОДОМ ДЛЯ ФАНКОЙЛОВ 324

ЧИЛЛЕРЫ И ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА 325
ЧИЛЛЕРЫ С ВОДЯНЫМ И С ВЫНОСНЫМ КОНДЕНСАТОРОМ 325

СОДЕРЖАНИЕ

ЧИЛЛЕРЫ С ВИНТОВЫМ КОМПРЕССОРОМ И ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ КОНДЕНСАТОРА 326
БЕСКОНДЕНСАТОРНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ С ВИНТОВЫМ КОМПРЕССОРОМ И ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ 326
ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ 327
ДРАЙКУЛЕРЫ **ROYAL CLIMA** 327
ДРАЙКУЛЕРЫ **KARYER** 328
ГИДРОМОДУЛИ **ROYAL CLIMA** 330

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ **ROYAL CLIMA** СЕРИИ **MCU R410A** 330
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ **ROYAL CLIMA** СЕРИИ **TRIUMPH R32** 332

24. ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ **ROYAL CLIMA** СЕРИЯ **AR** НА R410A 334
ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ **ROYAL CLIMA** СЕРИЯ **RR(S/T) / RRCW** НА R410A 335
ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ **ROYAL CLIMA** СЕРИЯ **RR (FC)** НА R410A С ФРИКУЛИНГОМ 336
ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ **ROYAL CLIMA** СЕРИЯ **IR/IRW** НА R410A 337
ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ **ROYAL CLIMA** СЕРИЯ **IR (FC)** НА R410A 338
ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ **ROYAL CLIMA** СЕРИЯ **CW** НА ОХЛАЖДЕННОЙ ВОДЕ 339

25. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТРУБА МЕДНАЯ 342
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБНАЯ **K-FLEX ST** 343
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБНАЯ **K-FLEX PE FRIGO** 344
КРОНШТЕЙНЫ СТАЛЬНЫЕ 345
КОЗЫРЕК ЗАЩИТНЫЙ 345
ОГРАЖДЕНИЕ РАЗБОРНОЕ АНТИВАНДАЛЬНОЕ 346
ПОДСТАВКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАЗБОРНАЯ 346
НАСОС ВАКУУМНЫЙ 347
ВЕСЫ ПЛАТФОРМЕННЫЕ 347
ШЛАНГИ ЗАПРАВОЧНЫЕ **LAMPRECHT** 348
МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТОРЫ **LAMPRECHT** 349
АДАПТЕРЫ И ПЕРЕХОДНИКИ 350
ТРУБОРЕЗ 350
ВАЛЬЦОВКИ С ЭКСЦЕНТРИКОМ 351
РИММЕР 351
НОЖ МОНТАЖНЫЙ 352
ТРУБОГИБЫ ПРУЖИННОГО ТИПА 352
ТРУБОРАСШИРИТЕЛЬ 353
ШЛАНГ ДРЕНАЖНЫЙ 353
ДРЕНАЖНЫЕ ПОМПЫ СЕРИИ **MINI GREEN FLOW** 354
ДРЕНАЖНЫЕ ПОМПЫ СЕРИИ **GREEN FLOW** 355
ДРЕНАЖНЫЕ ПОМПЫ СЕРИИ **WHITE WALL** 356
ДРЕНАЖНЫЕ ПОМПЫ СЕРИИ **TANK** 357
WI-FI АДАПТЕР **LA-WF-HS01** ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ **HIGH LIFE** СЕРИИ **PRIORITY CLASS 2.0 INVERTER** 358
WI-FI USB АДАПТЕР **LA-WF-MD30** ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ **ROLAND** СЕРИИ **FAVORITE** И **MAESTRO, МОРОЗКО** СЕРИИ **БАЙКАЛ** И **ALFACOOL** СЕРИИ **APUS** 358
WI-FI АДАПТЕР **LA-WF-TL10** ДЛЯ БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ **DAICOND** СЕРИИ **ODYS, ECOSTAR** СЕРИИ **RADIUM, LEGION** СЕРИИ **MONZA, MITSUDAI** СЕРИИ **SENTO, STEELBERG** СЕРИИ **FREEDOM, ULTIMA COMFORT** СЕРИИ **ECLIPSE, XIGMA** СЕРИИ **TURBOCOOL** 359
ОКОННЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ МОБИЛЬНОГО КОНДИЦИОНЕРА **LA-WKS-04M** 359
УСТРОЙСТВА ЗИМНЕГО ПУСКА И РОТАЦИИ 360
ФРЕОН 361
ФИЛЬТРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ 361
ЭКРАНЫ-ОТРАЖАТЕЛИ 362

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 363

Системы кондиционирования

FUNAI

Future and air

Инверторные тепловые насосы
Серия ONSEN FULL DC Inverter Heat pump

A+++ CLASS NEW

в комплекте

опция проводной пульт

Особенности прибора

- Высочайший класс энергоэффективности охлаждение/нагрев EU ERP A+++/A+++
- Стабильная работа на нагрев до -30 °C на улице
- Низкий уровень шума от 18 дБ(А)
- Увеличенная теплопроизводительность. Сохранение 100% мощности нагрева даже при -20 °C*
- SMART 2-Stage — 2-ступенчатый компрессор с технологией инжекции (впрыска) хладагента EVI TEC
- Увеличение производительности до 110 % по сравнению с обычными инверторными сплит-системами
- SMART Pre-Heat — система предпускового подогрева
- 2 ЭРВ-клапана для максимально точного дозирования хладагента*
- SMART Super B-Heat* — продвинутый нагреватель поддона повышенной мощности в виде ТЭНа (трубчатого электронагревателя)
- SMART Super Defrost — SMART Super Defrost — система умного оттаивания, суммарное время работы до 50% ниже, запуск до 30% реже
- Увеличенный 3-рядный теплообменник наружного блока с площадью теплообмена 47,84 м²* для максимальной производительности и эффективности
- Встроенный Wi-Fi модуль
- 8 скоростей вентилятора внутреннего блока
- SMART 8-Level — 8-ступенчатая система очистки и подготовки воздуха состоит из:
  - — супермощный ионизатор «холодная плазма» PLASMA SMART
  - — 6 фильтров тонкой очистки SMART MULTY Filter (Smart Ion, катехиновый, хитиновый, акаробактериальный (против пылевого клеща), антиформальдегидный, с витамином С)
  - — Усиленный противопылевой фильтр HD EXTREME

Параметр / Комплект	RAC-I-ON30HP.D01	RAC-I-ON35HP.D01	RAC-I-ON55HP.D01	RAC-I-ON70HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,70-5,00)	3,53 (0,85-5,00)	5,30 (1,20-7,20)	7,03 (2,00-9,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,50 (0,70-6,50)	4,20 (0,88-7,20)	5,57 (1,20-9,20)	7,03 (2,00-9,50)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,52 (0,34-8,34)	5,10 (0,35-8,52)	5,90 (1,50-13,00)	11,00 (2,50-16,40)
Номинальный ток (нагрев), А	4,63 (0,60-10,64)	5,70 (0,60-12,00)	5,90 (1,50-18,00)	10,76 (2,00-16,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	550 (80-1800)	840 (80-1900)	1320 (350-2500)	1850 (450-3700)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	745 (130-2400)	950 (130-2600)	1320 (350-3300)	1750 (380-3800)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,91 / A	4,20 / A	4,02 / A	3,80 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,70 / A	4,42 / A	4,22 / A	4,00 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности(охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++	6,60 / A++	6,50 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,40 / A+	4,10 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	250/350/450/580/630/680/730/800	250/350/450/580/630/680/730/800	500/600/780/850/950/1050/1150/1200	550/750/900/850/900/950/1050/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/22/24/31/36/38/43/44	20/22/24/31/36/38/43/44	26/33/35/37/40/43/45/48	27/35/37/39/41/43/46/50
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2400	2400	4000	4000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53	54	56	58
Бренд компрессора	GREE			
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1,00	R32 / 1,00	R32 / 1,50	R32 / 2,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16	40	40
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1060×322×380	1060×322×380	1167×405×354	1167×405×354
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	899×596×378	899×596×378	980×790×427	980×790×427
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	948×645×420	948×645×420	1083×855×488	1083×855×488
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	13,0 / 16,0	13,5 / 16,5	16,5 / 20,0	16,5 / 20,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	44,5 / 47,5	45,5 / 48,5	62,5 / 67,5	65,0 / 70,0
Максимальная длина труб, м	15	20	40	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	20	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-18°C ~ +52°C	-18°C ~ +52°C	-18°C ~ +52°C	-18°C ~ +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-30°C ~ +24°C	-30°C ~ +24°C	-30°C ~ +24°C	-30°C ~ +24°C

*для некоторых моделей

Инверторные сплит-системы
Серия EMPEROR UP SMART EYE FULL DC Inverter

A+++ CLASS UPGRADE

в комплекте

опция проводной пульт

Особенности прибора

- Высочайший класс энергоэффективности охлаждение/нагрев EU ERP A+++/A+++
- Низкий уровень шума от 18 дБ (А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль с поддержкой голосового помощника
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- Хладагент R32
- Технология FULL DC PAM Inverter
- SMART Eye технология — ИК-сенсор, сканирующий пространство
- SMART Hi-Nano — супермощная ионизация
- SMART Air Inspector — одновременный контроль температуры и влажности воздуха
- SMART Air — Автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART FULL Ice Clean — Очистка внутреннего/наружного блока замораживанием
- Виброопоры наружного блока в комплекте
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- SMART Sleep — 4 ночных режима работы
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- LED-дисплей с индикацией температуры
- Двойная шумоизоляция компрессора
- Стабильная работа на нагрев до -25 °C
- Подогрев поддона наружного блока

Параметр / Комплект	RAC-I-EU25HP.D01	RAC-I-EU35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,40 (0,81-4,71)	3,50 (0,80-3,99)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,20 (1,33-5,56)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,86 / A	4,43 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,44 / A	4,29 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3/ч$	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	
Бренд компрессора	GMCC	
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,86	
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	883×305×198	883×305×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	980×300×390	980×300×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C

Инверторные сплит-системы
Серия EMPEROR SMART EYE FULL DC Inverter

в комплекте

опция проводной пульт

Особенности прибора

- Высочайший класс энергоэффективности как на охлаждение, так и на нагрев A+++/A+++
- Низкий уровень шума от 18 дБ (А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль с поддержкой голосового помощника
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- Хладагент R32
- Технология FULL DC PAM Inverter
- SMART Eye технология — ИК-сенсор, сканирующий пространство
- SMART Hi-Nano — супермощная ионизация
- SMART Air Inspector — одновременный контроль температуры и влажности воздуха
- SMART Air — Автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART FULL Ice Clean — Очистка внутреннего/наружного блока замораживанием
- Виброопоры наружного блока в комплекте
- Премиальный пульт ДУ с подсветкой
- SMART Sleep — 4 ночных режима работы
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- LED-дисплей с индикацией температуры
- Двойная шумоизоляция компрессора
- Стабильная работа на нагрев до -25 °C
- Подогрев поддона наружного блока
- Возможна доукомплектация наружного блока нагревателем картера

Параметр / Комплект	RACI-EM25HP.D04	RACI-EM35HP.D05
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00–4,00)	3,50 (1,00–4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60–4,20)	4,20 (1,60–4,80)
Номинальный ток (охлаждение), А	2,40 (0,81–4,71)	3,50 (0,80–3,99)
Номинальный ток (нагрев), А	3,20 (1,33–5,56)	4,30 (1,32–5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180–1050)	790 (180–900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300–1250)	980 (300–1280)
Коэффициент EER/COP / Класс энергоэффективности	4,86/A / 4,44/A	4,43/A / 4,29/A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / A+++	8.50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R32/0,86	R32/0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	883×305×198	883×305×198
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	980×300×390	980×300×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,4 / 12,6	10,4 / 12,6
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	33,5 / 36,0	33,5 / 36,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение) °C	-15 – +43	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев) °C	-25 – + 24	

Инверторные сплит-системы Серия SOYOKAZE Inverter

A+++ CLASS NEW

в комплекте

в комплекте

Особенности прибора

- Высочайший класс энергоэффективности EU ERP A+++
- Низкий уровень шума от 18,5 дБ(А)
- Встроенный Wi-Fi модуль с поддержкой голосового помощника
- Встроенная приточная вентиляция (производительность в режиме притока до 30 м³/ч)
- Клапан-отражатель. Чистый и насыщенный кислородом воздух благодаря клапану-отражателю поступает в воздухозаборник внутреннего блока
- Подача свежего воздуха при температуре на улице до -15 °С
- SMART RE — глубокая очистка воздуха. Специальный адаптер в комплекте забирает воздух из помещения, очищает его и возвращает обратно
- Высокоэффективный фильтр HEPA класса H11 очищает приточный или рециркуляционный воздух на 95% от загрязнений размером от 0,3 мкм
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- SMART Soft Air — уникальный дизайн с объемным распределением воздуха сквозь перфорированные жалюзи
- Стабильная работа на нагрев до -25 °С
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили

Параметр / Комплект	RAC-I-SZ30HP.D01	RAC-I-SZ35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,15-4,00)	3,75 (0,15-4,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,60 (0,15-5,00)	3,90 (0,15-5,20)
Номинальный ток (охлаждение), А	2,94 (0,50-8,60)	4,16 (0,50-8,60)
Номинальный ток (нагрев), А	3,61 (0,50-9,00)	3,91 (0,50-9,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	651 (80-1850)	915 (80-1850)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	791 (80-2000)	857 (80-2000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,30 / A	4,10 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,55 / A	4,55 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	400/450/490/525/570/610/680	400/450/490/525/570/610/680
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18,5/25/29/32/35/38/40	18,5/25/29/32/35/38/40
Расход свежего воздуха (макс/сред/мин), м³/ч	30/26/22,4/15,3	30/26/22,4/15,3
Уровень шума функции притока свежего воздуха (мин/сред/макс), м³/ч	16,8/21,3/27,5/30,7	16,8/21,3/27,5/30,7
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2200	2200
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	55	55
Бренд компрессора	RECHI	
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0, 63	
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	920×313×208	920×313×208
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	993×389×311	993×389×311
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	795×549×305	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	852×600×358	852×600×358
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	11,0 / 14,0	11,0 / 14,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	23,5 / 26,0	23,5 / 26,0
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Стандартная / максимальная длина воздуховода свежего воздуха, м	1 / 2	1 / 2
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	45	45
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25°C ~ +30°C	-25°C ~ +30°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (приток)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C

Инверторные сплит-системы
Серия KATANA Inverter

в комплекте

Особенности прибора

- Высочайший класс энергоэффективности EU ERP A+++
- Низкий уровень шума от 19,5 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Цветовая стилизация внутреннего блока (шампань)
- Уникальный дизайн с плавными обводами корпуса
- SMART Soft Air — объемное распределение воздуха сквозь перфорированные жалюзи
- SMART Air Motion — плавная маневренность жалюзи на выносных ножках
- Стабильная работа на нагрев до -20 °С
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- Golden Fin — антибактериальное покрытие теплообменника
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте
- Возможна доукомплектация наружного блока нагревателем поддона (ТЭН) и нагревателем картера

Параметр / Комплект	RAC-I-KT30HP.D01	RAC-I-KT35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,90 (0,80-3,50)	3,80 (0,80-4,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,00 (1,00-3,80)	4,00 (0,80-4,50)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,90 (1,20-6,50)	5,25 (1,20-7,20)
Номинальный ток (нагрев), А	3,77 (1,20-7,00)	4,50 (1,20-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	662 (200-1450)	931 (240-1600)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	674 (200-1550)	1010 (240-1750)
Коэффициент EER/COP / Класс энергоэффективности	4,38/A / 4,45/A	4,08/A / 3,96/A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	310/350/400/455/490/530/580	345/390/455/530/575/625/660
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19,5/22/27/29/32/35/38	19,5/22/27/29/32/35/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	52	52
Бренд компрессора	GMCC	RECHI
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,57	R32 / 0,80
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	883×310×195	883×310×195
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	964×262×375	964×262×375
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	795×549×305	795×549×305
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	835×575×328	835×575×328
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	10,5 / 13,0	10,5 / 13,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	25,0 / 27,0	28,0 / 32,0
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение) °С	-15 ~ +53	-15 ~ +53
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев) °С	-20 ~ +30	-20 ~ +30
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,75
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0

Инверторные сплит-системы Серия KAGAMI Inverter

A++ CLASS NEW

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU ERP A++
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- Цветовая стилизация блока (серебро)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- SMART Soft Breeze — внешние жалюзи особой формы с перфорацией создают деликатный обдув для максимального комфорта пользователя
- Стабильная работа на нагрев до -25 °С
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Подогрев поддона наружного блока
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-I-KM30HP.D01	RAC-I-KM35HP.D01	RAC-I-KM55HP.D01	RAC-I-KM75HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,95 (0,60-4,00)	3,75 (0,80-4,10)	5,50 (1,30-5,90)	7,40 (1,80-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,35 (0,80-4,20)	4,05 (1,00-4,20)	5,60 (1,30-6,00)	7,45 (1,80-7,50)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,98 (0,56-5,32)	5,14 (0,70-7,80)	7,11 (2,20-9,30)	9,89 (1,00-12,18)
Номинальный ток (нагрев), А	4,12 (1,02-5,32)	5,69 (1,50-8,00)	6,56 (2,00-8,00)	8,92 (1,00-11,13)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	840 (100-1200)	1103 (100-1600)	1608 (290-2100)	2176 (230-2740)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	866 (200-1200)	1060 (300-1600)	1474 (250-1800)	1961 (230-2560)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,51 / A	3,40 / A	3,42 / A	3,40 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,87 / A	3,82 / A	3,80 / A	3,80 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,50 / A++	7,00 / A++	7,00 / A++	6,90 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)	4,20 / A+	4,10 / A+	4,10 / A+	4,20 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	330/460/515/570/650	330/460/515/570/650	500/650/750/800/900	650/870/1010/1200/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/25/30/35/38	19/25/30/35/38	22/30/34/38/40	24/30/35/39/43
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1800	1800	2800	3600
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	52	53
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,55	R32 / 0,60	R32 / 1,03	R32 / 1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	25	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	768×299×201	768×299×201	997×312×222	1140×332×230
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	831×371×282	831×371×282	1070×385×312	1210×400×327
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	705×530×280	708×530×258	785×548×281	890×695×319
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	8,0 / 11,0	11,0 / 14,0	13,0 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	23,0 / 26,0	23,0 / 26,0	28,5 / 31,0	39,0 / 42,0
Максимальная длина труб, м	25	25	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +48°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C

Инверторные сплит-системы Серия DAIJIN Inverter

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU ERP A++
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- PLASMA SMART* — антибактериальная обработка воздуха
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion*
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- Стабильная работа на нагрев до -15 °C
- Двойная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- LED-дисплей с индикацией температуры
- Премиальный пульт ДУ

Параметр / Комплект	RAC-I-DA25HP.D01	RAC-I-DA30HP.D01	RAC-I-DA35HP.D01	RAC-I-DA50HP.D01	RAC-I-DA65HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,20 (0,30-2,85)	2,50 (0,50-3,25)	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,40)	6,20 (1,80-6,90)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,50-3,70)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (0,75-5,80)	6,50 (1,30-7,91)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,90 (0,37-5,00)	3,10 (0,69-6,00)	4,40 (1,50-6,00)	6,20 (0,80-8,50)	7,60 (2,00-11,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,90 (0,59-6,00)	3,20 (0,64-7,50)	4,00 (1,50-7,50)	6,10 (1,20-8,50)	7,60 (2,00-11,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	590 (80-1100)	680 (150-1300)	991 (220-1300)	1353 (150-1900)	1786 (450-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	590 (130-1300)	730 (140-1500)	916 (220-1500)	1334 (160-1900)	1645 (450-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,73 / A	3,68 / A	3,23 / A	3,40 / A	3,47 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,07 / A	3,84 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,95 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,60 / A++	6,60 / A++	6,10 / A++	7,20 / A++	6,80 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000	540/590/640/690/740/900/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47	32/36/40/42/44/46/50
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	52	55	59
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,45	0,48	0,55	0,77	1,21
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16	16	16	16
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×260×185	708×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	753×258×332	753×258×332	828×258×332	1001×322×405	1001×322×405
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×525×330	794×615×376	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,0 / 9,5	13,0 / 15,5	13,5 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,0	24,5 / 27,0	25,0 / 27,5	27,5 / 30,0	36,5 / 39,5
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,30	1,50	1,50	1,90	2,30
Максимальный потребляемый ток, А	6,0	7,5	7,5	8,5	11,5

*для моделей с индексом 25, 30, 35

Инверторные сплит-системы Серия SHOGUN Inverter

A++ CLASS UPGRADE

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU ERP A++
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- Встроенный Wi-Fi модуль
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- UV-модуль — ультрафиолетовая обработка для обеззараживания воздуха
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте
- Стабильная работа на нагрев до -25 °C
- Подогрев поддона наружного блока

Параметр / Комплект	RAC-I-SG25HP.D04	RAC-I-SG30HP.D04	RAC-I-SG35HP.D04	RAC-I-SG55HP.D04	RAC-I-SG75HP.D04
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,55 (0,60-3,80)	2,95 (0,60-3,80)	3,65 (0,80-4,10)	5,40 (1,30-5,70)	7,30 (1,80-7,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,80-4,20)	3,05 (0,80-4,20)	4,00 (1,00-4,20)	5,50 (1,30-5,55)	7,35 (1,80-8,00)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,43 (0,70-7,80)	3,96 (0,70-7,80)	5,13 (0,70-7,80)	7,34 (2,20-9,30)	9,79 (1,00-12,00)
Номинальный ток (нагрев), А	3,33 (1,50-8,00)	3,76 (1,50-8,00)	4,91 (1,50-8,20)	6,62 (2,00-8,00)	7,77 (1,00-11,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	729 (100-1600)	843 (100-1600)	1083 (100-1600)	1565 (290-2100)	2153 (230-2760)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1600)	813 (300-1600)	1102 (300-1600)	1499 (250-1800)	2030 (230-2530)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,50 / A	3,50 / A	3,37 / A	3,45 / A	3,39 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / A	3,75 / A	3,63 / A	3,67 / A	3,62 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,20 / A++	6,20 / A++	6,10 / A++	6,80 / A++	6,53 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,09 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	340/490/510/560/620	340/490/510/560/620	300/400/500/550/600	470/670/700/760/850	650/870/1010/1200/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39	23/27/32/37/42
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2300	2300	1800	2600	4900
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51	51	54
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,56	R32 / 0,85	R32 / 1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	761×296×199	761×296×199	761×296×199	960×315×221	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×277×367	825×277×367	825×277×367	1020×305×375	1155×312×397
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	708×530×258	708×530×258	705×530×280	785×555×300	900×700×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	825×595×345	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 10,0	7,3 / 10,0	7,5 / 10,1	11,5 / 14,0	12,5 / 15,1
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,5 / 24,0	21,5 / 24,0	22,5 / 25,1	27,0 / 30,0	39,0 / 41,6
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C	-25°C ~ +32°C

Инверторные сплит-системы
Серия AKOYA Inverter / AKOYA NERO Inverter

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A (для моделей с индексом 25, 30, 35), EU ERP A++ (для модели с индексом 75), EU ERP A+++ (для модели с индексом 55)
- Низкий уровень шума от 20 дБа
- Встроенный Wi-Fi-модуль с поддержкой голосового помощника
- SMART Ionizer — антибактериальная обработка воздуха
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Стабильная работа на нагрев до -15 °C
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	RAC-I-AK25HP.D01 RAC-I-AN25HP.D01	RAC-I-AK30HP.D01 RAC-I-AN30HP.D01	RAC-I-AN35HP.D01 RAC-I-AN35HP.D01	RAC-I-AK55HP.D01 RAC-I-AN55HP.D01	RAC-I-AK75HP.D01 RAC-I-AN75HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (1,17-2,78)	2,70 (1,17-2,78)	3,55 (1,29-3,66)	5,40 (1,99-6,13)	7,30 (2,23-8,79)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,50 (0,91-2,78)	2,90 (0,91-2,99)	3,75 (1,06-3,99)	5,90 (1,35-6,77)	8,00 (1,55-9,38)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,73 (0,40-4,69)	3,97 (0,40-4,69)	5,34 (1,25-5,63)	6,12 (0,72-7,90)	8,76 (1,80-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,89 (0,60-3,81)	3,63 (0,60-3,81)	4,57 (1,30-5,21)	6,33 (1,10-7,60)	8,77 (1,30-13,70)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	646 (100-1030)	826 (100-1030)	1106 (280-1270)	1459 (160-1790)	2028 (420-3450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	653 (140-820)	777 (140-820)	1000 (300-1180)	1457 (230-1750)	2020 (300-3150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,56 / A	3,27 / A	3,21 / A	3,70 / A	3,60 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,83 / A	3,73 / A	3,75 / A	4,05 / A	3,96 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	/	/	/	8,50 / A+++	7,90 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)	/	/	/	4,60 / A++	4,60 / A++
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	250/285/360/420/510	250/285/360/420/510	250/310/400/480/550	367/410/470/600/800	447/540/635/790/1090
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/22/27/30/36	20/22/27/30/36	20/25/28/32/36	21,5/24/28/36/43	21,5/26/32,5/39,5/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	51	55	57	60
Бренд компрессора	GMCC				
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R32 / 0,45	R32 / 0,45	R32 / 0,53	R32 / 0,85	R32 / 1,08
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	12
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×365×270	780×365×270	870×365×270	1065×385×300	1130×405×310
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270	890×673×342	890×673×342
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×515×270	765×515×270	828×530×298	995×730×398	995×730×398
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 9,6	7,5 / 9,6	8,1 / 10,5	10,2 / 13,3	13,0 / 16,4
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	17,9 / 19,5	17,9 / 19,5	20,6 / 22,4	37,8 / 41,0	41,0 / 44,0
Максимальная длина труб, м	25	25	35	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	20	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C	-15°C ~ +50°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C

Инверторные сплит-системы Серия KADZOKU Inverter

A++ CLASS UPGRADE

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU ERP A++
- Низкий уровень шума от 20 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный WiFi-модуль с поддержкой голосового помощника
- Стабильная работа на нагрев до -20 °С
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- Golden Fin — антибактериальное покрытие теплообменника
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-I-KD25HP.D03	RAC-I-KD30HP.D03	RAC-I-KD35HP.D03	RAC-I-KD55HP.D03	RAC-I-KD75HP.D03
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,40 (0,94-3,30)	2,80 (0,94-3,30)	3,80 (1,00-3,97)	5,40 (1,25-5,92)	7,20 (1,83-7,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,65 (0,94-3,36)	2,96 (0,94-3,36)	3,95 (1,00-4,11)	5,45 (1,25-6,09)	7,35 (1,85-7,92)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,46 (1,20-8,00)	4,03 (1,20-8,00)	5,96 (1,50-9,00)	6,93 (1,70-12,00)	10,85 (2,30-13,00)
Номинальный ток (нагрев), А	3,54 (1,20-9,00)	3,96 (1,20-9,00)	5,40 (1,50-10,00)	7,18 (1,70-13,00)	9,59 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	714 (240-1380)	833 (240-1380)	1162 (290-1500)	1538 (330-2350)	2099 (410-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	716 (240-1550)	800 (240-1550)	1065 (290-1720)	1397 (340-2540)	1875 (420-3000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,36 / A	3,36 / A	3,27 / A	3,51 / A	3,43 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,71 / A	3,90 / A	3,92 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,40 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/270/280/315/350/380/420	240/270/280/315/350/380/420	320/360/380/420/450/500/550	520/550/610/705/780/840/900	640/680/740/805/870/935/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/22,5/27/29/31/33/36	20/22,5/27/29/31/33/36	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1700	1700	1700	2600	2600
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	50	55	56
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 /0,49	R32 / 0,49	R32 / 0,49	R32 / 0,97	R32 / 1,06
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310	890×628×385	890×628×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	7,5 / 10,0	11,5 / 14,0	14,0 / 17,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0	22,0 / 25,0	31,0 / 33,0	31,0 / 34,0
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C

Инверторные сплит-системы
Серия SENSEI Inverter

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A
- Низкий уровень шума от 22,5 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Работа на нагрев до -15 °С
- Скрытый LED-дисплей
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Sleep — 4 ночных режима работы
- SMART Clean — самоочистка продувкой (высушиванием) внутреннего блока
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi (с поддержкой голосового помощника)
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-I-SN25HP.D04	RAC-I-SN30HP.D04	RAC-I-SN35HP.D04	RAC-I-SN55HP.D04	RAC-I-SN75HP.D04
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,55 (1,30-7,60)
Номинальный ток (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,5 (2,01-10,94)
Номинальный ток (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,31 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2091 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R32 / 0,38	R32 / 0,48	R32 / 0,60	R32 / 0,95	R32 / 1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	790×255×197	790×255×197	790×255×197	890×300×220	998×325×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	1060×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 8,6	8,0 / 9,3	8,0 / 9,3	10,8 / 12,6	13,2 / 15,3
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,0	21,0 / 22,5	21,4 / 23,0	28,6 / 30,8	38,3 / 41,4
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение) °С	0 ~ +46	0 ~ +46	0 ~ +46	0 ~ +46	0°С ~ +46°С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев) °С	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15°С ~ +24°С
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15,0

Классические сплит-системы
Серия KAGAMI

A CLASS NEW

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности А
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- Цветовая стилизация блока (серебро)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Стабильная работа на нагрев до -7 °С
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-KM20HP.D01	RAC-KM25HP.D01	RAC-KM35HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,30	2,85	3,65
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,95	3,75
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 2,97	3,95 / 3,63	5,96 / 5,61
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	701 / 649	869 / 797	1123 / 992
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,28 / A	3,28 / A	3,25 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,78 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	400/460/510/570/620	400/460/510/570/620	450/500/540/570/620
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/26/30/33/36	21/26/30/33/36	23,5/31/34/37/39
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	2000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	52
Бренд компрессора	GMCC		
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A / 0,46	R410A / 0,47	R410A / 0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	768×299×201	768×299×201	768×299×201
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	831×371×282	831×371×282	831×371×282
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	703×455×233	703×455×233	710×500×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	760×510×315	760×510×315	780×570×345
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 11,0	8,0 / 11,0	8,2 / 11,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,0 / 23,0	22,5 / 25,0	24,5 / 27,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,9	16,9	16,9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+15°C ~ +48°C	+15°C ~ +48°C	+15°C ~ +48°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C

Классические сплит-системы Серия DAIJIN

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности А
- Уровень шума от 25 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- PLASMA SMART* – антибактериальная обработка воздуха
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion*
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- Стабильная работа на нагрев до -15 °С
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- LED-дисплей с индикацией температуры
- Премиальный пульт ДУ

Параметр / Комплект	RAC-DA20HP.D01	RAC-DA25HP.D01	RAC-DA35HP.D01	RAC-DA50HP.D01	RAC-DA65HP.D01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,50	3,25	5,10	6,16
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,60	3,40	5,05	6,70
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,50 / 3,20	3,70 / 3,40	4,70 / 4,60	7,05 / 6,14	9,50 / 8,00
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	700 / 651	778 / 720	1009 / 942	1588 / 1383	1917 / 1856
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,65 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	250/310/340/440/460/490/540	250/310/340/440/460/490/540	300/320/350/400/480/520/590	560/620/650/700/750/900/1050	560/620/650/700/750/900/1050
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	25/27/32/33/36/37/40	25/27/30/33/36/37/40	29/31/34/35/37/38/42	35/36/38/41/44/46/49	33/35/38/41/44/46/47
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	52	53	57
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,58	0,53	0,73	1,02	1,25
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×260×185	708×260×185	783×260×185	943×333×246	943×333×246
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	753×258×332	753×258×332	828×258×332	1001×322×405	1001×322×405
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×525×330	764×525×330	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	6,9 / 8,1	6,9 / 8,1	8,0 / 9,4	13,5 / 15,6	13,1 / 15,2
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,5 / 24,5	25,2 / 27,2	28,0 / 30,5	32,0 / 34,4	43,0 / 46,0
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,08	1,35	2,50	3,20
Максимальный потребляемый ток, А	5,00	6,00	7,00	14,00	17,00
Пусковой ток, А	15,00	19,40	24,00	40,00	46,00

*для моделей с индексом 20, 25, 35

Классические сплит-системы
Серия SHOGUN

A CLASS UPGRADE

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности А
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Стабильная работа на нагрев до -15 °С
- UV - модуль — ультрафиолетовая обработка для обеззараживания воздуха
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Ice Clean — очистка внутреннего блока замораживанием
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-SG20HP.D04	RAC-SG25HP.D04	RAC-SG35HP.D04	RAC-SG55HP.D04	RAC-SG75HP.D04
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,80	3,70	5,40	7,50
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,90	3,80	5,50	7,55
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 2,91	4,78 / 4,04	5,95 / 5,66	7,31 / 7,15	9,03 / 7,74
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	692 / 635	856 / 783	1142 / 1032	1583 / 1462	2294 / 2035
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,25 / A	3,27 / A	3,24 / A	3,41 / A	3,27 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,70 / A	3,70 / A	3,68 / A	3,76 / A	3,71 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	200/290/320/340/400	200/300/320/350/400	300/400/470/530/600	325/460/510/560/650	630/850/985/1120/1260
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/26/30/32/34	21/26/30/32/34	24/29/32/35/38	26,5/30/32/34/38	29/35/41/44/46
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2030	2030	2000	2600	2800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	51	52	55	57
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A / 0,50	R410A / 0,52	R410A / 0,56	R410A / 0,98	R410A / 1,38
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×281×192	708×281×192	761×296×199	822×295×198	1089×328×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×269×351	765×269×351	825×277×367	825×277×367	1155×312×397
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	649×456×244	649×456×244	660×500×240	800×545×315	825×655×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	760×510×315	760×510×315	780×565×345	920×615×392	945×720×435
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	6,5 / 9,0	7,0 / 10,0	7,5 / 10,0	8,5 / 11,0	13,0 / 16,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,0 / 23,0	22,5 / 25,0	24,5 / 27,0	35,5 / 38,0	46,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+15°C ~ +48°C	+15°C ~ +48°C	+15°C ~ +48°C	+15°C ~ +48°C	+15°C ~ +48°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C	-15°C ~ +30°C

Классические сплит-системы
Серия KADZOKU

A CLASS UPGRADE

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности А
- Низкий уровень шума от 21,5 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль с поддержкой голосового помощника
- Хладагент R32 (кроме 75 модели)
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Feel — отслеживание температуры с пульта
- SMART Clean — самоочистка продувкой (высушиванием) внутреннего блока
- Golden Fin — антибактериальное покрытие теплообменника
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-KD20HP.D02	RAC-KD25HP.D02	RAC-KD35HP.D02	RAC-KD55HP.D02	RAC-KD75HP.D02
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,80	3,70	5,40	7,25
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,95	3,80	5,50	7,60
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,24 / 3,10	4,10 / 3,80	5,40 / 4,88	7,95 / 7,15	10,64 / 9,84
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	683 / 659	864 / 810	1149 / 1044	1677 / 1511	2251 / 2088
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,22 / A	3,24 / A	3,22 / A	3,22 / A	3,22 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A	3,64 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/375/400/425/450/470/500	350/375/400/425/450/470/500	350/375/400/425/450/470/500	500/545/595/645/700/770/850	855/900/945/1030/1070/1120/1250
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21,5/23/25/27/31/35/38	21,5/23/25/27/31/35/38	24/26/28/30/32/35/38	27,5/29/30/32/35/38/40	30/32/33/36/39/41/44
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1400	1400	1700	2600	3000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	48	50	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,46	R32 / 0,41	R32 / 0,66	R32 / 1,03	R410A/1,35
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	905×270×355	905×270×355	905×270×355	1086×293×378	1202×302×402
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	818×515×325	890×628×385	949×732×392
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	8,0 / 10,0	8,0 / 10,0	8,5 / 10,5	12,0 / 15,0	14,0 / 16,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	23,0 / 24,5	26,0 / 28,0	35,7 / 38,0	48,5 / 51,0
Максимальная длина труб, м	15	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	5	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +52°C	+18°C ~ +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C

Классические сплит-системы Серия SENSEI

A CLASS UPGRADE

в комплекте

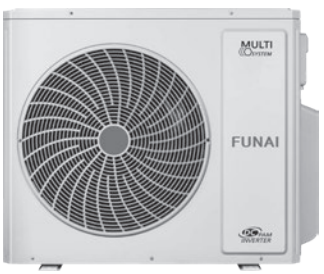
Особенности прибора

- Класс энергоэффективности А
- Низкий уровень шума от 23,5 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi с поддержкой голосового помощника
- Хладагент R32
- Стабильная работа на нагрев до -10 °С
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART Sleep — 4 ночных режима работы
- SMART Clean — самоочистка продувкой (высушиванием) внутреннего блока
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Защитная накладка на вентили
- Виброопоры наружного блока в комплекте

Параметр / Комплект	RAC-SN20HP.D06	RAC-SN25HP.D06	RAC-SN35HP.D06	RAC-SN55HP.D06	RAC-SN70HP.D06
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,40	2,70	3,45	5,50	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,50	2,70	3,55	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,41 / 3,14	3,45 / 3,13	5,00 / 4,60	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	732 / 687	799 / 705	1075 / 978	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,28 / A	3,38 / A	3,21 / A	3,31 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,83 / A	3,63 / A	3,74 / A	3,42 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28/30/31,5	23,5/25/28/30/31,5	27,5/30/31,5/33/34	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	1600	2300	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	56
Бренд компрессора	GMCC				
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,45	R32 / 0,45	R32 / 0,56	R32 / 1,13	R32 / 1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×220	890×300×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	960×300×365
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,3	7,5 / 9,0	7,5 / 9,2	10,5 / 12,5	10,5 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	23,0 / 26,0	23,0 / 26,0	24,0 / 27,0	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8,0	8,0	8,0	10,0	10,0
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C

Наружный блок мульти сплит-систем Серия KIRIGAMI

A++ CLASS NEW



Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++ (SEER до 7.2)
- До 5 внутренних блоков
- Максимальная длина труб 100 м
- До каждого блока макс 25 м
- Максимальный перепад высот 25 м
- Работа на охлаждение до -15 °C
- Работа на нагрев до -22 °C
- Шумоизоляция компрессора
- Защитные накладки на вентили
- Электронный расширительный вентиль
- Хладагент R32

Параметр / Модель	RAM-I-2KG40HP.01/U	RAM-I-2KG55HP.01/U	RAM-I-3KG70HP.01/U	RAM-I-4KG80HP.01/U	RAM-I-4KG105HP.01/U	RAM-I-5KG120HP.01/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2	2	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (2,05-5,00)	5,30 (2,14-5,80)	7,10 (2,30-9,20)	8,00 (2,30-11,00)	10,60 (2,60-12,00)	12,10 (2,60-15,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,40 (2,49-5,40)	5,65 (2,58-6,50)	8,60 (2,80-9,20)	9,50 (2,80-10,25)	12,00 (3,00-14,00)	13,00 (3,00-15,50)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,88 (0,89-9,76)	6,56 (1,33-11,09)	8,34 (2,66-15,08)	9,41 (5,00-15,97)	13,31 (5,00-20,41)	15,08 (5,00-20,41)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,100 (0,20-2,20)	1,480 (0,30-2,50)	1,880 (0,60-3,40)	2,120 (0,80-3,60)	3,000 (0,80-4,60)	3,400 (0,80-4,60)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,72 / A	3,58 / A	3,77 / A	3,77 / A	3,53 / A	3,56 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	7,20 / A++	7,20 / A++	7,10 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,44 (1,33-9,98)	5,55 (1,77-11,09)	9,89 (2,66-13,31)	9,76 (4,35-15,97)	13,49 (6,20-21,74)	14,15 (6,20-21,74)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,970 (0,30-2,25)	1,250 (0,40-2,50)	2,230 (0,60-3,00)	2,200 (0,70-3,60)	3,040 (1,00-5,00)	3,190 (1,00-5,00)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,45 / A	4,53 / A	3,86 / A	4,32 / A	3,95 / A	4,08 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)*	4,20 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+	4,20 / A+	4,00 / A+	4,20 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	50,0	50,0	58,0	58,0	60,0	60,0
Расход воздуха, м³/ч	2300	2300	3800	3800	5800	5800
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,75	R32 / 0,9	R32 / 1,7	R32 / 1,8	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	20	20	20	20	20	20
Марка компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Размер блока (Ш×В×Г), мм	822×550×352	822×550×352	964×660×402	964×660×402	1020×826×427	1020×826×427
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	872×620×398	872×620×398	1029×715×453	1032×737×456	1093×885×497	1093×885×497
Вес блок нетто / брутто, кг	30,0 / 32,5	32,0 / 34,5	47,5 / 52,0	51,0 / 55,5	72,0 / 79,0	73,0 / 80,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	70	80	100
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	20	20	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	25	25
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	25	25
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	30	40	40	50
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C–+43 °C	-15 °C–+43 °C	-15 °C–+43 °C	-15 °C–+43 °C	-15 °C–+43 °C	-15 °C–+43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-22 °C–+24 °C	-22 °C–+24 °C	-22 °C–+24 °C	-22 °C–+24 °C	-22 °C–+24 °C	-22 °C–+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,25	2,50	3,40	3,60	5,00	5,00
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	16,0	21,7	21,7
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа
**Рекомендованные значения

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2-14k					
RAM-I-2KG40HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	25+35			
		30+30			
		30+35			
2-18k					
RAM-I-2KG55HP.01/U	30	25+25			
	35	25+30			
		25+35			
		30+30			
		30+35			
		35+35			
3-24k					
RAM-I-3KG70HP.01/U		25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+50	25+25+50		
		30+30	25+30+30		
		30+35	25+30+35		
		30+50	25+30+50		
		35+35	25+35+35		
		35+50	30+30+30		
		50+50	30+30+35		
			30+30+50		
			30+35+35		
			35+35+35		
4-28k					
RAM-I-4KG80HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+50	25+25+50	25+25+25+50	
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	
		30+50	25+30+50	25+25+30+50	
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	
		35+50	25+35+50	25+30+30+30	
		50+50	30+30+30	25+30+30+35	
			30+30+35	25+30+35+35	
			30+30+50	30+30+30+30	
			30+35+35	30+30+30+35	
			30+35+50	30+30+35+35	
			35+35+35		
			35+35+50		
4-36k					
RAM-I-4KG105HP.01/U		25+35	25+25+25	25+25+25+25	
		25+50	25+25+30	25+25+25+30	
		30+30	25+25+35	25+25+25+35	
		30+35	25+25+50	25+25+25+50	
		30+50	25+30+30	25+25+30+30	
		35+35	25+30+35	25+25+30+35	
		35+50	25+30+50	25+25+30+50	
		50+50	25+35+35	25+25+35+35	
			25+35+50	25+25+35+50	
			25+50+50	25+25+50+50	
			30+30+30	25+30+30+30	
			30+30+35	25+30+30+35	
			30+30+50	25+30+30+50	
			30+35+35	25+30+35+35	
			30+35+50	25+30+35+50	
			30+50+50	25+30+50+50	
			35+35+35	25+35+35+35	
			35+35+50	25+35+35+50	
			35+50+50	30+30+30+30	
			50+50+50	30+30+30+35	
				30+30+30+50	
				30+30+35+35	
				30+30+35+50	
				30+30+50+50	
				30+35+35+35	
				30+35+35+50	
				35+35+35+35	
				35+35+35+50	

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
5-42k					
RAM-I-5KG120HP.01/U		25+50	25+25+25	25+25+25+25	25+25+25+25+25
		30+35	25+25+30	25+25+25+30	25+25+25+25+30
		30+50	25+25+35	25+25+25+35	25+25+25+25+35
		35+35	25+25+50	25+25+25+50	25+25+25+25+50
		35+50	25+30+30	25+25+30+30	25+25+25+30+30
		50+50	25+30+35	25+25+30+35	25+25+25+30+35
			25+30+50	25+25+30+50	25+25+25+30+50
			25+35+35	25+25+35+35	25+25+25+35+35
			25+35+50	25+25+35+50	25+25+25+35+50
			25+50+50	25+25+50+50	25+25+25+50+50
			30+30+30	25+30+30+30	25+25+30+30+30
			30+30+35	25+30+30+35	25+25+30+30+35
			30+30+50	25+30+30+50	25+25+30+30+50
			30+35+35	25+30+35+35	25+25+30+35+35
			30+35+50	25+30+35+50	25+25+30+35+50
			30+50+50	25+30+50+50	25+25+30+50+50
			35+35+35	25+35+35+35	25+25+35+35+35
			35+35+50	25+35+35+50	25+25+35+35+50
			35+50+50	25+35+50+50	25+25+35+50+50
			50+50+50	25+50+50+50	25+30+30+30+30
				30+30+30+30	25+30+30+30+35
				30+30+30+35	25+30+30+30+50
				30+30+30+50	25+30+30+35+35
				30+30+35+35	25+30+30+35+50
				30+30+35+50	25+30+30+50+50
				30+30+50+50	25+30+35+35+35
				30+35+35+35	25+30+35+35+50
				30+35+35+50	25+35+35+35+35
				30+35+50+50	25+35+35+35+50
				30+50+50+50	30+30+30+30+30
				35+35+35+35	30+30+30+30+35
				35+35+35+50	30+30+30+30+50
				35+35+50+50	30+30+30+35+35
					30+30+30+35+50
					30+30+30+50+50
					30+30+35+35+35
					30+30+35+35+50
					30+35+35+35+35
					30+35+35+35+50
					35+35+35+35+35

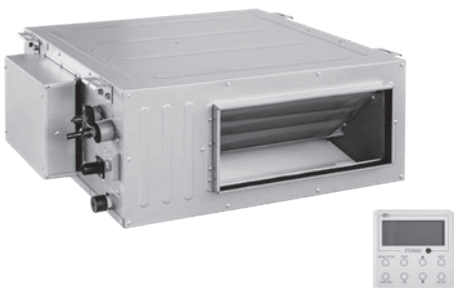
Внутренний настенный блок мульти сплит-систем Серия KIRIGAMI DAIJIN

Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- Встроенный модуль Wi-Fi
- 7 скоростей вентилятора
- Plasma SMART (очистка воздуха ионизацией)
- Smart Air (подача воздуха в четырех направлениях)
- Smart Ion (4 сменных фильтра)
- Smart Clean (самоочистка продувкой испарителя после работы)
- Smart Feel (датчик температуры в ИК-пульте ДУ)
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)

Параметр / Модель	RAM-I-DA25HP.W01/S	RAM-I-DA30HP.W01/S	RAM-I-DA35HP.W01/S	RAM-I-DA50HP.W01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,50	3,20	4,60
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,80	3,40	5,20
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	45
Номинальный ток, А	0,22	0,22	0,22	0,25
Расход воздуха, $м^3$/ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000
Уровень шума, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г),мм	708×260×185 / 753×258×332	708×260×185 / 753×258×332	783×260×185 / 828×258×332	943×333×246 / 1001×322×405
Вес блока нетто / брутто, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,0 / 9,5	13,0 / 15,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,8	16,8	16,8	16,8
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

Внутренний низконапорный канальный блок мульти сплит-систем Серия KIRIGAMI

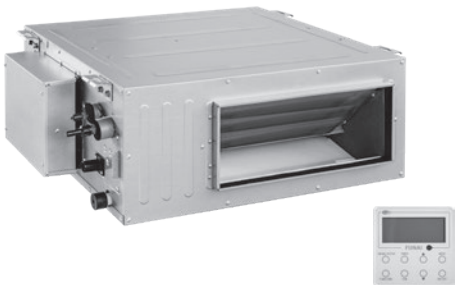


Особенности прибора

- A / A++ класс энергоэффективности
- Встроенная дренажная помпа (до 1000 мм)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin на рёбрах испарителя
- Современный эффективный и экологичный хладагент R32
- Работа на охлаждение до -15 °C, на обогрев — до -22 °C
- Встроенный Wi-Fi модуль для удалённого доступа через приложение (iOS/Android)
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Smart Clean — высушивание испарителя после работы
- 4 скорости вентилятора
- Бесшумная работа на низких скоростях
- Smart Sleep — программа для комфортного сна
- Блокировка клавиш проводного пульта (защита от детей)
- Функция дежурного нагрева — автоматическое поддержание температуры +8 °C

Параметр / Модель	RAM-I-KG30HP.L01/S	RAM-I-KG35HP.L01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,62	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	70	80
Номинальный ток, А	0,28	0,33
Расход воздуха, м³/ч	220/340/450/560	300/420/540/600
Уровень шума, дБ(А)	22/25/28/32	27/31/34/36
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон)	0 (0-10)	0 (0-10)
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г),мм	710×200×450 / 1008×275×568	710×200×450 / 1008×275×568
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,5	19,0 / 23,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	26	26
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

Внутренний средненапорный канальный блок мульти сплит-систем Серия KIRIGAMI

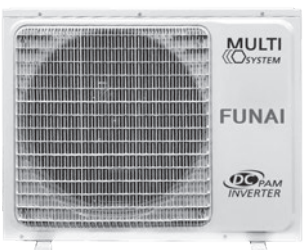


Особенности прибора

- A / A++ класс энергоэффективности
- Встроенная дренажная помпа (до 1000 мм)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin на рёбрах испарителя
- Современный эффективный и экологичный хладагент R32
- Работа на охлаждение до -15 °C, на обогрев — до -22 °C
- Встроенный Wi-Fi модуль для удалённого доступа через приложение (iOS/Android)
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Smart Clean — высушивание испарителя после работы
- 7 скоростей вентилятора
- Бесшумная работа на низких скоростях
- Smart Sleep — программа для комфортного сна
- Блокировка клавиш проводного пульта (защита от детей)
- Функция дежурного нагрева — автоматическое поддержание температуры +8 градусов

Параметр / Модель	RAM-I-KG30HP.D01/S	RAM-I-KG35HP.D01/S	RAM-I-KG50HP.D01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,65	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00	5,50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	50	50	75
Номинальный ток, А	0,22	0,22	0,33
Расход воздуха, м³/ч	520/550/580/610/640/670/700	380/410/450/480/520/560/650	730/750/770/790/810/840/880
Уровень шума, дБ(А)	34/35/36/37/38/39/41	32/33/34/35/36/37/39	34/37/38/38/39/39/41
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон)	25(60)	25(60)	25(60)
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г),мм	710×200×450 / 1008×275×568	710×200×450 / 1008×275×568	1010×200×450 / 1308×275×568
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,5	19,0 / 23,0	25,0 / 30,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	26	26	26
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс

Наружный блок мульти сплит-систем Серия ORIGAMI KODO



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Полный модельный ряд наружных блоков от 4,1 до 12 кВт
- Хладагент R32
- Стабильная работа при низких температурах -15 °С нагрев/охлаждение
- Возможность подключения до 5 внутренних блоков
- Максимальная общая длина трассы до 80 м, до каждого блока до 35 м
- Виброопоры наружного блока
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Параметр / Модель	RAM-I-20K40HP.01/U	RAM-I-20K55HP.01/U	RAM-I-30K60HP.01/U	RAM-I-30K80HP.01/U	RAM-I-40K85HP.01/U	RAM-I-40K105HP.01/U	RAM-I-50K120HP.01/U
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2	2	3	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,00-5,83)	6,20 (2,20-6,71)	7,90 (2,30-8,69)	8,20 (2,50-10,26)	10,50 (2,50-11,00)	12,00 (2,77-12,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (2,05-5,28)	5,60 (2,21-6,16)	6,60 (2,39-7,26)	8,20 (2,45-9,02)	8,79 (2,67-10,14)	11,00 (2,67-11,20)	13,00 (2,96-13,10)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	5,39 (0,87-9,13)	7,13 (1,22-10,00)	8,35 (1,52-12,17)	10,61 (2,43-14,78)	10,90 (1,20-14,50)	15,65 (2,96-21,43)	18,02 (3,26-28,04)
Номинальная мощность (диапазон) (охлажд.), кВт*	1,240 (0,20-2,100)	1,640 (0,28-2,30)	1,920 (0,35-2,80)	2,440 (0,56-3,40)	2,500 (0,27-3,34)	3,488 (0,68-4,93)	3,987 (0,75-6,45)
Коэффициент EER /COP Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,31 / A / 3,91 / A	3,23 / A / 3,78 / A	3,23 / A / 3,71 / A	3,23 / A / 3,71 / A	3,28 / A / 4,00 / A	3,01 / B / 3,61 / A	3,01 / B / 3,61 / A
Коэффициент SEER/SCOPКласс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,18 / A++ / 4,15 / A+	6,18 / A++ / 4,09 / A+	6,13 / A++ / 4,20 / A+	6,19 / A++ / 4,16 / A+	7,10 / A++ / 4,40 / A+	6,15 / A++ / 4,12 / A+	6,14 / A++ / 4,04 / A+
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,00 (0,87-9,13)	6,43 (1,22-10,00)	7,74 (1,52-12,17)	9,61 (2,43-14,78)	9,80 (1,51-13,50)	13,96 (2,30-16,74)	15,80 (2,61-18,91)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,150 (0,20-2,10)	1,480 (0,28-2,30)	1,780 (0,35-2,80)	2,210 (0,56-3,40)	2,200 (0,34-3,10)	3,047 (0,53-3,85)	3,601 (0,60-4,35)
Уровень звукового давления, дБ(А)	53,0	54,0	56,0	57,0	59,0	61,0	61,0
Расход воздуха, $м^3$/ч	2600	2600	4100	4100	4000	4000	4200
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1	R32 / 1,03	R32 / 1,15	R32 / 1,45	R32 / 2,05	R32 / 2,3	R32 / 2,3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	25	25	25	25	15	25	25
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (Ш×В×Г), мм	785×555×300	785×555×300	900×700×350	900×700×350	985×808×395	985×808×395	985×808×395
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	900×615×380	900×615×380	1015×755×415	1015×755×415	1105×895×495	1105×895×495	1105×895×495
Вес блок нетто / брутто, кг	30,0 / 32,5	30,0 / 32,5	41,5 / 45,0	44,5 / 48,0	65,5 / 70,5	74,0 / 78,0	75,0 / 79,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	60	80	80	80
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	25	25	30	30	35	35	35
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10	10
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°С–+52°С	-15°С–+52°С	-15°С–+52°С	-15°С–+52°С	-15°С–+52°С	-15°С–+52°С	-15°С–+52°С
Рабочие температурные границы, нагрев	-15°С–+24°С	-15°С–+24°С	-15°С–+24°С	-15°С–+24°С	-15°С–+24°С	-15°С–+24°С	-15°С–+24°С

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа
**Рекомендованные значения

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	Внутренние блоки				
	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
RAM-I-20K40HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	30+30			
	55				
RAM-I-20K55HP.01/U	25	25+25			
	30	25+30			
	35	25+35			
	55	30+30			
		30+35			
RAM-I-30K60HP.01/U	55	25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+30+30		
		25+55	30+30+30		
		30+30			
		30+35			
		30+55			
		35+35			
RAM-I-30K80HP.01/U	55	25+25	25+25+25		
		25+30	25+25+30		
		25+35	25+25+35		
		25+55	25+30+30		
		30+30	25+30+35		
		30+35	25+35+35		
		30+55	30+30+30		
		35+35	30+30+35		
		35+55	30+35+35		
RAM-I-40K85HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+55	25+25+55	25+25+30+30	
		30+30	25+30+30	25+25+30+35	
		30+35	25+30+35	25+30+30+30	
		30+55	25+30+55	30+30+30+30	
		35+35	25+35+35		
		35+55	30+30+30		
		55+55	30+30+35		
			35+35+35		
RAM-I-40K105HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	
		25+55	25+25+55	25+25+25+55	
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	
		30+55	25+30+55	25+25+30+55	
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	
		35+55	25+35+55	25+30+30+30	
		55+55	30+30+30	25+30+30+35	
			30+30+35	25+30+30+55	
			30+35+35	25+35+35+35	
			30+35+55	30+30+30+30	
			35+35+35	30+30+30+35	
			35+35+55	30+30+35+35	
				30+35+35+35	
RAM-I-50K120HP.01/U		25+25	25+25+25	25+25+25+25	25+25+25+25+25
		25+30	25+25+30	25+25+25+30	25+25+25+25+30
		25+35	25+25+35	25+25+25+35	25+25+25+25+35
		25+55	25+25+55	25+25+25+55	25+25+25+25+55
		30+30	25+30+30	25+25+30+30	25+25+25+30+30
		30+35	25+30+35	25+25+30+35	25+25+25+30+35
		30+55	25+30+55	25+25+30+55	25+25+25+30+55
		35+35	25+35+35	25+25+35+35	25+25+25+35+35
		35+55	25+35+55	25+25+35+55	25+25+30+30+30
		55+55	25+55+55	25+30+30+30	25+25+30+30+35
			30+30+30	25+30+30+35	25+25+30+30+55
			30+30+35	25+30+30+55	25+25+30+35+35
			30+30+55	25+30+35+55	25+25+35+35+35
			30+35+35	25+35+35+35	25+30+30+30+30
			30+35+55	30+30+30+30	25+30+30+30+35
			30+55+55	30+30+30+35	25+30+30+30+55
			35+35+35	30+30+30+55	25+30+30+35+35
			35+35+55	30+30+35+35	25+30+35+35+35
			35+55+55	30+30+35+55	30+30+30+30+30
			55+55+55	30+35+35+35	30+30+30+30+35
				35+35+35+35	30+30+30+30+55
					30+30+30+35+35
					30+30+35+35+35

Внутренний блок мульти сплит-систем
Серия ORIGAMI KODO SHOGUN

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- LED дисплей
- Премиальный пульт ДУ
- 5 скоростей вентилятора
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART FEEL — отслеживание температуры с пульта
- Встроенный модуль Wi-Fi
- 4 дополнительных фильтра SMART Ion
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Параметр / Модель	RAM-I-SG25HP.W03/S	RAM-I-SG30HP.W03/S	RAM-I-SG35HP.W03/S	RAM-I-SG55HP.W03/S
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (1,13-2,70)	2,60 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,28 (2,50-5,80)
Теплопроизводительность, кВт	2,15 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,80 (1,80-3,90)	5,37 (2,25-5,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	40	58
Номинальный ток, А	0,09	0,09	0,17	0,25
Расход воздуха, м^3/ч	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	600/650/700/800/950
Уровень шума, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г),мм	708×282×193 / 765×351×269	708×282×193 / 765×351×269	761×295×200 / 825×367×277	960×316×212 / 1020×377×307
Вес блока нетто / брутто, кг	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	11,0 / 13,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")	6,35(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

Внутренний блок мульти сплит-систем Серия ORIGAMI KODO KAGAMI

A++ CLASS NEW

в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- LED дисплей
- Премиальный пульт ДУ
- SMART Soft Breez — жалюзи с особой перфорацией для деликатного обдува
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART FEEL — отслеживание температуры с пульта
- 5 скоростей вентилятора
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Параметр / Модель	RAM-I-KM25HP.W01/S	RAM-I-KM30HP.W01/S	RAM-I-KM35HP.W01/S	RAM-I-KM50HP.W01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (1,13-2,70)	2,64 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,27 (2,50-5,80)
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,35 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,81 (2,03-4,42)	5,38 (2,25-5,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	40	40	40	63
Номинальный ток, А	0,17	0,17	0,17	0,27
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	400/460/515/570/650	400/460/515/570/650	400/460/515/570/650	600/650/750/800/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	768×299×201	768×299×201	768×299×201	1004×320×223
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	831×371×282	831×371×282	831×371×282	1068×387×312
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,0	7,0	7,5	11,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	9,5	9,5	10,0	14,0
Диаметр жидкостной трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока, мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты внутреннего блока	I	I	I	I

Внутренний блок мульти сплит-систем
Серия ORIGAMI KODO KAGAMI SHIRO

A++ CLASS NEW

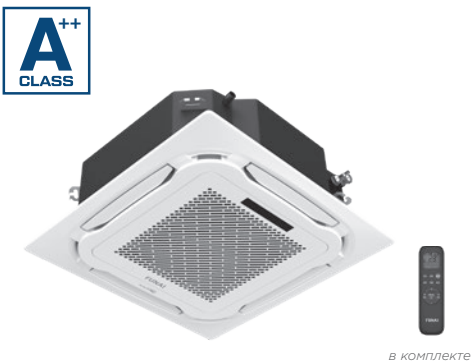
в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- LED дисплей
- Премиальный пульт ДУ
- SMART Soft Breez –жалюзи с особой перфорацией для деликатного обдува
- SMART Air — автоматическое управление потоком воздуха в четырех направлениях
- SMART FEEL — отслеживание температуры с пульта
- 5 скоростей вентилятора
- Встроенный модуль Wi-Fi

Параметр / Модель	RAM-I-KMS25HP.W01/S	RAM-I-KMS30HP.W01/S	RAM-I-KMS35HP.W01/S	RAM-I-KMS50HP.W01/S
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (1,13-2,70)	2,64 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,27 (2,50-5,80)
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,35 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,81 (2,03-4,42)	5,38 (2,25-5,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	40	40	40	63
Номинальный ток, А	0,17	0,17	0,17	0,27
Расход воздуха внутреннего блока, $м^3/ч$	400/460/515/570/650	400/460/515/570/650	400/460/515/570/650	600/650/750/800/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	19/23/26/33/38	21/25/29/35/39
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	768×299×201	768×299×201	768×299×201	1004×320×223
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	831×371×282	831×371×282	831×371×282	1068×387×312
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,0	7,0	7,5	11,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	9,5	9,5	10,0	14,0
Диаметр жидкостной трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока, мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты внутреннего блока	I	I	I	I

Внутренний кассетный блок мульти сплит-систем Серия ORIGAMI KODO



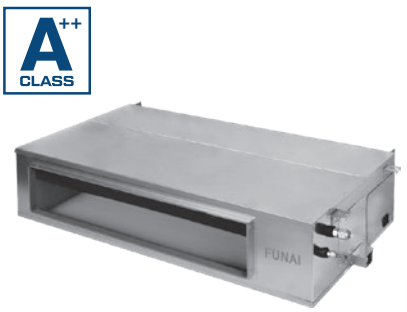
в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Круговое распределение воздуха
- ЖК дисплей отображает режим работы и установленную температуру
- ИК пульт и декоративная панель поставляется в комплекте с кондиционером
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 700 мм
- SMART FEEL — отслеживание температуры с пульта
- Wi-Fi Ready (модуль AEX-W4G1F, опция)
- Хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Параметр / Модель	внутреннего блока	RAM-I-OK35HP.C02/S	RAM-I-OK55HP.C02/S
	декоративной панели	Pan OK-4RA	Pan OK-4RA
Холодопроизводительность, кВт		3,52 (1,70 – 3,70)	5,28 (2,50 – 5,60)
Теплопроизводительность, кВт		3,81 (2,03 – 4,42)	5,60 (3,03 – 7,03)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт		40	40
Номинальный ток, А		0,18	0,18
Расход воздуха, м³/ч		530/610/720	580/650/760
Уровень шума, дБ(А)		32/36/42	38/40/45
Тип хладагента		R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		570×260×570 / 720×290×650	570×260×570 / 720×290×650
Размеры панели / Размеры панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		650×55×650 / 710×80×710	650×55×650 / 710×80×710
Вес блока нетто / брутто, кг		14,5 / 17,0	15,0 / 17,5
Вес панели нетто / брутто, кг		2,2 / 3,7	2,2 / 3,7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20
Класс пылевлагозащиты		IPX4	IPX4
Класс электрозащиты		I	I

Внутренний канальный блок мульти сплит-систем Серия ORIGAMI KODO



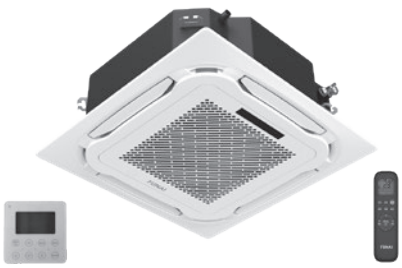
в комплекте

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Проводной пульт управления в комплекте
- Возможность забора воздуха как сзади, так и снизу
- SMART FEEL — отслеживание температуры с пульта
- Противопылевой фильтр в комплекте
- Узкие блоки — высота всего от 200 мм
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Wi-Fi Ready (модуль AEX-W4G1F, опция)
- Хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin

Параметр / Модель	RAM-I-0K30HP.D01/S	RAM-I-0K35HP.D02/S	RAM-I-0K55HP.D02/S
Холодопроизводительность, кВт	2,60 (1,50–3,55)	3,52 (1,35 - 4,40)	5,28 (1,53 - 5,60)
Теплопроизводительность, кВт	2,90 (1,70–3,65)	3,81 (1,24 - 5,30)	5,60 (1,40 - 6,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	55	60	90
Номинальный ток, А	0,24	0,26	0,39
Расход воздуха, м³/ч	380/450/600	500/600/720	630/750/900
Уровень шума, дБ(А)	30/33/37	32/34/36	34/37/41
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон)	10 (0-30)	25 (0-80)	25 (0-80)
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	700×200×470 / 1005×275×580	700×245×700 / 930×300×830	700×245×700 / 930×300×830
Вес блока нетто / брутто, кг	18,5 / 22,0	21,0 / 25,0	22,0 / 26,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,5	25	25
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа серия DRAGON



опция

в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Встроенная дренажная помпа (до 1200 мм)
- Работа на охлаждение и обогрев до -15 °С
- Wi-Fi Ready (модуль ALC-W4G1F, опция)
- Круговое распределение воздушных потоков
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Хладагент R410a
- Декоративная панель в комплекте поставки
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

Параметр / Модель	внутренний блок	LAC-DR35HP.C01/S	LAC-DR55HP.C01/S	LAC-DR70HP.C01/S	LAC-DR105HP.C01/S	LAC-DR140HP.C01/S	LAC-DR165HP.C01/S
	декоративная панель	Pan DR-4LA	Pan DR-4LA	Pan DR-4LY	Pan DR-4LY	Pan DR-4LY	Pan DR-4LY
	наружный блок	LAC-DR35HP.01/U	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,50	5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт		3,95	5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), А		5,93 / 5,59	7,80 / 6,80	9,35 / 8,13	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,0 / 10,00
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт		1163 / 1233	1707 / 1550	2152 / 1870	3500 / 3430	4675 / 4604	5550 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)		3,01 / B	3,10 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,21 / C	3,61 / A	3,96 / A	3,41 / B	3,31 / C	3,16 / D
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч		580/680/800	580/680/800	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		39/42/45	39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		53,0	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / заводская заправка, кг		R410A / 0,75	R410A / 1,10	R410A / 1,65	R410A / 2,25	R410A / 2,70	R410A / 2,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	50	50	50	50
Марка компрессора		GREE LANDA	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		730×545×285	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		850×620×370	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		16,0 / 18,5	16,0 / 18,5	26,0 / 30,0	26,0 / 30,0	29,0 / 33,0	29,0 / 33,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		28,0 / 32,0	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,50	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А		33,5	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Рабочие температурные границы, охлаждение °С		-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49
Рабочие температурные границы, нагрев °С		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Опциональные системы управления

- Проводной пульт FUNAI RW-02

Полупромышленные сплит-системы канального типа серия DRAGON

в комплекте *опция*

Особенности прибора

- Особенности прибора
- Высокий напор до 160 Па
- Возможность забора воздуха сзади или снизу
- Противопылевой фильтр
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и обогрев до -15 °С
- Wi-Fi Ready (модуль ALC-W4G1F, опция)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Хладагент R410a
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

Параметр / Модель	внутренний блок	LAC-DR55HP.D01/S	LAC-DR70HP.D01/S	LAC-DR105HP.D01/S	LAC-DR140HP.D01/S	LAC-DR165HP.D01/S
	наружный блок	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт		5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), А		8,00 / 7,50	9,35 / 8,20	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт		1735 / 1550	2154 / 1874	3500 / 3430	4675 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)		3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч		520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па		25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента		R410A				
Заводская заправка, кг		1,10	1,65	2,25	2,70	2,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	50	50	50	50
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		20,0 / 24,0	32,0 / 37,0	32,0 / 37,0	42,0 / 48,0	42,0 / 48,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А		38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Рабочие температурные границы, охлаждение °С		-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49
Рабочие температурные границы, нагрев °С		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Опциональные системы управления

- Инфракрасный пульт FUNAI RC-01

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа серия DRAGON

опция

в комплекте

Особенности прибора

- Автоматическое управление горизонтальными жалюзи
- Противопылевой фильтр
- Информативный LED дисплей
- Авторестарт
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и обогрев до -15 °С
- Wi-Fi Ready (модуль ALC-W4G1F, опция)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Хладагент R410a
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха

Параметр / Модель	внутренний блок	LAC-DR55HP.F01/S	LAC-DR70HP.F01/S	LAC-DR105HP.F01/S	LAC-DR140HP.F01/S	LAC-DR165HP.F01/S
	наружный блок	LAC-DR55HP.01/U	LAC-DR70HP.01/U	LAC-DR105HP.01/U	LAC-DR140HP.01/U	LAC-DR165HP.01/U
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,30	7,05	10,55	14,05	16,10
Теплопроизводительность, кВт		5,60	7,40	11,70	15,25	17,60
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А		7,50 / 6,80	9,35 / 8,50	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт		1704 / 1470	2154 / 1950	3500 / 3240	4672 / 4420	5541 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)		3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,81 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч		560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / заводская заправка, кг		R410A / 1,10	R410A / 1,65	R410A / 2,25	R410A / 2,70	R410A / 2,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	50	50	50	50
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		28,0 / 32,0	29,0 / 33,0	36,0 / 42,0	44,0 / 50,5	44,0 / 50,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Рабочие температурные границы, охлаждение °С		-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49	-15 ~ +49
Рабочие температурные границы, нагрев °С		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Опциональные системы управления

- Проводной пульт FUNAI RW-02

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия CROCUS

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Электронное управление
- Пульт ДУ
- Воздушный фильтр
- Регулировка воздушного потока
- 3 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Таймер 24 часа, режим СОН
- Легкость перемещения
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	MAC-CS22CON01	MAC-CS29CON01
Холодопроизводительность, кВт	2,19	2,9
Теплопроизводительность, кВт	-	-
Номинальный ток (охл./нагрев)	3,4	4,5
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1	
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	782	1032
Расход воздуха (макс.), м³/ч	300	330
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	53/54	54/55
Габариты, мм	315×700×310	315×700×310
Вес, кг	20	22,5

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия JASMINE

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Электронное управление
- Пульт ДУ
- Воздушный фильтр
- Регулировка воздушного потока
- 3 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция
- 3 скорости вентилятора
- Таймер 24 часа, режим СОН
- Легкость перемещения
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	MAC-JS32C0F03
Холодопроизводительность, кВт	3,2
Теплопроизводительность, кВт	-
Номинальный ток (охл./нагрев)	5,4
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1231
Расход воздуха (макс.), м³/ч	350
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	53/54/55
Габариты, мм	346×775×405
Вес, кг	25,5

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия MAGNOLIA

A CLASS NEW

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Электронное управление
- Пульт ДУ
- Воздушный фильтр
- Регулировка воздушного потока
- 3 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Таймер 24 часа, режим СОН
- Легкость перемещения
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	MAC-MG22CON01	MAC-MG28CON01
Холодопроизводительность, кВт	2,17	2,81
Номинальный ток (охл.) А	3,35	4,33
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	770	1000
Расход воздуха (макс.), м3/ч	290	340
Уровень шума, дБ(А)	54	55
Габариты, мм	323×698×310	323×698×310
Вес, кг	20	20

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия CAMOMIRU

A CLASS

в комплекте

Особенности прибора

- 4 режима работы (обогрев — охлаждение — осушение — вентиляция)
- 3 скорости вентилятора (авто — высокая — низкая)
- Таймер на включение и выключение прибора 0-24 ч
- Ночной режим
- Режим SMART
- Автоматические испарение конденсата

Параметр / Модель	MAC-CM40HPN04	MAC-CM46HPN04
Холодопроизводительность, кВт	3,96	4,63
Теплопроизводительность, кВт	3,2	3,9
Класс энергоэффективности	A	A
Напряжение электропитания 220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Номинальный ток (охл./нагрев)	6,6/5,3	7,7/6
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1517/1217	1781/1388
Расход воздуха, м³/ч	280/390	280/390
Уровень шума, дБ(А)	47/50	48/50
Габариты, мм.	419×688×358	419×688×358
Вес, кг	27,3	28,1

Настенная приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла серии FUJI

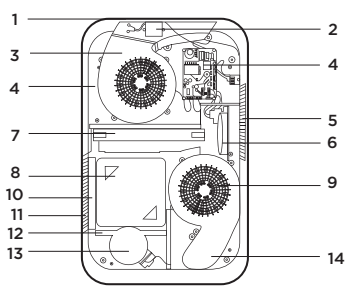
Особенности прибора

- Производительность до 150 м³/ч
- Уникальный гигроскопический рекуператор с эффективностью до 85 % и функцией увлажнения приточного воздуха в зимний период
- Многоступенчатая механическая фильтрация воздуха с финишным классом H12
- Встроенный ионизатор воздуха
- Низкий уровень шума — от 20 дБ(А)
- Энергоэффективные 9-скоростные DC-двигатели
- Эргономичный пульт управления, сочетающий высокую функциональность и простоту использования
- Интеллектуальные режимы рециркуляции гарантируют подачу воздуха комфортной температуры
- Стабильная и комфортная работа при температурах до -20 °C
- Контроль концентрации VOC
- Монтаж в любом положении и фиксация дисплея с шагом 90°

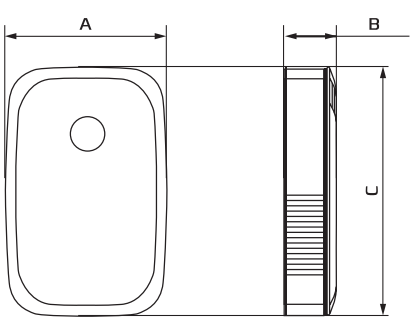
Настенная приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла серии FUJI предназначена для организации полноценной приточно-вытяжной вентиляции в помещениях площадью до 75 м². В процессе работы установки загрязненный воздух удаляется из помещения, вместо него подается свежий уличный воздух, очищенный благодаря многоступенчатой системе фильтрации. Уникальный рекуператор осуществляет нагрев приточного воздуха энергией вытяжного воздуха, а также обеспечивает его увлажнение в зимний период.

Модель	Расход воздуха max, м³/ч	Напряжение электропитания, В	Потребляемая мощность вентиляторов, Вт	Рабочий ток, А	Уровень звукового давления* (мин./макс.), дБ(А)	Габаритные размеры (В×Д×Г), мм	Масса установки, кг
ERW-150 ●	150	230	50	0,28	20/42	386×610×138	5,7

*** к окружению на расстоянии 1 м**



1. Отверстие для подачи приточного воздуха
2. Ионизатор
3. Блок приточного вентилятора
4. Блок управления
5. Отверстие для забора рециркуляционного воздуха
6. Рециркуляционный клапан с приводом
7. Фильтрующая вставка H12 (приток)
8. Пластинчатый рекуператор
9. Блок вытяжного вентилятора
10. Предварительный фильтр (вытяжка)
11. Отверстие для забора вытяжного воздуха
12. Предварительный фильтр (приток)
13. Клапан приточного воздуха с приводом
14. Обратный клапан, выброс вытяжного воздуха



Модель / Размер, мм	A	B	C
ERW-150	386	138	610

Системы кондиционирования

Hisense
INVERTER EXPERT

Инверторные сплит-системы с функцией притока и очистки свежего воздуха серии AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A+++
- Приток свежего воздуха до 50 м³/час
- Датчик влажности, Датчик CO_2 с цветовой индикацией качества воздуха
- Hepa-Filter H11 для приточного воздуха
- Wi-Fi управление
- 4D AUTO AIR, Функция iFeel
- Интеллектуальный режим ASSISTANT INTELLIGENT
- 4 режима сна
- Hi-NANO — высокоэффективный модуль очистки и ионизации
- Низкий уровень шума от 18 Дб(А)
- Функция FULL Ice Clean (внутренний / наружный блок)
- Антибактериальное покрытие теплообменника Silver ion fin
- Диапазон работы на обогрев до -20 °C наружного воздуха
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RXVQF00	AS-13UW4RXVQF00
	внутренний блок	AS-10UW4RXVQF00G	AS-13UW4RXVQF00G
	наружный блок	AS-10UW4RXVQF00W	AS-13UW4RXVQF00W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (охлаждение), А		2,40 (1,00-5,00)	3,60 (1,00-6,00)
Номинальный ток (нагрев), А		3,20 (1,00-6,00)	4,60 (1,00-7,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		535 (180-1050)	810 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		720 (300-1250)	1040 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,86 / A	4,32 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,44 / A	4,04 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)		5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		320/350/400/450/500/540/580	330/360/400/450/500/560/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		18/25/28/31/33/35/37	18/25/28,5/31/33,5/35,5/38
Максимальный расход приточного воздуха внутреннего блока, м³/ч		50	50
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2200	2200
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50	50
Бренд компрессора		GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32
Заводская заправка, кг		0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		978×313×205	978×313×205
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1060×400×430	1060×400×430
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		13,5 / 18,5	13,5 / 18,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м		20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10
Минимальная длина труб, м		3	3
Номинальная длина труб, м		5	5
Максимальная длина воздуховода свежего воздуха, м		2	2
Диаметр дренажа, мм		18,0	18,0
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм		55,0	55,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (приток)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*		10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,40	1,60
Максимальный потребляемый ток, А		7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы с функцией «SMART EYE» серии VISION PRO Superior DC Inverter

в комплекте *опция*

Особенности прибора

- Энергоэффективность A+++ класса
- Технология SUPERIOR DC INVERTER
- Инновационная технология Hi-Nano
- Интеллектуальный режим ASSISTANT INTELLIGENT
- Интеллектуальная технология SMART EYE
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Работа на обогрев при t -25°C наружного воздуха
- Дежурный обогрев +8 °C
- Низкий уровень шума от 18 дБ(А)
- Возможность управления с помощью карты гостя
- Управление воздушным потоком 4D AUTO AIR
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Авторестарт, самодиагностика
- Функция самоочистки теплообменника внутреннего и наружного блоков FULL Ice Clean
- Электронный расширительный вентиль
- Подогрев дренажного поддона наружного блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RXVQH00A	AS-13UW4RXVQH01
	внутренний блок	AS-10UW4RXVQH00AG	AS-13UW4RXVQH01G
	наружный блок	AS-10UW4RXVQH00AW	AS-13UW4RXVQH01W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (охлаждение), А		2,40 (0,81-4,71)	3,50 (0,80-3,99)
Номинальный ток (нагрев), А		3,20 (1,33-5,56)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,86 / A	4,43 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,44 / A	4,29 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)		5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1386	1386
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50	50
Бренд компрессора		GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32
Заводская заправка, кг		0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		877×301×194	877×301×194
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		980×390×300	980×390×300
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м		20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10
Минимальная длина труб, м		3	3
Номинальная длина труб, м		5	5
Диаметр дренажа, мм		18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*		10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,40	1,70
Максимальный потребляемый ток, А		7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы с функцией «SMART EYE» серии VISION PRO CARBON Superior DC Inverter

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Энергоэффективность A+++ класса
- Технология SUPERIOR DC INVERTER
- Инновационная технология Hi-Nano
- Интеллектуальный режим ASSISTANT INTELLIGENT
- Интеллектуальная технология SMART EYE
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Работа на обогрев при t -25°C наружного воздуха
- Дежурный обогрев +8 °C
- Низкий уровень шума от 18 дБ(А)
- Возможность управления с помощью карты гостя
- Управление воздушным потоком 4D AUTO AIR
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Авторестарт, самодиагностика
- Функция самоочистки теплообменника внутреннего и наружного блоков FULL Ice Clean
- Электронный расширительный вентиль
- Подогрев дренажного поддона наружного блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RXVQH00A(B)	AS-13UW4RXVQH01(B)
	внутренний блок	AS-10UW4RXVQH00AG(B)	AS-13UW4RXVQH01G(B)
	наружный блок	AS-10UW4RXVQH00AW(B)	AS-13UW4RXVQH01W(B)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (охлаждение), А		2,40 (0,81-4,71)	3,50 (0,80-3,99)
Номинальный ток (нагрев), А		3,20 (1,33-5,56)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		720 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,86 / A	4,43 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,44 / A	4,29 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)		5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1386	1386
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50	50
Бренд компрессора		GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32
Заводская заправка, кг		0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		877×301×194	877×301×194
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		980×390×300	980×390×300
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		940×630×385	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		10,0 / 12,5	10,0 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м		20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10
Минимальная длина труб, м		3	3
Номинальная длина труб, м		5	5
Диаметр дренажа, мм		18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-25°C ~ +24°C	-25°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*		10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,40	1,70
Максимальный потребляемый ток, А		7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии PREMIUM DESIGN SUPER DC Inverter

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- Функция самоочистки Ice Clean
- Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator*
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Ultra Hi Density, Silver Ion* и фотокаталитический фильтры*
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RVETG01	AS-13UW4RVETG01	AS-18UW4RXATG03
	внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G	AS-13UW4RVETG01G	AS-18UW4RXATG03G
	наружный блок	AS-10UW4RVETG01W	AS-13UW4RVETG01W	AS-18UW4RXATG03W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)	5,00 (1,00-6,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)	5,60 (1,60-6,25)
Номинальный ток (охлаждение), А		3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)	6,90 (2,20-9,50)
Номинальный ток (нагрев), А		3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)	6,80 (2,50-10,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		735 (180-1500)	1000 (190-1500)	1540 (260-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		680 (180-1500)	1025 (190-1500)	1515 (350-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,54 / A	3,50 / A	3,25 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,12 / A	3,90 / A	3,69 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)		4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680	520/660/730/780/860/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5	29/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1800	1800	2200
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50,5	50	51
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32	R32
Заводская заправка, кг		0,59	0,76	1,17
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		950×272×207	950×272×207	1050×320×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1000×260×335	1000×260×335	1118×318×392
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		715×486×240	715×486×240	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		830×530×315	830×530×315	940×630×385
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		9,1 / 11,0	9,1 / 11,0	12,7 / 15,2
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		24,3 / 26,0	25,2 / 27,0	33,0 / 35,5
Максимальная длина труб, м		20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	8	15
Минимальная длина труб, м		3	3	3
Номинальная длина труб, м		5	5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-17°C ~ +24°C	-17°C ~ +24°C	-17°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		5×1,5	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А**		10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,5	1,6	2,3
Максимальный потребляемый ток, А		7,5	8	12,3
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I

* Кроме модели 18K

** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии CHAMPAGNE CRYSTAL Super DC Inverter

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- Функция самоочистки Ice Clean
- Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RVETG01(C)	AS-13UW4RVETG01(C)
	внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(C)	AS-13UW4RVETG01G(C)
	наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(C)	AS-13UW4RVETG01W(C)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (охлаждение), А		3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (нагрев), А		3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,54 / A	3,50 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,12 / A	3,90 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{bv} = -7 °C) (нагрев)		4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1800	1800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50,5	50
Бренд компрессора		GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32
Заводская заправка, кг		0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		715×486×240	715×486×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		830×530×315	830×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		9,8 / 11,4	9,8 / 11,4
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		24,0 / 26,0	25,0 / 27,0
Максимальная длина труб, м		20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	8
Минимальная длина труб, м		3	3
Номинальная длина труб, м		5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-17°C ~ +24°C	-17°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*		10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,5	1,6
Максимальный потребляемый ток, А		7,5	8
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии RED CRYSTAL Super DC Inverter

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- Функция самоочистки Ice Clean
- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Двойная шумоизоляция компрессора
- Авторестарт, самодиагностика
- Wi-Fi Ready
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RVETG01(R)	AS-13UW4RVETG01(R)
	внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(R)	AS-13UW4RVETG01G(R)
	наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(R)	AS-13UW4RVETG01W(R)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (охлаждение), А		3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (нагрев), А		3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,54 / A	3,50 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,12 / A	3,90 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)		4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1800	1800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50,5	50
Бренд компрессора		GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32
Заводская заправка, кг		0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		715×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		830×530×315	830×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		24,0 / 27,0	25,0 / 28,0
Максимальная длина труб, м		20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	8
Минимальная длина труб, м		3	3
Номинальная длина труб, м		5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-17°C ~ +24°C	-17°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*		10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,5	1,6
Максимальный потребляемый ток, А		7,5	8
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии SILVER CRYSTAL Super DC Inverter

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- Функция самоочистки Ice Clean
- ULTRA High Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Низкий уровень шума — от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Высококонтрастный LED-дисплей
- Индикация утечки хладагента
- Функции iFeel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning, Dimmer
- Двухстороннее подключение дренажа
- Авторестарт, самодиагностика
- Проводной пульт/центральное управление/ интеграция в BACnet/Modbus /KNX — опция

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RVETG01(S)	AS-13UW4RVETG01(S)
	внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(S)	AS-13UW4RVETG01G(S)
	наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(S)	AS-13UW4RVETG01W(S)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (охлаждение), А		3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (нагрев), А		3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,54 / A	3,50 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,12 / A	3,90 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)		4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1800	1800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50,5	50
Бренд компрессора		GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32
Заводская заправка, кг		0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		715×486×240	715×486×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		830×530×315	830×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		9,8 / 11,4	9,8 / 11,4
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		24,0 / 26,0	25,0 / 27,0
Максимальная длина труб, м		20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	8
Минимальная длина труб, м		3	3
Номинальная длина труб, м		5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-17°C ~ +24°C	-17°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*		10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,5	1,6
Максимальный потребляемый ток, А		7,5	8
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии BLACK CRYSTAL SUPER DC Inverter

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A++
- Функция самоочистки Ice Clean
- ULTRA High Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Низкий уровень шума — от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Высококонтрастный LED-дисплей
- Индикация утечки хладагента
- Функции iFeel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning, Dimmer
- Двухстороннее подключение дренажа
- Авторестарт, самодиагностика
- Проводной пульт/центральное управление/ интеграция в BACnet/Modbus — опция

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RVETG01(B)	AS-13UW4RVETG01(B)
	внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(B)	AS-13UW4RVETG01G(B)
	наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(B)	AS-13UW4RVETG01W(B)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (охлаждение), А		3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (нагрев), А		3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,54 / A	3,50 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,12 / A	3,90 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)		4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1800	1800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50,5	50
Бренд компрессора		GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32
Заводская заправка, кг		0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		715×486×240	715×486×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		830×530×315	830×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		9,8 / 11,4	9,8 / 11,4
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		24,0 / 26,0	25,0 / 27,0
Максимальная длина труб, м		20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	8
Минимальная длина труб, м		3	3
Номинальная длина труб, м		5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-17°C ~ +24°C	-17°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А*		10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,5	1,6
Максимальный потребляемый ток, А		7,5	8
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии EXPERT PRO DC Inverter

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Сезонная энергоэффективность класса A+ */ A++**
- Ионизация воздуха*
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Ultra Hi Density, Negative Ion*, фотокаталитический фильтры*
- Низкий уровень шума от 23 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Антибактериальное покрытие теплообменника Silver Ion Fin
- 4D AUTO Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции**

Параметр / Модель	комплект	AS-10UW4RYDTV02	AS-13UW4RYDTV03	AS-18UW4RXATV03	AS-24UW4RBBTV03
	внутренний блок	AS-10UW4RYDTV02G	AS-13UW4RYDTV03G	AS-18UW4RXATV03G	AS-24UW4RBBTV03G
	наружный блок	AS-10UW4RYDTV02W	AS-13UW4RYDTV03W	AS-18UW4RXATV03W	AS-24UW4RBBTV03W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,70 (0,60-3,20)	3,75 (0,65-3,86)	5,00 (1,00-6,00)	7,00 (2,10-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		2,80 (0,60-3,20)	4,00 (0,65-4,14)	5,60 (1,60-6,25)	7,10 (2,10-7,80)
Номинальный ток (охлаждение), А		3,60 (0,90-6,00)	5,06 (1,00-8,00)	6,90 (2,20-9,50)	9,68 (3,20-15,00)
Номинальный ток (нагрев), А		3,10 (0,70-3,90)	4,40 (1,00-8,00)	6,80 (2,50-10,50)	9,01 (3,20-15,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		795 (200-1350)	1168 (160-1500)	1540 (260-2300)	2180 (350-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		700 (150-880)	1108 (180-1450)	1515 (350-2300)	1967 (340-2930)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,40 / A	3,21 / A	3,25 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,00 / A	3,61 / A	3,69 / A	3,61 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		5,60 / A+	5,60 / A+	6,10 / A++	6,30 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)		3,80 / A	3,80 / A	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	520/660/730/780/860/1000/1100	650/700/780/860/950/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		23/25/27/29/31,5/34/37,5	23/25/27/29/31,5/34/38	30/33,5/36/38/40/42,5/43,5	31/34,5/37/39/41,5/43/45,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1600	1600	2200	2800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		42	48,5	51	55,5
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг		0,46	0,57	1,17	1,32
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		864×270×209	864×270×209	1040×315×235	1213×315×236
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		930×260×335	930×260×335	1118×318×392	1315×318×392
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		660×483×240	660×483×240	810×585×280	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		780×530×315	780×530×315	940×630×385	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		8,7 / 10,3	9,2 / 10,6	12,8 / 15,0	13,7 / 16,1
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		21,2 / 23,0	21,8 / 23,5	33,4 / 35,8	39,7 / 42,8
Максимальная длина труб, м		20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		8	8	15	15
Минимальная длина труб, м		3	3	3	3
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-10°C ~ +43°C	-10°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²***		4×1,5	4×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²***		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А***		10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,5	1,6	2,3	3,4
Максимальный потребляемый ток, А		7,5	8	12,3	15,2
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I

* Только для моделей 10k и 13k
** Только для моделей 18k и 24k
*** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии ZOOM DC Inverter

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Серия устойчива к перепадам напряжения сети
- Улучшенные данные производительности
- Увеличенные длины трасс
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Ultra Hi Density, фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22,5 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Индикация утечки хладагента
- MIRAGE дисплей
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel, Self Cleaning
- Авторестарт, самодиагностика
- Защитная накладка на вентили внешнего блока
- Возможно дооснащение низкотемпературным комплектом до -32 °C (охл.) (модели 7/9/13/24k)

Параметр / Комплект	комплект	AS-07UW4RYRKB00	AS-09UW4RYRKB05	AS-13UW4RYRKB04	AS-18UW4RMSKB01	AS-24UW4RBTKB00
	внутренний блок	AS-07UW4RYRKB00G	AS-09UW4RYRKB05G	AS-13UW4RYRKB04G	AS-18UW4RMSKB01G	AS-24UW4RBTKB00G
	наружный блок	AS-07UW4RYRKB00W	AS-09UW4RYRKB05W	AS-13UW4RYRKB04W	AS-18UW4RMSKB01W	AS-24UW4RBTKB00W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (охлаждение), А		3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,50 (2,01-10,94)
Номинальный ток (нагрев), А		2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2086 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50	50	51	51	55
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг		0,38	0,48	0,60	0,95	1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		832×256×203	832×256×203	832×256×203	943×300×245	1039×325×237
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		890×260×320	890×260×320	890×260×320	995×310×365	1120×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		7,7 / 9,0	8,4 / 9,6	8,4 / 9,8	11,5 / 13,5	12,5 / 15,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		21,0 / 22,5	21,0 / 22,5	22,0 / 24,0	29,0 / 31,0	38,5 / 42,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м		3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм		18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*		10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А		5,7	5,7	9,4	12,7	15,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии SMART DC Inverter

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Ultra Hi Density, Silver ion*, фотокаталитический фильтры*
- Низкий уровень шума от 23,5 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Индикация утечки хладагента
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- дополнительная шумоизоляция компрессора
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi
- Возможно дооснащение низкотемпературным комплектом до -32 °C (охл.) (модель 18k)

Параметр / Модель	комплект	AS-07UW4RYDDB00	AS-09UW4RYDDB05	AS-11UW4RYDDB02	AS-13UW4RYDDB03	AS-18UW4RMADB02	AS-24UW4RFBDB00
	внутренний блок	AS-07UW4RYDDB00G	AS-09UW4RYDDB05G	AS-11UW4RYDDB02G	AS-13UW4RYDDB03G	AS-18UW4RMADB02G	AS-24UW4RFBDB00G
	наружный блок	AS-07UW4RYDDB00W	AS-09UW4RYDDB05W	AS-11UW4RYDDB02W	AS-13UW4RYDDB03W	AS-18UW4RMADB02W	AS-24UW4RFBDB00W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,15 (0,65-2,50)	2,70 (0,50-2,90)	3,30 (1,00-3,70)	3,60 (0,65-3,66)	5,65 (1,80-5,90)	7,00 (1,80-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		2,25 (0,70-2,50)	2,70 (0,43-2,95)	3,30 (0,90-3,70)	3,90 (0,65-3,94)	5,95 (1,50-6,30)	7,00 (1,90-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А		3,00 (1,00-3,90)	4,20 (1,20-5,20)	4,60 (1,50-6,40)	4,90 (1,00-8,00)	7,70 (2,10-8,20)	9,70 (2,50-10,60)
Номинальный ток (диапазон)(нагрев), А		2,70 (1,00-3,30)	3,10 (1,00-5,20)	4,00 (1,40-4,80)	4,507 (1,00-8,00)	7,20 (2,40-8,60)	8,60 (2,50-10,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		665 (220-860)	835 (200-980)	1025 (290-1400)	1121 (160-1500)	1710 (410-1830)	2180 (560-2400)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		600 (230-740)	720 (150-920)	910 (250-1050)	1080 (180-1450)	1610 (370-1920)	1940 (550-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,23 / A	3,23 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,30 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,75 / A	3,75 / A	3,62 / A	3,61 / A	3,70 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч		380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/440/510/580/650	500/630/750/1050/1100	600/750/880/1150/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/32,5/37,5/41	23,5/27/32,5/37,5/38	28/31/36,5/41,5/45	29,5/31/36,5/41,5/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		47,5	47,5	47,5	48,5	51	51
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг		0,38	0,45	0,52	0,57	1,05	1,12
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		745×270×214	745×270×214	745×270×214	745×270×214	915×315×236	1085×315×236
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		800×335×265	800×335×265	800×335×265	800×335×265	1000×390×315	1170×390×315
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		660×482×240	660×482×240	660×482×240	660×486×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		785×530×315	785×530×315	785×530×315	785×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		7 / 8,5	7,7 / 9,2	7,9 / 9,4	8,5 / 10,0	12 / 14	15 / 17,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		20,5 / 22,5	20,5 / 22,5	22 / 24	22,5 / 24,5	29,5 / 32,5	39 / 43
Максимальная длина труб, м		20	20	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м		3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		0°C ~ +43°C	0°C ~ +43°C	0°C ~ +43°C	-10°C ~ +43°C	0°C ~ +43°C	0°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²**		4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*2,5	4*2,5
Силовой кабель, мм²**		3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Автомат защиты, А**		10	10	10	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1	1,5	1,6	1,6	2,3	2,8
Максимальный потребляемый ток, А		6,5	7,3	8	8	10	13
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Кроме моделей 18k и 24k

** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии GOAL DC Inverter

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Низкий уровень шума от 22,5 дБ(А)
- Встроенный модуль Wi-Fi
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Дежурный обогрев +8 °С
- Индикация утечки хладагента
- MIRAGE-дисплей
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel, Self Cleaning
- Двустороннее подключение дренажа (левое или правое)
- Авторестарт, самодиагностика

Параметр / Комплект	комплект	AS-07UW4RYRCA00	AS-09UW4RYRCA05	AS-13UW4RYRCA04	AS-18UW4RMSCA01	AS-24UW4RBTCA00
	внутренний блок	AS-07UW4RYRCA00G	AS-09UW4RYRCA05G	AS-13UW4RYRCA04G	AS-18UW4RMSCA01G	AS-24UW4RBTCA00G
	наружный блок	AS-07UW4RYRCA00W	AS-09UW4RYRCA05W	AS-13UW4RYRCA04W	AS-18UW4RMSCA01W	AS-24UW4RBTCA00W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (охлаждение), А		3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,50 (2,01-10,94)
Номинальный ток (нагрев), А		2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2086 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50	50	51	51	55
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг		0,38	0,48	0,60	0,95	1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×220	998×325×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	1060×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		7,3 / 8,8	7,8 / 9,6	8,0 / 9,8	11,5 / 13,5	12,5 / 15,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		21,0 / 22,5	21,0 / 22,5	22,0 / 24,0	29,0 / 31,0	38,5 / 42,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр.и наруж. блоками, м		10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м		3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм		18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*		10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А		5,7	5,7	9,4	12,7	15,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Инверторные сплит-системы серии CITY DC Inverter

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Ultra Hi Density фильтр
- Низкий уровень шума от 22,5 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Индикация утечки хладагента
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Подготовлен для подключения модуля Wi-Fi

Параметр / Модель	комплект	AS-07UW4RYRCM00	AS-09UW4RYRCM05	AS-13UW4RYRCM04	AS-18UW4RMSCM01	AS-24UW4RBTCM00
	внутренний блок	AS-07UW4RYRCM00G	AS-09UW4RYRCM05G	AS-13UW4RYRCM04G	AS-18UW4RMSCM01G	AS-24UW4RBTCM00G
	наружный блок	AS-07UW4RYRCM00W	AS-09UW4RYRCM05W	AS-13UW4RYRCM04W	AS-18UW4RMSCM01W	AS-24UW4RBTCM00W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (охлаждение), А		3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,50 (2,01-10,94)
Номинальный ток (нагрев), А		2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2086 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности(нагрев)		3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1600	1600	1600	2300	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		50	50	51	51	55
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг		0,38	0,48	0,6	0,95	1
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		790×255×202	790×255×202	790×255×202	890×300×224	998×325×226
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	1060×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		7,2 / 8,5	7,8 / 9,1	7,9 / 9,2	10,9 / 12,6	13,2 / 15,3
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		21,0 / 22,5	21,0 / 22,5	22,0 / 24,0	29,0 / 31,0	38,5 / 42,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м		3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C	0°C ~ +46°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*		10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1	1,05	1,4	2,2	3,4
Максимальный потребляемый ток, А		5,7	5,7	9,4	12,7	15
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии NEO PREMIUM Classic A

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator*
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Ultra Hi Density, Silver ion*, фотокаталитический фильтры*
- 4D AUTO Air
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Индикация утечки хладагента
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Работа на охлаждение до -40 °С при специальной доработке наружного блока

Параметр / Модель	комплект	AS-07HW4SYDTG035	AS-10HW4SYDTG5	AS-13HW4SVDTG5	AS-18HW4SMATG015	AS-24HW4SBATG005
	внутренний блок	AS-07HW4SYDTG035G	AS-10HW4SYDTG5G	AS-13HW4SVDTG5G	AS-18HW4SMATG015G	AS-24HW4SBATG005G
	наружный блок	AS-07HW4SYDTG035W	AS-10HW4SYDTGW	AS-13HW4SVDTGW	AS-18HW4SMATG015W	AS-24HW4SBATG005W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		2,10	2,70	3,70	5,30	7,20
Теплопроизводительность, кВт		2,20	2,75	3,75	5,35	7,40
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А		2,90 / 2,70	3,80 / 3,40	5,00 / 4,60	7,20 / 6,50	8,80 / 8,43
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт		654 / 610	840 / 755	1152 / 1037	1616 / 1482	2195 / 2049
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,28 / A	3,28 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,64 / A	3,62 / A	3,61 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600	600/630/750/1050/1100	700/750/880/1200/1250
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		26/26,5/29/33/36	31/31,5/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37	34,5/35/39/44/45	35/35,5/40/44,5/45,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1600	1600	1800	2300	3500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		51	50,5	50,5	54	56
Бренд компрессора		RECHI	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг		0,53	0,68	0,85	1,04	1,17
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		880×275×207	880×275×207	880×275×207	1050×320×235	1050×320×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		930×335×260	930×335×260	930×335×260	1118×392×318	1118×392×318
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		660×482×240	660×482×240	715×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		780×530×315	780×530×315	830×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	8,4 / 10,0	12,0 / 14,0	14,5 / 17,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		21,5 / 23,0	24,0 / 26,0	27,0 / 29,5	38,0 / 41,0	45,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м		15	20	20	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м		3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		+21°С ~ +43°С	+21°С ~ +43°С	+21°С ~ +43°С	+21°С ~ +43°С	+21°С ~ +43°С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-10°С ~ +24°С	-10°С ~ +24°С	-10°С ~ +24°С	-10°С ~ +24°С	-10°С ~ +24°С
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²**		5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А**		10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		0,85	1,20	1,70	2,20	3,10
Максимальный потребляемый ток, А		4,3	6,6	9,3	12,2	17,0
Пусковой ток, А		13,3	21,7	25,0	42,0	60,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Для моделей 7k и 10k.
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии STRONG VIBE Classic A

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Современный стильный дизайн
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Высококонтрастный LED-дисплей
- Функция iFeel
- Режим Smart
- Таймер на включение и отключение
- Отключение дисплея внутреннего блока с пульта — Dimmer
- 4D AUTO AIR
- Индикация утечки хладагента
- Озонобезопасный хладагент R32

Параметр / Модель	комплект	AS-36HW4RKZHB
	внутренний блок	AS-36HW4RKZHBG
	наружный блок	AS-36HW4RKZHBW
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		10,00
Теплопроизводительность, кВт		10,50
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А		13,40 / 11,90
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт		3000 / 2670
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,33 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,93 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м3/ч		1400/1600/1800
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		38/44/49
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		61
Тип хладагента		R32
Заводская заправка, кг		2,1
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1330×363×274
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1425×460×395
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		900×750×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1060×820×450
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		18,5 / 23,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		58,9 / 62,6
Максимальная длина труб, м		25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15
Минимальная длина труб, м		3
Номинальная длина труб, м		5
Диаметр дренажа, мм		18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		+19°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-7°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок
Межблочный кабель, мм^2*		4×1,5
Силовой кабель, мм^2*		3×4,0
Автомат защиты, А*		25
Максимальная потребляемая мощность, кВт		4,20
Максимальный потребляемый ток, А		22,8
Пусковой ток, А		68
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии STRONG NEO Premium Classic A

в комплекте

Особенности прибора

- Современный стильный дизайн
- Высококонтрастный LED-дисплей
- Функция iFeel
- Режим Smart
- Таймер на включение и отключение
- Отключение дисплея внутреннего блока с пульта — Dimmer
- Работа на охлаждение до -40 °C* при специальной доработке наружного блока

Параметр / Модель	комплект	AS-36HR4SDKVT
	внутренний блок	AS-36HR4SDKVTG
	наружный блок	AS-36HR4SDKVTW
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		9,40
Теплопроизводительность, кВт		9,60
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А		14,80 / 14,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт		3345 / 2990
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,21 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		860/1060/1680
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		37/44/50
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		4000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		62
Бренд компрессора		HIGHLY
Тип хладагента		R410A
Заводская заправка, кг		2,15
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		40
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1280×345×250
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1385×325×435
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		885×795×366
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1050×890×500
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		19,5 / 23,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		60,0 / 66,0
Максимальная длина труб, м		15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		5
Минимальная длина труб, м		4
Номинальная длина труб, м		5
Диаметр дренажа, мм		18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		+21°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-10°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		4×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×4,0
Автомат защиты, А*		25
Максимальная потребляемая мощность, кВт		4,1
Максимальный потребляемый ток, А		22,6
Пусковой ток, А		66
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии BLACK CRYSTAL Classic A

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Встроенный модуль Wi-Fi
- ULTRA High Density,Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO AIR
- Функции iFeel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- MIRAGE-дисплей
- Индикация утечки хладагента
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Работа на охлаждение до -40 °С при специальной доработке наружного блока

Параметр / Модель	комплект	AS-07HW4SYDTG035B	AS-10HW4SYDTG5B	AS-13HW4SVDTG5B
	внутренний блок	AS-07HW4SYDTG035BG	AS-10HW4SYDTG5BG	AS-13HW4SVDTG5BG
	наружный блок	AS-07HW4SYDTG035BW	AS-10HW4SYDTG5BW	AS-13HW4SVDTG5BW
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		2,10	2,70	3,70
Теплопроизводительность, кВт		2,20	2,75	3,75
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А		2,90 / 2,70	3,80 / 3,40	5,00 / 4,60
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт		654 / 610	840 / 755	1152 / 1037
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,64 / A	3,62 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		26/26,5/29/33/36	31/31,5/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1600	1600	1800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		51	50,5	50,5
Бренд компрессора		RECHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг		0,53	0,68	0,85
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		880×275×207	880×275×207	880×275×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		930×260×335	930×260×335	930×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		660×482×240	660×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		780×530×315	780×530×315	830×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	8,4 / 10,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		21,5 / 23,0	24,0 / 26,0	27,0 / 29,5
Максимальная длина труб, м		15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	8	8
Минимальная длина труб, м		3	3	3
Номинальная длина труб, м		5	5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		+21°C ~ +43°C	+21°C ~ +43°C	+21°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×1,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*		10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт		0,85	1,20	1,70
Максимальный потребляемый ток, А		4,3	6,6	9,3
Пусковой ток, А		13,3	21,7	25,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии NEO Classic A

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Ultra Hi Density, LTC*, угольный* фильтры
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air
- Индикация утечки хладагента
- MIRAGE-дисплей
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Авторестарт, самодиагностика
- Двухстороннее подключение дренажа
- Работа на охлаждение до -40 °С при специальной доработке наружного блока

Параметр / Модель	комплект	AS-07HR4RYDDC00	AS-09HR4RYDDC00	AS-12HR4RYDDC00	AS-18HR4RMADC00	AS-24HR4RBADC00
	внутренний блок	AS-07HR4RYDDC00G	AS-09HR4RYDDC00G	AS-12HR4RYDDC00G	AS-18HR4RMADC00G	AS-24HR4RBADC00G
	наружный блок	AS-07HR4RYDDC00W	AS-09HR4RYDDC00W	AS-12HR4RYDDC00W	AS-18HR4RMADC00W	AS-24HR4RBADC00W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		2,25	2,55	3,20	5,20	7,00
Теплопроизводительность, кВт		2,40	2,60	3,20	5,20	7,30
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А		3,20 / 3,00	3,60 / 3,20	4,70 / 4,10	7,30 / 6,50	10,0 / 9,80
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт		700 / 665	795 / 720	995 / 885	1620 / 1440	2180 / 2020
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,21 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A	3,61 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		350/380/450/500/530	350/380/450/500/530	400/420/490/550/580	700/730/860/950/970	780/810/950/1050/1080
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38,5/40/41,5	33,5/36/38,5/40/41,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1600	1600	1600	2300	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		51	52	52	52,5	54
Бренд компрессора		RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг		0,47	0,51	0,49	1,13	1,03
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		800×270×214	800×270×214	800×270×214	977×315×235	977×315×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		830×260×335	830×260×335	830×260×335	1040×315×390	1040×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		7,0 / 8,5	7,5 / 9,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		21,0 / 23,5	21,3 / 23,3	22,5 / 24,5	34,0 / 37,0	46,5 / 50,5
Максимальная длина труб, м		15	15	15	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м		3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		+18°С ~ +43°С	+18°С ~ +43°С	+18°С ~ +43°С	+18°С ~ +43°С	+18°С ~ +43°С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-10°С ~ +24°С	-10°С ~ +24°С	-10°С ~ +24°С	-10°С ~ +24°С	-10°С ~ +24°С
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²**		5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А**		10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,0	1,10	1,45	2,30	3,00
Максимальный потребляемый ток, А		5,0	5,0	7,8	12,5	16,1
Пусковой ток, А		15,8	17,0	21,0	38,0	54,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Кроме моделей 18k и 24k.

** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии ERA Classic A

A CLASS Wi-Fi UPGRADE

в комплекте

Особенности прибора

- Озонобезопасный хладагент R32
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Active carbon filter* и LTC (анти-формальдегидный)* фильтр
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO AIR
- Индикация утечки хладагента
- MIRAGE-дисплей
- Функции iFeel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- Таймер на включение и отключение, Dimmer
- Двухстороннее подключение дренажа
- Авторестарт, самодиагностика
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Работа на охлаждение до -40 °C при специальной доработке наружного блока
- Увеличенная производительность и эффективность

Параметр / Модель	комплект	AS-07HW4RLRKC00A	AS-09HW4RLRKC01A	AS-12HW4RLRKC01A	AS-18HW4RMSKC00	AS-24HW4RBSKC00
	внутренний блок	AS-07HW4RLRKC00AG	AS-09HW4RLRKC01AG	AS-12HW4RLRKC01AG	AS-18HW4RMSKC00G	AS-24HW4RBSKC00G
	наружный блок	AS-07HW4RLRKC00AW	AS-09HW4RLRKC01AW	AS-12HW4RLRKC01AW	AS-18HW4RMSKC00W	AS-24HW4RBSKC00W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		2,40	2,70	3,45	5,50	7,00
Теплопроизводительность, кВт		2,50	2,70	3,55	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А		3,41 / 3,14	3,45 / 3,13	5,00 / 4,60	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт		732 / 687	799 / 705	1075 / 978	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,28 / A	3,38 / A	3,21 / A	3,31 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,64 / A	3,83 / A	3,63 / A	3,74 / A	3,42 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		23,5/25/28/30/31,5	23,5/25/28/30/31,5	27,5/30/31,5/33/34	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		52	52	53	54	56
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг		0,45	0,45	0,56	1,13	1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		822×258×203	822×258×203	822×258×203	920×300×227	920×300×227
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		890×260×320	890×260×320	890×260×320	995×310×365	995×310×365
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		7,6 / 9,2	8,0 / 9,8	8,0 / 9,8	10,5 / 12,5	10,5 / 12,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		23,0 / 26,0	23,0 / 26,0	24,0 / 27,0	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0
Максимальная длина труб, м		15	15	15	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм		18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	3×2,5+3×0,75
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*		10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,00	1,10	1,60	2,10	3,00
Максимальный потребляемый ток, А		5,3	5,5	7,5	10,5	16,1
Пусковой ток, А		18,0	18,0	25,0	38,0	54,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Кроме моделей 18, 24

** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии GOAL Classic A

в комплекте

Особенности прибора

- Озонобезопасный хладагент R32
- Встроенный модуль Wi-Fi*
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- MIRAGE-дисплей
- Функции iFeel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- Таймер на включение и отключение, Dimmer
- Двухстороннее подключение дренажа
- Индикация утечки хладагента
- Авторестарт, самодиагностика
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Увеличенная производительность и эффективность

Параметр / Модель	комплект	AS-07HW4RLRCA00A	AS-09HW4RLRCA01A	AS-12HW4RLRCA01A	AS-18HW4RMSCA00	AS-24HW4RBSCA00	AS-30HR4RBFCA00
	внутренний блок	AS-07HW4RLRCA00AG	AS-09HW4RLRCA01AG	AS-12HW4RLRCA01AG	AS-18HW4RMSCA00G	AS-24HW4RBSCA00G	AS-30HR4RBFCA00G
	наружный блок	AS-07HW4RLRCA00AW	AS-09HW4RLRCA01AW	AS-12HW4RLRCA01AW	AS-18HW4RMSCA00W	AS-24HW4RBSCA00W	AS-30HR4RBFCA00W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		2,40	2,70	3,45	5,50	7,00	8,81
Теплопроизводительность, кВт		2,50	2,70	3,55	5,70	7,10	8,55
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А		3,41 / 3,14	3,45 / 3,13	5,00 / 4,60	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30	12,00 / 10,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт		732 / 687	799 / 705	1075 / 978	1660 / 1525	2180 / 2076	2591 / 2220
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,28 / A	3,38 / A	3,21 / A	3,31 / A	3,21 / A	3,40 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,64 / A	3,83 / A	3,63 / A	3,74 / A	3,42 / B	3,85 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950	800/850/900/1100/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		23,5/25/28/30/31,5	23,5/25/28/30/31,5	27,5/30/31,5/33/34	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43	35/37/41/45/49
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		52	52	53	54	56	58
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг		0,45	0,45	0,56	1,13	1,07	1,59
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×220	890×300×220	1173×325×228
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	960×300×365	1250×390×315
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		7,0 / 8,3	7,5 / 9,0	7,5 / 9,2	10,5 / 12,5	10,5 / 12,5	14,5 / 17,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		23,0 / 26,0	23,0 / 26,0	24,0 / 27,0	35,5 / 38,0	46,0 / 51,0	54,0 / 57,0
Максимальная длина труб, м		15	15	15	20	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		8	8	8	10	10	15
Минимальная длина труб, м		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм		18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	3×2,5+3×0,75	6×0,75
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А**		10	10	10	16	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,00	1,10	1,60	2,10	3,00	3,80
Максимальный потребляемый ток, А		5,3	5,5	7,5	10,5	16,1	20,9
Пусковой ток, А		18,0	18,0	25,0	38,0	54,5	62,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Кроме модели 30k

** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии EASY Classic A

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Озонобезопасный хладагент R32
- MIRAGE-дисплей
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция Smart
- Таймер на включение и отключение, Dimmer
- Функции iFeel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- Двустороннее подключение дренажа
- Авторестарт, самодиагностика
- Работа на охлаждение до -40 °С при специальной доработке наружного блока

Параметр / Комплект	AS-07HR4RYDDJ00	AS-09HR4RYDDJ00	AS-12HR4RYDDJ00	AS-18HR4RMADJ00	AS-24HR4RBADJ00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,20	5,20	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,60	3,20	5,20	7,30
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,20 / 3,00	3,60 / 3,20	4,70 / 4,10	7,30 / 6,50	10,00 / 9,80
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	700 / 665	795 / 720	995 / 885	1620 / 1440	2180 / 2020
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A	3,61 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/380/450/500/530	350/380/450/500/530	400/420/490/550/580	700/730/860/950/970	780/810/950/1050/1080
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38,5/40/41,5	33,5/36/38,5/40/41,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	1600	1600	1600	2300	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	51	52	52	52,5	54
Бренд компрессора	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,47	0,51	0,49	1,13	1,03
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	745×270×208	745×270×208	745×270×208	915×315×229	915×315×229
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	800×265×335	800×265×335	800×265×335	1000×315×390	1000×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,2 / 8,7	7,7 / 9,2	8,0 / 9,5	12,0 / 14,0	12,5 / 14,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,5	21,7 / 24,0	22,5 / 24,5	34,0 / 37,0	45,0 / 49,0
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,10	1,45	2,30	3,00
Максимальный потребляемый ток, А	5,0	5,0	7,8	12,5	16,1
Пусковой ток, А	15,80	17,0	21,0	38,0	54,50
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Сплит-системы серии NEXT Classic A

A CLASS NEW

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Озонобезопасный хладагент R32
- MIRAGE-дисплей
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция Smart
- Таймер на включение и отключение, Dimmer
- Функции iFeel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- Работа на нагрев до -10˚С
- Двустороннее подключение дренажа
- Авторестарт, самодиагностика

Параметр / Модель	комплект	AS-07HR4RLRCJ00	AS-09HR4RLRCJ01	AS-12HR4RLRCJ01	AS-18HR4RMSCJ00	AS-24HR4RBSCJ00
	внутренний блок	AS-07HR4RLRCJ00G	AS-09HR4RLRCJ01G	AS-12HR4RLRCJ01G	AS-18HR4RMSCJ00G	AS-24HR4RBSCJ00G
	наружный блок	AS-07HR4RLRCJ00W	AS-09HR4RLRCJ01W	AS-12HR4RLRCJ01W	AS-18HR4RMSCJ00W	AS-24HR4RBSCJ00W
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт		2,35	2,6	3,4	5,5	7
Теплопроизводительность, кВт		2,45	2,6	3,4	5,7	7,1
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А		3,40 / 3,10	3,50 / 3,20	4,70 / 4,20	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт		730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,22 / A	3,21 / A	3,22 / A	3,31 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,61 / A	3,62 / A	3,74 / A	3,42 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1600	1600	1600	2300	3300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		52	52	53	54	56
Бренд компрессора		GREE	GREE	GREE	GMCC	GMCC
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг		0,37	0,41	0,56	1,13	1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		790×255×200	790×255×200	790×255×200	890×300×224	890×300×224
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		850×260×320	850×260×320	850×260×320	960×300×365	960×300×365
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		7,2 / 8,5	7,8 / 9,0	7,9 / 9,2	10,8 / 12,5	11,0 / 12,6
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		21,4 / 23,0	21,5 / 23,1	24,5 / 26,2	36,0 / 38,2	46,4 / 49,5
Максимальная длина труб, м		15	15	15	20	20
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м		3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм		18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C	+19°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C	-10°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²*		5×1,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*		10	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,00	1,10	1,40	2,10	3,00
Максимальный потребляемый ток, А		5,5	5,5	7,5	10,5	16,1
Пусковой ток, А		18	18	25	38	54,5
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия V

в комплекте

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- 3 режима работы — охлаждение, осушение и вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Авторестарт, самодиагностика
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте
- Регулировка воздушного потока

Параметр / Модель	AP-07CR4GKVS00	AP-09CR4GKVS00
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,49
Класс энергоэффективности	A	
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Номинальный ток, А	3,5	4,5
Потребляемая мощность, Вт	785	950
Расход воздуха, м^3/ч	290/230	320/260
Уровень шума, дБ(А)	48/51	48/52
Габариты, мм	300×670×330	
Вес, кг	22,8	24,5

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия C

в комплекте

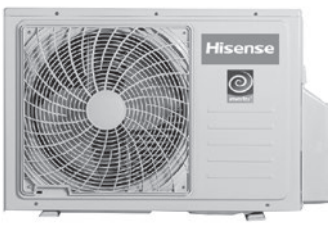
Особенности прибора

- Энергоэффективность класса A
- 3 режима работы — охлаждение, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора — высокая, средняя, низкая
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Режимы: Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Авторестарт, самодиагнастика
- Набор аксессуаров в комплекте
- Автоматические горизонтальные жалюзи

Параметр / Модель	AP-09CW4GNCS00	AP-12CW4GQCS00
Холодопроизводительность, кВТ	2,6	3,5
Теплопроизводительность, кВт	-	-
Номинальный ток (охл./нагрев), А	4,4	5,7
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1	
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1000	1320
Расход воздуха (макс.), м³/ч	290/320/350	320/350/380
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	50/51/52	52/53/54
Габариты, мм	433×708×320	444×723×361
Вес, кг	25,5	31,3

Мульти сплит-системы Free Match DC Inverter R32
Наружные блоки мульти-сплит систем Free Match DC Inverter R32

A++ CLASS R32



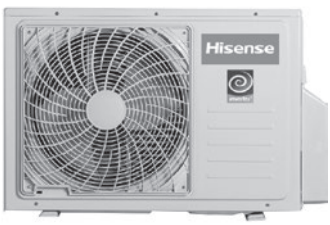
Особенности прибора

- Европейская энергоэффективность класса A++
- Подключение до 5 внутренних блоков
- Максимальная суммарная длина всех труб 80 м
- Максимальная длина труб между внутренним и наружным блоками 25 м
- Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоками 15 м
- Работа на охлаждение до -15 °C
- Работа на нагрев до -20 °C
- Возможности центрального и удалённого управления
- Антикоррозионное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R32
- Индикация утечки хладагента
- Лёгкий монтаж и обслуживание

Серия		FREE Match DC Inverter R32						
Параметр / Модель		AMW2-14U4RGC	AMW2-18U4RXC	AMW3-18U4RJC	AMW3-24U4RJC	AMW4-27U4RJC	AMW5-36U4ROC	AMW5-42U4RTA
Максимальное количеств подключаемых внутренних блоков, шт		2	2	3	3	4	5	5
Минимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт		1	2	2	2	2	2	3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		4,10 (1,00-5,50)	5,00 (1,20-6,60)	5,20 (1,60-8,20)	7,00 (2,00-10,00)	8,00 (2,50-12,00)	10,00 (2,50-12,00)	12,50 (3,80-15,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		4,50 (1,00-6,00)	5,50 (1,20-7,00)	6,00 (1,30-8,50)	8,00 (2,00-10,00)	9,00 (2,50-12,00)	11,00 (3,00-14,00)	13,50 (3,30-17,20)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальный ток (диапазон), А	4,00 (1,43-10,00)	5,50 (1,50-10,80)	5,30 (1,50-12,10)	7,90 (0,80-17,00)	9,50 (0,80-17,20)	11,10 (2,20-21,90)	15,60 (2,40-32,00)
	Номинальная мощность (диапазон), кВт	0,920 (0,33-2,30)	1,245 (0,35-2,50)	1,209 (0,36-2,80)	1,750 (0,20-3,90)	2,145 (0,20-3,95)	2,50 (0,50-5,05)	3,610 (0,55-7,50)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности		4,46 / A	4,02 / A	4,30 / A	4,00 / A	3,73 / A	4,00 / A	3,46 / A
Коэффициент SEER / Класс энергоэффективности		8,00 / A++	7,60 / A++	8,10 / A++	7,90 / A++	7,50 / A++	8,00 / A++	6,50 / A++
Нагрев	Номинальный ток (диапазон), А	4,20 (0,80-6,90)	5,70 (1,10-10,80)	6,50 (1,80-11,30)	8,70 (0,80-17,00)	9,70 (1,74-17,30)	12,80 (1,70-22,80)	15,60 (1,79-32,00)
	Номинальная мощность (диапазон), кВт	0,950 (0,20-1,60)	1,300 (0,25-2,50)	1,500 (0,20-2,60)	2,000 (0,20-3,90)	2,195 (0,20-3,95)	2,820 (0,40-5,25)	3,600 (0,41-7,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности		4,74 / A	4,23 / A	4,00 / A	4,00 / A	4,10 / A	3,90 / A	3,75 / A
Коэффициент SCOP (теплый, T_{biv} = -7 °C) / Класс энергоэффективности		4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	3,72 / A
Коэффициент SCOP (теплый, T_{biv} = +2 °C) / Класс энергоэффективности		5,31 / A+++	5,31 / A+++	5,40 / A+++	5,31 / A+++	5,31 / A+++	5,31 / A+++	/
Уровень шума	Уровень звукового давления, дБ(А)	47,0	49,0	49,0	50,0	51,0	55,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч		1950	2300	3150	3150	3150	5700	5000
Хладагент	Тип	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка, г	950	1050	1350	1460	1750	2200	3000
	Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12	12
Тип компрессора		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер (Ш×В×Г), мм		715×540×240	810×580×280	860×670×310	860×670×310	860×670×310	975×835×360	950×1050×340
Размер в упаковке (Ш×В×Г), мм		830×600×335	940×630×385	990×730×450	990×730×450	990×730×450	1110×960×460	1110×1200×460
Вес нетто, кг	Наружный блок	28,5	35,0	43,0	45,0	48,0	69,0	90,0
Вес брутто, кг		31,0	38,0	47,0	49,0	52,0	79,0	102,0
Диаметр труб, мм(дюйм)	Жидкостная труба	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") x5	6,35 (1/4") ×5
	Газовая труба	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") x5	9,53 (3/8") ×5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м		30	30	45	50	60	80	80
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м		20	20	20	25	25	25	20
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Номинальная длина трассы, м		10	10	15	15	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,30	2,50	3,45	3,90	3.95	5,25	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		10,0	11,0	15,0	17.0	17.2	22,8	32,0
Рабочие температурные границы наружн. возд., °C	Охлаждение	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+48
	Нагрев	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-15~+24
Подключение электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель (рекомендуемый)*, мм²		4*1,5 ×2	4*1,5 ×2	4×1,5 ×3	4*1,5 ×3	4*1,5 ×4	4×1,5 ×5	4*1,5 ×5
Класс пылевлагозащиты, наружный блок		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок		I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс

Мульти сплит-системы Free Match DC Inverter R32 LP
Наружные блоки мульти-сплит систем Free Match DC Inverter R32 LP

A++ CLASS R32



Особенности прибора

- Европейская энергоэффективность класса A++
- Подключение до 5 внутренних блоков
- Специальная серия с увеличенными длинами трасс
- Максимальная суммарная длина всех труб 130 м
- Максимальная длина труб между внутренним и наружным блоками 40 м
- Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоками 10 м
- Работа на охлаждение до -15 °C
- Работа на нагрев до 0 °C
- Возможности центрального и удалённого
- управления
- Антикоррозионное покрытие теплообменников Blue Fin
- Индикация утечки хладагента
- Лёгкий монтаж и обслуживание

Параметр / Модель	AMW2-14U4RGC LP	AMW2-18U4RXC LP	AMW3-18U4RJC LP	AMW3-24U4RJC LP	AMW4-27U4RJC LP	AMW5-36U4RQC LP	AMW5-42U4RTA LP
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2	2	3	3	4	5	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,00-5,50)	5,00 (1,20-6,60)	5,20 (1,60-8,20)	7,00 (2,00-10,00)	8,00 (2,50-12,00)	10,00 (2,50-12,00)	12,50 (3,80-15,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,00-6,00)	5,50 (1,20-7,00)	6,00 (1,30-8,50)	8,00 (2,00-10,00)	9,00 (2,50-12,00)	11,00 (3,00-14,00)	13,50 (3,30-17,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,00 (1,43-10,00)	5,50 (1,50-10,80)	5,30 (1,50-12,10)	7,90 (0,80-17,00)	9,50 (0,80-17,20)	11,10 (2,20-21,90)	15,60 (2,40-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	0,920 (0,33-2,30)	1,245 (0,35-2,50)	1,209 (0,36-2,80)	1,750 (0,20-3,90)	2,145 (0,20-3,95)	2,50 (0,50-5,05)	3,610 (0,55-7,50)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	4,46 / A	4,02 / A	4,30 / A	4,00 / A	3,73 / A	4,00 / A	3,46 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	8,00 / A++	7,60 / A++	8,10 / A++	7,90 / A++	7,50 / A++	8,00 / A++	6,50 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,20 (0,80-6,90)	5,70 (1,10-10,80)	6,50 (1,80-11,30)	8,70 (0,80-17,00)	9,70 (0,80-17,20)	12,80 (1,70-22,80)	15,60 (1,79-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,950 (0,20-1,60)	1,300 (0,25-2,50)	1,500 (0,20-2,60)	2,000 (0,20-3,90)	2,195 (0,20-3,95)	2,820 (0,40-5,25)	3,600 (0,41-7,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,74 / A	4,23 / A	4,00 / A	4,00 / A	4,10 / A	3,90 / A	3,75 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{bin}=-7 °C)(нагрев)*	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	3,72 / A
Уровень звукового давления, дБ(А)	47,0	49,0	49,0	50,0	51,0	55,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч	1950	2300	3150	3150	3150	5700	5000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,95	R32 / 1,05	R32 / 1,35	R32 / 1,46	R32 / 1,75	R32 / 2,2	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (Ш×В×Г), мм	715×540×240	810×580×280	860×670×310	860×670×310	860×670×310	975×835×360	950×1050×340
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×600×335	940×630×385	990×730×450	990×730×450	990×730×450	1110×960×460	1110×1200×460
Вес блок нетто / брутто, кг	28,5 / 31,0	35,0 / 38,0	43,0 / 47,0	45,0 / 49,0	48,0 / 52,0	69,0 / 79,0	90,0 / 102,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×5	6,35 (1/4") ×5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×5	9,53 (3/8") ×5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	60**	80**	90**	100**	110**	120**	130**
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	30**	40**	40**	40**	40**	40**	40**
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	10***	10***	10***	10***	10***	10***	10***
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	5	5	5	5	5	5	5
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	15	15	20	25	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C	-15°C~+43°C
Рабочие температурные границы, нагрев	0°C~+24°C	0°C~+24°C	0°C~+24°C	0°C~+24°C	0°C~+24°C	0°C~+24°C	0°C~+24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×6,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	25	25	32	40
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,30	2,50	3,45	3,90	3,95	5,25	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	17,0	17,2	22,8	32,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа
**Рекомендованные значения

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	Внутренние блоки			
	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока
14k				
AMW2-14U4RGC AMW2-14U4RGC LP	09	07+07		
	12	07+09		
		07+12		
		09+09		
		09+12		
18k				
AMW2-18U4RXC AMW2-18U4RXC LP		07+07		
		07+09		
		07+12		
		09+09		
		09+12		
		12+12		
18k				
AMW3-18U4RJC AMW3-18U4RJC LP		07+07	07+07+07	
		07+09	07+07+09	
		07+12	07+07+12	
		07+18	07+09+09	
		09+09	07+09+12	
		09+12	09+09+09	
		09+18	09+09+12	
		12+12		
		12+18		
24k				
AMW3-24U4RJC AMW3-24U4RJC LP		07+07	07+07+07	
		07+09	07+07+09	
		07+12	07+07+12	
		07+18	07+07+18	
		09+09	07+09+09	
		09+12	07+09+12	
		09+18	07+09+18	
		12+12	07+12+12	
		12+18	07+12+18	
		18+18*	09+09+09	
			09+09+12	
			09+09+18	
			09+12+12	
			12+12+12	
27k				
AMW4-27U4RJC AMW4-27U4RJC LP		07+07	07+07+07	07+07+07+07
		07+09	07+07+09	07+07+07+09
		07+12	07+07+12	07+07+07+12
		07+18	07+07+18	07+07+07+18
		09+09	07+09+09	07+07+09+09
		09+12	07+09+12	07+07+09+12
		09+18	07+09+18	07+07+12+12
		12+12	07+12+12	07+09+09+09
		12+18	07+12+18	07+09+09+12
		18+18*	09+09+09	07+09+12+12
			09+09+12	09+09+09+09
			09+09+18	09+09+09+12
			09+12+12	
			09+12+18	
			12+12+12	

Наружный блок	Внутренние блоки			
	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
36k				
AMW5-36U4RQC AMW5-36U4RQC LP	07+24	07+07+12	07+07+07+07	07+07+07+07+07
	09+24	07+07+18	07+07+07+09	07+07+07+07+09
	12+18	07+07+24	07+07+07+12	07+07+07+07+12
	12+24	07+09+18	07+07+07+18	07+07+07+07+18
	18+18	07+09+24	07+07+07+24	07+07+07+07+24
	18+24	07+12+12	07+07+09+09	07+07+07+09+09
	24+24	07+12+18	07+07+09+12	07+07+07+09+12
		07+12+24	07+07+09+18	07+07+07+09+18
		07+18+18	07+07+09+24	07+07+07+09+24
		07+18+24	07+07+12+12	07+07+07+12+12
		09+09+12	07+07+12+18	07+07+09+09+09
		09+09+18	07+07+12+24	07+07+09+09+12
		09+09+24	07+07+18+18	07+07+09+09+18
		09+12+12	07+09+09+09	07+07+09+12+12
		09+12+18	07+09+09+12	07+07+09+12+18
		09+12+24	07+09+09+18	07+07+12+12+12
		09+18+18	07+09+09+24	07+09+09+09+09
		09+18+24	07+09+12+12	07+09+09+09+12
		12+12+12	07+09+12+18	07+09+09+09+18
		12+12+18	07+09+12+24	07+09+09+12+12
		12+12+24	07+09+18+18	07+09+12+12+12
		12+18+18	07+12+12+12	09+09+09+09+09
		12+18+24	07+12+12+18	09+09+09+09+12
		18+18+18	09+09+09+09	09+09+09+09+18
			09+09+09+12	09+09+09+12+12
			09+09+09+18	09+09+12+12+12
			09+09+09+24	
			09+09+12+12	
			09+09+12+18	
			09+09+12+24	
			09+09+18+18	
			09+12+12+12	
			09+12+12+18	
			12+12+12+12	
			12+12+12+18	
42k				
Наружный блок	Внутренние блоки			
		3 блока	4 блока	5 блоков
AMW5-42U4RTA AMW5-42U4RTA LP		07+07+18	07+07+07+07	07+07+07+07+07
		07+07+24	07+07+07+09	07+07+07+07+09
		07+09+18	07+07+07+12	07+07+07+07+12
		07+09+24	07+07+07+18	07+07+07+07+18
		07+12+12	07+07+07+24	07+07+07+09+09
		07+12+18	07+07+09+09	07+07+07+09+12
		07+12+24	07+07+09+12	07+07+07+09+18
		07+18+18*	07+07+09+18	07+07+07+12+12
		07+18+24	07+07+09+24	07+07+07+12+18
		09+09+18	07+07+12+12	07+07+07+18+18*
		09+09+24	07+07+12+18	07+07+09+09+09
		09+12+12	07+07+12+24	07+07+09+09+12
		09+12+18	07+07+18+18*	07+07+09+12+12
		09+12+24	07+07+18+24	07+07+09+12+18
		09+18+18*	07+09+09+09	07+07+12+12+12
		09+18+24	07+09+09+12	07+07+12+12+18
		12+12+12	07+09+09+18	07+09+09+09+09
		12+12+18	07+09+09+24	07+09+09+09+12
		12+12+24	07+09+12+12	07+09+09+09+18
		12+18+18*	07+09+12+18	07+09+09+12+12
		12+18+24	07+09+18+18*	07+09+09+12+18
		18+18+18**	07+12+12+12	07+09+12+12+12
			07+12+12+18	09+09+09+09+09
			07+12+12+24	09+09+09+09+12
			07+12+18+18*	09+09+09+09+18
			09+09+09+09	09+09+09+12+12
			09+09+09+12	09+09+12+12+12
			09+09+09+18	
			09+09+09+24	
			09+09+12+12	
			09+09+12+18	
			09+09+12+24	
			09+09+18+18*	
			09+09+18+24	
			09+12+12+12	
			09+12+12+18	
			09+12+12+24	
			09+12+18+18*	
			12+12+12+12	
			12+12+12+18	

*Необходим дополнительный адаптер-переходник 3/8" -> 1/2" для газовой магистрали (не входит в комплект поставки)
**Необходимо 2 дополнительных адаптера-переходника 3/8" -> 1/2" для газовой магистрали (не входят в комплект поставки)

Наружные блоки мульти-сплит систем ULTRA Match DC Inverter

R410A

Особенности прибора

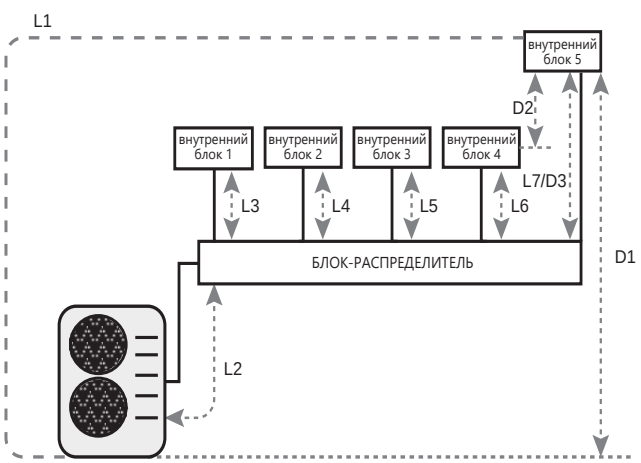
- Технология 180-ти градусной синусоидальной волны DC привода
- Высокоэффективный двухроторный компрессор
- Возможность подключения до 5 внутренних блоков
- Новая разработка траектории движения хладагента для увеличения эффективности теплообменника
- Технология контроля рециркуляции масла
- Электронный расширительный клапан
- Работа при большом диапазоне напряжения
- Технология мастер-вентиль (подключение через бранч-провайдер)

Параметр / Модель	AMW-42U4SE	AMW-60U6SP
Максимальное / минимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	5 / 3	5 / 3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	12,50 (3,80-13,50)	16,00 (4,80-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	14,50 (3,80-15,00)	18,00 (4,80-19,00)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	18,00 (4,62-23,54)	10,20 (2,65-13,25)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	3,90 (1,00-5,10)	5,39 (1,40-7,00)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,21 / A	2,97 / C
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	18,00 (4,28-22,50)	10,1 (2,62-12,63)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	4,00 (0,95-5,00)	5,20 (1,35-6,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,62 / A	3,46 / B
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	55,0	57,0
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	5500	6000
Тип хладагента	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	2,60	3,35
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	50 (для трассы от НБ до БП) 15 (для трассы от БП до ВБ)	50 (для трассы от НБ до БП) 15 (для трассы от БП до ВБ)
Марка компрессора	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес нетто наружного блока, кг	82,0	103,0
Вес брутто наружного блока, кг	96,0	116,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	100	100
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	40	70
Макс. длина трубопровода от наружного блока до бранч-провайдера, м	30	55
Макс. длина трубопровода от бранч-провайдера до внутреннего блока, м	20	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками (НБ выше/ниже ВБ), м	30/20	30/20
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	8	8
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками и бранч-провайдером, м	7,5	7,5
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3
Номинальная длина трассы, м	0	0
Рабочие температурные границы, охлаждение	+7°C~+43°C	+7°C~+45°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10°C~+24°C	-10°C~+24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×6,0	5×2,5
Межблочный кабель, мм²**	4×0,75	4×0,75
Автомат защиты, А**	32	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	5,10	9,00
Максимальный потребляемый ток, А	24,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа
**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Блок-распределитель для наружных блоков мульти-сплит систем ULTRA Match DC Inverter (бранч-провайдер)

Параметр / Модель	F15(E) ●
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальный потр. ток, А	0,05
Номинальная потр. мощность, Вт	3
Размер (Ш х В х Г), мм	400×265×160
Размер в упаковке (Ш х В х Г), мм	615×430×230
Вес нетто / брутто, кг	7,4 / 10
Диаметр жидкостной трубы к НБ, мм(дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы к НБ, мм(дюйм)	15,88 (5/8")
Диаметр жидкостной трубы к ВБ, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×5
Диаметр газовой трубы к ВБ, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×4 +12,7 (1/2") x1
Силовой кабель, мм²*	3*1,5
Межблочный кабель (к внутренним блокам), мм²*	4*1,5
Автомат защиты, А*	10
Класс пылевлагозащиты	IPX4
Класс электрозащиты	I класс



Максимальная длина трассы	42k	60k
Макс. длина трассы между внутренним и наружным блоком	L1 < 40 м	L1 < 70 м
Макс. длина трассы между бранч-провайдером и наружным блоком	L2 < 30 м	L2 < 55 м
Макс. длина трассы между бранч-провайдером и наружным блоком	L7 < 20 м	L7 < 15 м
Общая длина трассы	L2+L3+L4+L5+L6+L7 < 100 м	L2+L3+L4+L5+L6+L7 < 100 м

Максимальный перепад высот		42k/60k
Перепад высот между наружным и внутренним блоком	Наружный блок выше внутреннего	D1 < 30 м
	Внутренний блок выше наружного	D1 < 20 м
Макс. перепад высот между внутренними блоками		D2 < 8 м
Макс. перепад высоты между внутренними блоками и бранч-провайдером		D3 < 7,5 м

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	Внутренние блоки		
	3 блока	4 блока	5 блоков
AMW-42U4SE	07+07+12	07+07+07+07	07+07+07+07+18
	07+07+18	07+07+07+09	07+07+07+07+24**
	07+07+24**	07+07+07+12	07+07+07+09+18
	07+09+12	07+07+07+18	07+07+07+09+24**
	07+09+18	07+07+07+24**	07+07+07+12+18
	07+09+24**	07+07+09+09	07+07+07+18+18
	07+12+12	07+07+09+12	07+07+09+09+18
	07+12+18	07+07+09+18	07+07+09+09+24**
	07+12+24**	07+07+09+24**	07+07+09+12+18
	07+18+18	07+07+12+12	07+07+09+18+18
	07+18+24**	07+07+12+18	07+07+12+12+18
	09+09+09	07+07+12+24**	07+07+12+18+18
	09+09+12	07+07+18+18	07+09+09+09+18
	09+09+18	07+09+09+09	07+09+09+09+24**
	09+09+24**	07+09+09+12	07+09+09+12+18
	09+12+12	07+09+09+18	07+09+09+18+18
	09+12+18	07+09+09+24**	07+09+12+12+18
	09+12+24**	07+09+12+12	07+12+12+12+18
	09+18+18	07+09+12+18	09+09+09+09+18
	09+18+24**	07+09+12+24**	09+09+09+09+24**
	12+12+12	07+09+18+18	09+09+09+12+18
	12+12+18	07+12+12+12	09+09+09+18+18
	12+12+24**	07+12+12+18	09+09+12+12+18
	12+18+18	07+12+12+24**	09+12+12+12+18
	12+18+24**	07+12+18+18	
	18+18+18*	09+09+09+09	
		09+09+09+12	
		09+09+09+18	
		09+09+09+24**	
		09+09+12+12	
		09+09+12+18	
		09+09+12+24**	
		09+09+18+18	
		09+12+12+12	
		09+12+12+18	
		09+12+18+18	
		12+12+12+12	
		12+12+12+18	

Наружный блок	Внутренние блоки		
	3 блока	4 блока	5 блоков
AMW-60U6SP	07+12+18	07+07+07+18	07+07+07+07+18
	07+18+24**	07+07+07+24**	07+07+07+07+24**
	07+18+18	07+07+09+18	07+07+07+09+18
	09+12+18	07+07+09+24**	07+07+07+09+24**
	09+12+24**	07+07+12+18	07+07+07+12+18
	09+18+18	07+07+12+24**	07+07+07+12+24**
	09+18+24**	07+07+18+18	07+07+07+18+18
	12+12+18	07+07+18+24**	07+07+07+18+24**
	12+12+24**	07+09+09+18	07+07+09+09+18
	12+18+18	07+09+09+24**	07+07+09+09+24**
	12+18+24**	07+09+12+18	07+07+09+12+18
	18+18+18*	07+09+12+24**	07+07+09+12+24**
		07+09+18+18	07+07+09+18+18
		07+09+18+24**	07+07+09+18+24**
		07+12+12+18	07+07+12+12+18
		07+12+12+24**	07+07+12+12+24**
		07+12+18+18	07+07+12+18+18
		07+12+18+24**	07+07+12+18+24**
		07+18+18+18*	07+07+18+18+18*
		09+09+09+18	07+09+09+09+18
		09+09+09+24**	07+09+09+09+24**
		09+09+12+18	07+09+09+12+18
		09+09+12+24**	07+09+09+12+24**
		09+09+18+18	07+09+09+18+18
		09+09+18+24**	07+09+09+18+24**
		09+12+12+18	07+09+12+12+18
		09+12+12+24**	07+09+12+12+24**
		09+12+18+18	07+09+12+18+18
		09+12+18+24**	07+09+18+18+18*
		09+18+18+18*	07+12+12+12+18
		12+12+12+12	07+12+12+12+24**
		12+12+12+18	09+09+09+09+18
		12+12+12+24**	09+09+09+09+24**
		12+12+18+18	09+09+09+12+18
		12+12+18+24**	09+09+09+12+24**
		12+18+18+18*	09+09+09+18+18
			09+09+09+18+24**
			09+09+12+12+18
			09+09+12+12+24**
			09+09+12+18+18
			09+09+18+18+18*
			09+12+12+12+18
			09+12+12+12+24**
			09+12+12+18+18
			12+12+12+12+18
			12+12+12+12+24**
			12+12+12+18+18
			12+12+12+18+24**

*Необходим дополнительный адаптер-переходник 3/8" -> 1/2" для газовой магистрали
**Для комбинаций с блоком 24k необходим дополнительный адаптер 1/4"->3/8" для жидкостной магистрали (не входит в комплект поставки)

Новые возможности управления

Инфракрасный пульт для кассетных, консольных внутренних блоков RCH-RVD01

Особенности прибора

- Большой экран с крупными символами
- Яркая белая подсветка с автоматическим включением от движения
- Крупные клавиши
- Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-систем)

Проводной пульт для всех типов внутренних блоков YXE-E01U(E)

Особенности прибора

- Поставляется в комплекте с канальными блоками, к остальным возможно подключение в качестве опции
- Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки
- Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па
- Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-систем)
- Встроенный ИК-приемник

Дополнительные возможности управления:

- Все внутренние блоки подготовлены для подключения Wi-Fi (опция)
- Ко всем внутренним блокам можно подключить Карту Гостя
- Интеграция в единую систему удаленного управления с VRF-системой (адаптер HCPC-H3C1, до 63 блоков в одной системе)

Адаптер B544(E)

- Адаптер B544(E) предназначен для интеграции сплит-, мульти- и полупромышленных сплит-систем в систему центрального управления или системы диспетчеризации BACnet/Modbus
- Центральное управление с помощью пульта YJE-C01T(E) до 16 блоков
- Интеграция в систему BACnet до 255 блоков
- Интеграция в систему Modbus до 255 блоков

NEW

Адаптер B545(E)

- Адаптер B545(E) предназначен для интеграции сплит-, мульти- и полупромышленных сплит-систем в систему диспетчеризации KNX
- Интеграция в систему BACnet до 64 блоков

Центральный пульт YJE-C01T(E)

- Центральное управление до 16 внутренних блоков с помощью пульта YJE-C01T(E) (также необходим адаптер B544(E) на каждый внутренний блок)

Внутренние блоки настенного типа VISION PRO FREE Match DC Inverter R32

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A+++
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Низкий уровень шума от 18 дБ(А)
- Датчик метоположения SMART EYE
- Сверхмощный генератор ионов Hi-Nano
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air(автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи)
- Функция iFeel
- Контроль уровня влажности
- Опциональное подключение проводного пульта

Параметр / Модель	AS-10UW4RXVQH00AG	AS-13UW4RXVQH01G
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Номинальная теплопроизводительность, кВт	3,20	4,20
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	26	30
Номинальный ток, А	0,13	0,15
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Тип хладагента	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	877×301×194	877×301×194
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	980×390×300	980×390×300
Вес нетто внутреннего блока, кг	10,0	10,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	12,5	12,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки настенного типа VISION PRO CARBON FREE Match DC Inverter R32

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A+++
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Низкий уровень шума от 18 дБ(А)
- Датчик местоположения SMART EYE
- Сверхмощный генератор ионов Hi-Nano
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 4D AUTO Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи)
- Функция iFeel
- Контроль уровня влажности
- Опциональное подключение проводного пульта

Параметр / Модель	AS-10UW4RXVQH00AG(B)	AS-13UW4RXVQH01G(B)
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Номинальная теплопроизводительность, кВт	3,20	4,20
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	26	30
Номинальный ток, А	0,13	0,15
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500/540/580	350/410/460/510/560/600/630
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	18/20/22/27/30/31/33	18/20/22/27/30/31/33
Тип хладагента	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	877×301×194	877×301×194
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	980×390×300	980×390×300
Вес нетто внутреннего блока, кг	10,0	10,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	12,5	12,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки настенного типа Premium Design Free Match DC Inverter R32

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Авторестарт, самодиагностика
- Встроенный модуль Wi-Fi

Параметр / Модель	AMS-09UW4RVETG00	AMS-12UW4RVETG00	AMS-18UW4RXATG03
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00	5,60
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45	70
Номинальный ток, А	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680	520/660/730/780/860/1000/1100
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5	29/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260	1050×320×235 / 1118×318×392
Вес блока нетто / брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	12,0 / 15,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I

Внутренние блоки настенного типа Premium Champagne Free Match DC Inverter R32

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Авторестарт, самодиагностика
- Встроенный модуль Wi-Fi

Параметр / Модель	AMS-09UW4RVETG00(C)	AMS-12UW4RVETG00(C)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220–240/50/1	
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,045	0,045
Номинальный потребляемый ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха (Выс.), м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума (Quiet/Мин./Низк./Сред./Выс./Макс./Super), дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Тип хладагента	R32	
Размер (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размер в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×335×260	1000×335×260
Внутренний блок нетто/брутто, кг	9/11,0	9/11,0
Диаметр труб, жидкостная труба, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр труб, газовая труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")

Внутренние блоки настенного типа Premium Red Free Match DC Inverter R410A

в комплекте

опция

Особенности прибора

- ULTRA High Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Супернизкий уровень шума от 22 Дб(А)
- 7 скоростей вентилятора
- 4D AUTO AIR
- Внутренние блоки подготовлены для подключения Wi-Fi модулей
- MIRAGE-дисплей
- Функции iFeel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning
- Таймер на включение и отключение, Dimmer

Параметр / Модель	AMS-09UW4RVETG00(R)	AMS-12UW4RVETG00(R)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто / брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Данные внутренние блоки подходят только к наружным блокам на хладагенте R410A

Внутренние блоки настенного типа Premium Silver Free Match DC Inverter R32

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Авторестарт, самодиагностика
- Встроенный модуль Wi-Fi

Параметр / Модель	AMS-09UW4RVETG00(S)	AMS-12UW4RVETG00(S)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто / брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки настенного типа Premium Black Free Match DC Inverter R32

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver Ion и фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Авторестарт, самодиагностика
- Встроенный модуль Wi-Fi

Параметр / Модель	AMS-09UW4RVETG00(B)	AMS-12UW4RVETG00(B)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто / брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки настенного типа Zoom Free Match DC Inverter R32

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Ultra Hi Density, Silver Ion, фотокаталитический фильтры
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 7 скоростей вентилятора
- 4D Auto Air
- Авторестарт, самодиагностика
- Режимы Sleep, Smart, Super, Dimmer, функция iFeel
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Проводной пульт / центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции
- Разъем управления картой гостя /интеграция пожарной сигнализации /принудительное вкл-выкл с выводом ошибки

Модель	AMS-07UW4RMRKB00	AMS-09UW4RMRKB00	AMS-12UW4RXRKB00	AMS-18UW4RXSKB01	AMS-24UW4RBTKB02
Холодопроизводительность, кВт	2,15	2,60	3,50	5,00	6,50
Теплопроизводительность, кВт	2,50	3,00	3,90	5,60	7,10
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	22	22	24	65	75
Номинальный ток, А	0,30	0,30	0,30	0,30	0,35
Расход воздуха, м³/ч	380/400/420/450/480/500/520	380/400/420/450/480/500/520	430/450/470/500/540/560/580	420/560/630/680/780/880/1000	650/700/780/860/950/1100/1200
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	22,5/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	30/32,5/35/37/39/41,5/42,5	30/32/35/38/40/42/45
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	832×256×203 / 890×260×320	832×256×203 / 890×260×320	832×256×203 / 890×260×320	943×300×245 / 995×310×365	1039×325×237 / 1120×390×315
Вес блока нетто / брутто, кг	7,7 / 9,5	7,7 / 9,5	7,8 / 9,5	11,0 / 13,0	11,0/13,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18	18	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I

Внутренние блоки напольно-потолочного типа Free Match DC Inverter R32

Wi-Fi

опция *опция* *в комплекте*

Особенности прибора

- DC-инверторный двигатель
- Встроенный модуль Wi-Fi
- 4D Auto Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
- Авторестарт
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Функция компенсации высоты помещения
- Функция дежурного нагрева +8 °C
- Центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции
- Разъём управления картой гостя
- Возможность интеграции в систему пожарной сигнализации
- Отслеживание утечки хладагента

Параметр / Модель	AVT-24UR4RB8
Холодопроизводительность, кВт	7,00
Теплопроизводительность, кВт	0,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	38
Номинальный ток, А	0,5
Расход воздуха, м³/ч	1000/1200/1400
Уровень шума, дБ(А)	42/46/50
Тип хладагента	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1285×680×230 / 1400×820×350
Вес блока нетто / брутто, кг	37,0 / 44,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	25
Класс пылевлагозащиты	IPX0
Класс электрозащиты	I

Внутренние блоки консольного типа Free Match DC Inverter R32

Wi-Fi

опция

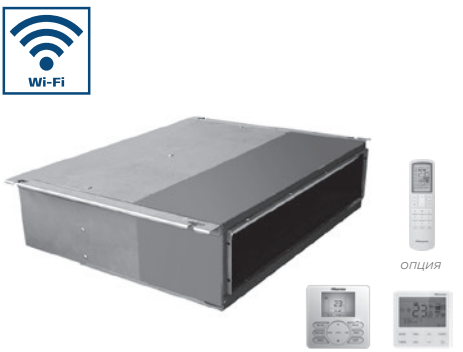
опция в комплекте

Особенности прибора

- DC-инверторный двигатель
- Современный функциональный ИК-пульт эргономичной формы с большим дисплеем и увеличенными кнопками
- Опциональный проводной пульт с сенсорными кнопками, большим дисплеем, датчиком температуры и ИК-приемником в комплекте
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- HI-NANO Высокоэффективный модуль очистки и ионизации
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции
- Встроенный датчик влажности (отображение влажности на проводном пульте E01 в режиме осушения)
- Разъем управления картой гостя / интеграция пожарной сигнализации / принудительное вкл-выкл с выводом ошибки
- Индикация утечки хладагента

Параметр / Модель	AKT-09UR4RK8	AKT-12UR4RK8
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	3,20	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	33	33
Номинальный ток, А	0,14	0,14
Расход воздуха, м³/ч	440/510/600	440/510/600
Уровень шума, дБ(А)	33/35/40	33/35/40
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	700×630×220 / 840×730×340	700×630×220 / 840×730×340
Вес блока нетто / брутто, кг	15,0 / 19,0	15,0 / 19,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки канального типа Free Match DC Inverter R32



Особенности прибора

- Противопылевой фильтр в комплекте
- Компактное исполнение — высота от 19 см
- Таймер, режимы Sleep, Smart, Super
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- DC-инверторный двигатель
- Проводной пульт с сенсорными кнопками, большим дисплеем, датчиком температуры и ИК-приемником в комплекте
- Опция: современный функциональный ИК пульт с большим дисплеем
- Центральное управление /интеграция в BACnet/ Modbus/KNX — опции
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Встроенный датчик влажности (отображение влажности на проводном пульте E01 в режиме осушения)
- Разъем управления картой гостя / интеграции пожарной сигнализации / принудительное вкл-выкл с выводом ошибки
- Подготовка для подключения воздуховода свежего воздуха
- Отслеживание утечки хладагента
- Регулировка напора с точностью 1Па при помощи пульта в комплекте
- Встроенная помпа с подъемом до 1200 мм
- Встроенный модуль Wi-Fi

Параметр / Модель	ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	3,20	4,00	5,50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	25	25	60
Номинальный ток, А	0,1	0,1	0,26
Расход воздуха, м³/ч	400/484/600	400/484/600	780/840/900
Статическое давление (ESP), Па	35 (0–50)	35 (0–50)	35 (0–50)
Уровень шума, дБ(А)	30/33/36	30/33/36	33/37/41
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	910×190×447 / 1080×285×565	910×190×447 / 1080×285×565	1180×190×447 / 1350×285×565
Вес блока нетто / брутто, кг	18,0 / 21,5	18,0 / 21,5	24,5 / 29,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32	32
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс

Внутренние блоки кассетного типа Free Match DC Inverter R32

Wi-Fi

в комплекте

опция

опция

Особенности прибора

- Компактная конструкция для навесных потолков с ячейкой 600×600 мм или 900×900 мм
- DC-инверторный двигатель
- Современный функциональный ИК пульт с большим дисплеем
- Опциональный проводной пульт с датчиком температуры и ИК-приемником
- Центральное управление /интеграция в BACnet/ Modbus/KNX — опции
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Независимое регулирование жалюзи
- Встроенный датчик влажности (отображение влажности на проводном пульте E01 в режиме осушения)
- Разъем управления картой гостя / интеграции пожарной сигнализации/ режим компенсации высоты помещения
- Встроенная помпа с подъемом до 1200 мм
- Отслеживание утечки хладагента
- Цифровой дисплей на декоративной панели
- Круговое распределение воздуха
- Компактный дизайн (высота от 215 мм)
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Таймер, функция iFeel, режимы Sleep, Smart, Super

Параметр / Модель	внутренний блок	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8
	декоративная панель	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QFA/CD
Холодопроизводительность, кВт		3,50	5,00	7,00
Теплопроизводительность, кВт		4,00	5,50	8,00
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт		35	54	29
Номинальный ток, А		0,20	0,23	0,20
Расход воздуха, м³/ч		440/510/600	510/600/700	780/930/1080
Уровень шума, дБ(А)		30/34/38	34/38/42	34/37/40
Тип хладагента		R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		570×215×570 / 730×292×668	570×215×570 / 730×292×668	840×236×840 / 950×320×950
Размеры панели / Размеры панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		620×40×620 / 690×115×680	620×40×620 / 690×115×680	950×50×950 / 1020×105×1000
Вес блока нетто / брутто, кг		15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	23 / 28
Вес панели нетто / брутто, кг		2,6 / 4,5	2,6 / 4,5	6,5 / 9
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32
Класс пылевлагозащиты		IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты		I	I	I

Опциональные системы управления

Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)	Индивидуальный проводной пульт. Поставляется в комплекте к канальным блокам R32. Опция – для кассетных, и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки, Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па, Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы), Встроенный ИК-приемник
Адаптер B544(E) Адаптер B545(E)	Адаптер B544(E) позволяет организовать центральное управление (до 16 ВБ) или интеграцию в системы BMS BACnet и Modbus (до 255 ВБ). Адаптер B545(E) позволяет организовать интеграцию в систему диспетчеризации KNX (до 64 ВБ).
YJT-C01T(E)	Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Кроме колонной сплит-системы модели 24k.

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа Heavy EU DC Inverter R32

опция

опция

в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 85 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -15 °C
- Работа на нагрев до -20 °C
- DC-инверторный двигатель
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Функция iFeel, таймер, режимы Sleep, Smart, Super
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Круговая раздача воздушного потока
- Независимое регулирование жалюзи
- Встроенный датчик влажности
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Функция компенсации высоты помещения
- Центральное управление / интеграция в BACnet/ Modbus/KNX — опции
- Опциональный проводной пульт с датчиком температуры и ИК-приёмником
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Разъём управления картой гостя
- Возможность интеграции в систему пожарной сигнализации
- Отслеживание утечки хладагента

Параметр / Модель	внутренний блок	ACT-12UR4RCC8	ACT-18UR4RCC8	ACT-24UR4RJC8	AUC-36UR4RKC8	AUC-48UR4RKC8	AUC-60UR4RKC8
	декоративная панель	PE-QEA/LD	PE-QEA/LD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD	PE-QFA/CD
	наружный блок	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		3,50 (1,30-4,20)	5,00 (1,50-6,00)	7,00 (2,00-8,50)	10,00 (2,70-12,00)	13,50 (4,20-15,60)	16,00 (5,00-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		4,00 (1,30-5,00)	5,50 (1,50-6,50)	8,00 (2,00-9,50)	11,00 (2,70-13,00)	16,00 (3,60-17,20)	17,50 (5,00-21,00)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А		3,90 (1,20-5,00)	6,40 (1,80-7,80)	9,00 (2,00-11,30)	13,50 (3,20-17,00)	7,40 (2,00-9,00)	9,70 (2,80-12,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А		4,40 (1,30-6,20)	6,40 (1,80-8,00)	9,30 (1,30-13,00)	12,90 (2,20-17,00)	9,60 (2,30-11,00)	11,00 (2,70-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		875 (300-1100)	1470 (420-1800)	2059 (550-2500)	3100 (780-3850)	4730 (1300-5600)	5500 (1600-6300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		1000 (300-1400)	1480 (400-2100)	2150 (440-2600)	2960 (680-3600)	5440 (1180-6000)	5900 (1570-7300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,00 / A	3,40 / A	3,40 / A	3,23 / A	2,85 / C	2,91 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,00 / A	3,72 / A	3,72 / A	3,72 / A	2,94 / D	2,97 / D
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)		7,00 / A++	6,40 / A++	7,00 / A++	6,20 / A++	6,07 / A+	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, $T_{bivalent}$ = -7 °C) (нагрев)		4,60 / A++	4,10 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,40 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		440/510/600	510/600/700	840/1000/1200	1150/1400/1650	1550/1750/2000	1600/1850/2100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		30/34/38	34/38/42	37/40/43	42/46/50	46/49/52	48/51/54
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2300	2300	3150	3800	5500	6500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		51	52	57	58	58	62
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R32/0,87	R32/1,08	R32/1,50	R32/1,80	R32/3,0	R32/3,4
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×215×570	570×215×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		730×292×668	730×292×668	950×320×950	950×360×950	950×360×950	950×360×950
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		620×40×620	620×40×620	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		690×115×680	690×115×680	1020×105×1000	1020×1000×105	1020×1000×105	1020×1000×105
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		810×580×280	810×580×280	860×670×310	900×750×340	900×1170×320	1100×875×450
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		940×640×420	940×640×420	990×730×450	1060×820×450	970×1300×430	1165×1005×540
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	23,0 / 28,0	26,0 / 32,0	26,0 / 32,0	26,0 / 32,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,6 / 4,5	2,6 / 4,5	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		34,0 / 38,5	36,0 / 40,0	44,5 / 48,5	55,0 / 59,0	83,0 / 92,0	109,0 / 120,0
Максимальная длина труб, м		35	50	60	65	75	85
Максимальный перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		15	30	30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +52°C	-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +52°C	-15°C ~ +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×2,5	3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А*		10	16	20	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,50	2,20	3,60	4,35	7,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		6,7	13,5	16,0	19,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

*Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Полупромышленные сплит-системы канального типа Heavy EU DC Inverter R32

опция

опция

в комплекте

Особенности прибора

- DC-инверторный двигатель
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Максимальная длина труб 100м
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Максимальный статический 200 Па*
- Точная настройка статического напора с шагом 1 Па со штатного пульта управления
- Противопылевой фильтр в комплекте
- Авторестарт
- Встроенный датчик влажности
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Функция компенсации высоты помещения
- Центральное управление / интеграция в BACnet/ Modbus/KNX — опции
- Опциональный беспроводной функциональный ИК-пульт
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Разъем управления картой гостя
- Возможность интеграции в систему пожарной сигнализации
- Отслеживание утечки хладагента
- Новые функции для удобного монтажа

Высоконапорная канальная сплит-система

NEW

Параметр / Модель	внутренний блок	ADT-09UX4RBL8	ADT-12UX4RBL8	ADT-18UX4RCL8	AUD-24UX4RFM8
	наружный блок	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4RS7	AUW-24U4RJ7
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)	5,00 (1,50-6,00)	7,00 (2,00-8,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		3,20 (1,30-4,00)	4,00 (1,30-5,00)	5,50 (1,50-6,50)	8,00 (2,00-9,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А		2,60 (1,20-3,70)	3,90 (1,40-4,70)	6,20 (1,50-9,00)	9,40 (2,70-11,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А		3,30 (1,20-4,20)	4,40 (1,40-5,50)	6,30 (1,50-8,00)	9,40 (2,00-12,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		590 (290-820)	870 (320-1050)	1430 (380-1800)	2167 (570-2700)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		740 (300-930)	1000 (320-1250)	1450 (350-2000)	2156 (500-2600)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,41 / A	4,02 / A	3,50 / A	3,23 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,31 / A	4,00 / A	3,79 / A	3,71 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		7,20 / A++	7,00 / A++	7,00 / A++	6,30 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)		4,30 / A+	4,30 / A+	4,30 / A+	4,10 / A+
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		400/484/600	400/484/600	780/840/900	1000/1150/1360
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		30/33/36	30/33/36	33/37/41	34/37/40
Номинальное статическое давление (диапазон), Па		25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-50)	25 (0-150)
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2300	2300	2300	3150
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		51	51	52	57
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента, Заводская заправка, кг		R32/0,87	R32/0,87	R32/1,08	R32/1,50
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		910×190×447	910×190×447	1180×190×447	1100×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×285×565	1080×285×565	1350×285×565	1280×810×315
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		810×580×280	810×580×280	810×580×280	860×670×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		940×640×420	940×640×420	940×640×420	990×730×450
Вес нетто /брутто внутреннего блока, кг		18,0 / 21,5	18,0 / 21,5	24,5 / 29,5	33,0 / 39,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		34,0 / 38,5	34,0 / 38,5	36,0 / 40,0	44,5 / 48,5
Максимальная длина труб, м		35	35	50	60
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		15	15	30	30
Диаметр дренажа, мм		32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +52°C	-15°C ~ +52°C	-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +48°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4,0
Автомат защиты, А*		10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,50	1,50	2,20	3,60
Максимальный потребляемый ток, А		6,7	6,7	13,5	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I

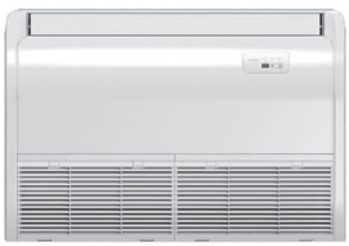
*Только для моделей 36-60k

**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Параметр / Модель	внутренний блок	AUD-36UX4REH8	AUD-48UX4REH8	AUD-60UX4REH8	AUD-85UX4RPH8
	наружный блок	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8	AUW-85U6RZ8
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		10,00 (2,70-12,00)	13,50 (4,30-15,50)	16,00 (5,00-18,00)	23,00 (7,50-24,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		11,00 (2,70-13,00)	16,00 (3,70-17,10)	17,00 (5,00-21,00)	25,00 (6,50-27,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А		13,20 (3,60-16,00)	7,40 (2,00-10,00)	9,70 (2,00-12,00)	16,50 (5,00-19,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А		12,80 (3,10-15,20)	8,90 (1,50-11,00)	8,30 (2,00-12,00)	13,00 (3,00-15,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		3030 (810-3650)	4650 (1200-5800)	5300 (1500-6300)	9780 (3000-11500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		2933 (720-3500)	4700 (900-5200)	4580 (1100-5800)	7240 (3000-15000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,30 / A	2,90 / C	3,02 / B	2,35 / F
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,75 / A	3,40 / B	3,71 / A	3,45 / B
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)		6,10 / A++	6,07 / A+	6,10 / A++	5,82 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)		4,00 / A+	4,27 / A+	4,00 / A+	3,90 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		1600/1800/2000	1900/2200/2400	2000/2300/2500	3400/3900/4400
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		36/39/42	37/40/43	38/41/44	52/55/58
Номинальное статическое давление (диапазон), Па		50 (0-200)	50 (0-200)	50 (0-200)	62 (0-250)
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		3800	5500	6500	11150
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		58	58	62	61
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента, Заводская заправка, кг		R32/1,80	R32/3,0	R32/3,4	R32/4,6
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1400×420×858
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1580×380×920	1580×380×920	1580×380×920	1636×985×505
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		900×750×340	900×1170×320	1100×875×450	1100×1650×390
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1060×820×450	970×1300×430	1165×1005×540	1190×1810×530
Вес нетто /брутто внутреннего блока, кг		53,0 / 59,0	53,0 / 59,0	53,0 / 59,0	84,0 / 93,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		55,0 / 59,0	83,0 / 92,0	109,0 / 120,0	140,0 / 157,0
Максимальная длина труб, м		65	75	85	100
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	22,22 (7/8")
Рабочие температурные границы наруж. воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +52°C	-15°C ~ +52°C	-15°C ~ +50°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×6,0	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А*		25	16	20	0
Максимальная потребляемая мощность, кВт		4,35	7,30	7,50	11,50
Максимальный потребляемый ток, А		19,0	13,0	14,0	19,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I

*Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа Heavy EU DC Inverter R32



опция

опция

в комплекте

Особенности прибора

- DC-инверторный двигатель
- Встроенный модуль Wi-Fi
- 4D Auto Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
- Авторестарт
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Функция компенсации высоты помещения
- Функция дежурного нагрева +8 °C
- Центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции
- Опциональный проводной пульт с датчиком температуры и ИК-приёмником
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Разъём управления картой гостя
- Возможность интеграции в систему пожарной сигнализации
- Отслеживание утечки хладагента

Параметр / Модель	внутренний блок	AVT-24UR4RB8	AUV-36UR4RC8	AUV-48UR4RC8	AUV-60UR4RC8
	наружный блок	AUW-24U4RJ7	AUW-36U4RK7	AUW-48U6RN8	AUW-60U6RW8
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		7,00 (2,00-8,50)	9,50 (2,70-12,00)	13,50 (4,40-15,40)	16,00 (5,00-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		8,00 (2,00-9,50)	11,00 (2,70-13,00)	16,00 (3,80-17,00)	17,50 (5,00-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А		9,40 (2,00-14,00) / 9,30 (2,00-12,00)	14,50 (3,00-20,00) / 14,10 (3,00-17,00)	7,40 (2,00-10,00) / 9,30 (2,00-11,00)	10,70 (2,50-14,00) / 9,70 (2,50-13,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт		2160 (580-2000) / 2150 (450-2400)	3330 (800-4000) / 3240 (700-4200)	4730 (1400-5000) / 5520 (1200-5500)	6040 (1600-6000) / 5830 (1500-7200)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,24 / A	2,85 / C	2,85 / C	2,65 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,72 / A	3,40 / B	2,90 / D	3,30 / C
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч		1000/1200/1400	1300/1500/1700	1600/1900/2200	1700/2000/2300
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		42/46/50	48/51/56	48/51/56	49/52/57
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R32/1.50	R32/1.80	R32/3.00	R32/3.40
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1400×820×350	1690×820×350	1690×820×350	1690×820×350
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		37,0 / 44,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0
Максимальная длина труб, м		60	65	75	85
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		30	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +48°C	-15°C ~ +52°C	-15°C ~ +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×4,0	3×6,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		20	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		3,60	4,35	7,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		16,0	19,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4			
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок		I			

*Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.

Полупромышленные сплит-системы консольного типа Heavy EU DC Inverter R32

опция

опция

в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 35 м
- Максимальный перепад высот 15 м
- Работа на охлаждение до -15 °C
- Работа на нагрев до -20 °C
- DC-инверторный двигатель
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Комфортная раздача воздуха вверх-вниз с возможностью выбора
- HI-NANO система очистки и ионизации (до 1 млн ионов на 1 см³ воздуха)
- Встроенный датчик влажности
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Функция дежурного нагрева +8 °C
- Центральное управление / интеграция в BACnet/ Modbus/KNX — опции
- Опциональный проводной пульт с датчиком температуры и ИК-приёмником
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Разъём управления картой гостя
- Возможность интеграции в систему пожарной сигнализации
- Отслеживание утечки хладагента

Параметр / Модель	внутренний блок	AKT-09UR4RK8	AKT-12UR4RK8
	наружный блок	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		3,20 (1,30-4,00)	3,70 (1,30-5,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев)*, А		2,60 (1,00-5,00) / 3,30 (1,00-5,00)	3,90 (1,00-6,00) / 4,40 (1,10-7,00)
Номинальная мощность (охлаждение / нагрев)*, Вт		630 (300-950) / 800 (280-1200)	950 (320-1300) / 980 (300-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		4,13 / A	3,68 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,00 / A	3,78 / A
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч		440/510/600	440/510/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		33/35/40	33/35/40
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R32/0.87	R32/0.87
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		700×630×220	700×630×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		840×730×340	840×730×340
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		15,0 / 19,0	15,0 / 19,0
Максимальная длина труб, м		35	35
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15
Диаметр дренажа, мм		18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-15°C ~ +52°C	-15°C ~ +52°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-20°C ~ +24°C	-20°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×1,5
Автомат защиты, А**		10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,50	1,50
Максимальный потребляемый ток, А		6,7	6,7
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок		I	I

*Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты.

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа HEAVY Classic

-15 °C **

12-18 k

опция

в комплекте

опция

24-36-48-60 k

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 60 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -15 °C**
- Работа на нагрев до -10 °C
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Круговая раздача воздушного потока*
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Система самодиагностики и защиты
- Возможность подключения терминала карты гостя (для гостиниц)
- Центральное управление / интеграция в BACnet/ Modbus/KNX — опции
- Хладагент R410A

*Только для моделей 24-60k
**Только для моделей 18-60k

Параметр / Модель	внутренний блок	AUC-12HR4SAA	AUC-18HR4SAA1	AUC-24HR4SJA	AUC-36HR4SKA	AUC-48HR4SKA	AUC-60HR4SKA
	декоративная панель	AUC-650	AUC-650	AUC-950R	AUC-950R	AUC-950R	AUC-950R
	наружный блок	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1					
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,55	5,00	7,30	11,00	14,50	16,50
Теплопроизводительность, кВт		3,81	5,80	7,90	11,50	15,00	17,50
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А		6,20 / 5,60	7,50 / 7,00	10,50 / 9,70	6,80 / 6,40	8,40 / 8,00	9,50 / 9,70
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт		1100 / 1055	1720 / 1605	2275 / 2075	3425 / 3100	4515 / 4155	5140 / 5450
Коэффициент EER /COP		3,23 /A / 3,61 / A	2,91 /C / 3,61 / A	3,21 / A/3,81 / A	3,21 / A/3,71 / A	3,21 / A/3,61 / A	3,01 / A/3,21 / C
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч		430/510/600	600/700/800	1050/1200/1300	1100/1400/1600	1550/1850/2000	1550/1850/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)		36/40/42	42/44/46	40/42/45	45/48/50	50/53/55	50/53/55
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55,0	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0
Тип хладагента, заводская заправка, кг		R410A/0,85	R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,60	R410A/2,40	R410A/3,10
Марка компрессора		GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Максимальная длина труб, м		15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте, м		8	15	15	20	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		650×270×570	650×270×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		650×30×650	650×30×650	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		715×482×240	810×585×280	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Вес нетто (внутр. бл. / наруж. бл. / панель), кг		19/28/2,4	20/42/2,4	23,5/51,0/6,5	28,0/67,0/6,5	28,0/96,0/6,5	28,0/106,0/6,5
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °C		-15 ~ +43 / -10 ~ +24					
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")		9,53 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")		
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок		Наружный блок			

Опциональные системы управления

Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)	Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки. Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па. Встроенный ИК-приемник
Адаптер B544(E) /B545(E)	Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus / KNX (B545(E))
YJT-C01T(E)	Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Кроме колонной сплит-системы модели 24k.

Полупромышленные сплит-системы канального типа HEAVY Classic

-15 °C *

опция

опция

в комплекте

Особенности прибора

- Компактное исполнение — высота от 19 см
- Функция изменения статического давления (2 варианта)
- Проводной пульт в комплекте
- Встроенный дренажный поддон из формованного полистирола, не подвержен коррозии
- Max перепад высот 30 м, max длина трассы 60 м
- Возможность организации подмеса свежего воздуха
- Система самодиагностики и защиты
- Возможность подключения терминала карты гостя (для гостиниц)
- Работа на охлаждение до -40 °C при специальной доработке блока
- Центральное управление / интеграция в BACnet/ Modbus/KNX — опции

*Кроме модели 12k.

Параметр / Модель	внутренний блок	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
	наружный блок	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1					
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт		3,69	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А		5,10 / 4,80	7,50 / 7,30	10,20 / 9,60	6,90 / 6,60	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт		1116 / 1022	1720 / 1670	2340 / 2215	3505 / 3100	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER /COP		3,15 /B/ 3,61 / A	2,91 /C /3,41 / B	3,01 /B /3,61 / A	3,01 /B /3,63 / A	3,01 /B /3,31 / C	2,81 /C / 3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч		450/470/650	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)		29/31/34	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Статическое давление (ESP), макс (Па), вар. 1(2)		30/60	30/70	80/120	80/150	120/140	120/180
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55,0	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0
Тип хладагента, заводская заправка, кг		R410A/0,85	R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,60	R410A/2,40	R410A/3,10
Марка компрессора		GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Максимальная длина труб, м		15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте, м		8	15	15	20	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		900×190×447	900×190×447	900×270×720	1386×350×800	1386×350×800	1386×350×800
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		715×482×240	810×585×280	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Все нетто (внутр. бл. / наруж. бл.), кг		19/28	19/42	30/51	54/67	54/96	54/106
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С		+15 ~ +43 / -10 ~ +24	-15 ~ +43 / -10 ~ +24				
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюйм) ø		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,53 (3/8") / 15,88 (5/8")		9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")		
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок				

Опциональные системы управления

Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)	Индивидуальный проводной пульт. Поставляется в комплекте к канальным блокам R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки. Встроенный ИК-приемник
Адаптер B544(E) /B545(E)	Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus / KNX (B545(E))
Центральный пульт управления YJE-C01T(E)	Центральный контроллер. Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Кроме колонной сплит-системы модели 24k.

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа HEAVY Classic

-15 °C

опция

опция

в комплекте

Особенности прибора

- Современный дизайн внутреннего блока
- Специальная двухслойная конструкция жалюзи воздухораспределения гарантирует отсутствие кондесата на поверхности
- 4D Auto Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)
- Возможности изменения направления отвода конденсата
- ИК-пульт в комплекте
- Max перепад высот 30 м, max длина трассы 60 м
- Возможность подключения проводного пульта
- Возможность организации подмеса свежего воздуха
- Автоматический перезапуск
- Возможность подключения терминала карты гостя (для гостиниц)
- Работа на охлаждение до -40 °C при специальной доработке блока
- Центральное управление / интеграция в BACnet/ Modbus/KNX — опции

Параметр / Модель	внутренний блок	AUV-18HR4SA1	AUV-24HR4SA1	AUV-36HR4SB1	AUV-48HR4SC	AUV-60HR4SC
	наружный блок	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1		380-415/50/3		
Холодопроизводительность, кВт		5,00	7,03	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт		5,50	7,60	11,25	16,00	18,00
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А		7,50 / 7,70	12,0 / 10,30	7,10 / 6,40	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт		1720 / 1770	2335 / 2370	3505 / 3200	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER /COP		2,91 /C / 3,11 / D	3,01 /B / 3,21 / C	3,01 /B / 3,52 / B	3,01 /B / 3,53 / B	2,81 /C / 3,10 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч		600/700/800	900/1100/1400	1500/1650/1700	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)		36/38/41	46/50/52	52/54/57	50/52/53	50/52/53
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		54,0	56,0	62,0	55,0	58,0
Тип хладагента, заводская заправка, кг		R410A/1,30	R410A/1,58	R410A/2,60	R410A/2,40	R410A/3,10
Марка компрессора		GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Максимальная длина труб, м		25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте, м		15	15	20	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		810×585×280	860×665×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Все нетто (внутр. бл. / наруж. бл.), кг		28/42	30/51	40/67	46/96	46/106
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °C		-15 ~ +43 / -10 ~ +24				
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	9,53 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")		
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок			

Опциональные системы управления

Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)	Индивидуальный проводной пульт. Опция – для кассетных, и консольных блоков, а также для внутренних настенных блоков R32. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки. Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па. Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы). Встроенный ИК-приемник
Адаптер B544(E) /B545(E)	Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus / KNX (B545(E))
YJT-C01T(E)	Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков*. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Кроме колонной сплит-системы модели 24k.

Полупромышленные сплит-системы колонного типа HEAVY Classic

-15 °C *

в комплекте

опция

опция

Особенности прибора

- Элегантный дизайн внутреннего блока
- Монолитная конструкция передней панели
- LED дисплей с Touch screen (Тач скрин)
- 4D AUTO Air
- Долговечный и легкосъемный фильтр воздуха
- Функция iFeel
- Функция Самоочистки
- Дополнительный электронагреватель
- Низкий уровень шума
- Авторестарт, самодиагностика
- Центральное управление / интеграция в BACnet/Modbus/KNX — опции**

Параметр / Модель	внутренний блок	AUF-24ER4SCPA	AUF-48ER6SM	AUF-60ER6SM
	наружный блок	AUW-24H4SB	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		7,20	14,00	16,00
Теплопроизводительность (+ТЭН), кВт		8,12+2,50	15,00 + 3,60	17,00 + 3,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев(+ТЭН)), А		10,30 / 10,10+11,09	8,00 / 7,60 + 6,40	9,00 / 9,50 + 6,40
Номинальная мощность (охлажд./нагрев (+ТЭН)), Вт		2240 / 2230+2500	4650 / 4400 + 3600	5310 / 5640 + 3600
Коэффициент EER /COP		3,21 /A / 3,64 / A	3,01 /B / 3,41 / B	3,01 /B / 3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч		1000/1050/1100	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)		42/44/46	48/50/52	48/50/52
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		57,0	55,0	58,0
Тип хладагента		R410A		
Заводская заправка, кг		2,03	2,40	3,10
Марка компрессора		GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Максимальная длина труб, м		30	60	60
Максимальный перепад по высоте, м		7	30	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		500×1760×280	580×1870×380	580×1870×380
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		610×1890×410	690×2000×480	690×2000×480
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		860×670×310	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		990×730×450	1110×1200×460	1110×1530×460
Все нетто (внутр. бл. / наруж. бл.), кг		37/51	55/96	55/106
Рабочие температурные границы, охлаждение/нагрев, °С		+18 ~ +43 / -7 ~ +24	-15 ~ +43 / -10 ~ +24	
Диаметр жидкостной / газовой трубы, мм (дюйм) ø		6,35 (1/4") / 15,88 (5/8")	9,53 (3/8") / 19,05 (3/4")	
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	

Опциональные системы управления

Индивидуальный проводной пульт нового поколения YXE-E01U(E)**	Опциональный индивидуальный проводной пульт**. Высококонтрастный дисплей, сенсорные кнопки. Возможность настройки давления для канальных блоков с точностью 1Па. Раздельное управление жалюзи кассетных блоков (мульти сплит-системы). Встроенный ИК-приемник
Адаптер B544(E)	Адаптер B544(E) позволяет подключить внутренние блоки к пульту центрального управления YXE-C01T(E), или к системам диспетчеризации BACnet / Modbus.
Центральный пульт управления YJE-C01T(E)	Центральный контроллер. Опция для настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных, консольных, колонных внутренних блоков**. Позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы. Поддерживается управление системой до 16 внутренних блоков. Для подключения каждого внутреннего блока системы необходим адаптер преобразования сигнала B544 (E)

*Для моделей 48/60.
**Кроме колонной сплит-системы модели 24k.

FULL DC Inverter mini-VRF-система Hisense
Наружные блоки серии A

NEW

Особенности прибора

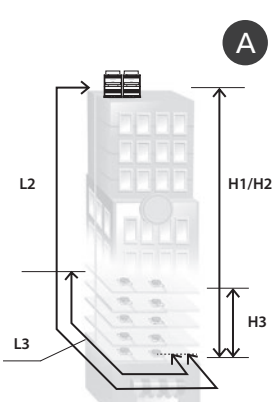
- Самый компактный наружный блок на рынке VRF (8 кВт) — глубина 32 см (H — 37 см)
- Модельный ряд модулей от 8 до 22,4 кВт
- Подключение до 13 внутренних блоков
- Трасса до 75 метров

Холодопроизводительность: 8–22,4 кВт

Параметр / Модель	AVW-27HJFAE1	AVW-34HJFAE1	AVW-42HJFAE1	AVW-48HJFAE1	AVW-54HJFAE1	AVW-63HJFAE1	AVW-68HJFAE1	AVW-76HJFAE1
Номинальная холодопроизводительность, кВт	8	10	12,1	14	15,5	18,1	20	22,4
Номинальная теплопроизводительность, кВт	9,5	11,2	14	16	17	20	22,4	25
Напряжение питания, В/Ф/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальное потребление (охл.), кВт	2,02	2,67	3,32	3,89	4,38	5,14	6,13	7,94
EER	3,96	3,75	3,64	3,6	3,54	3,52	3,26	2,82
Номинальное потребление (нагр.), кВт	2,26	2,67	3,25	3,95	4,25	5,05	5,85	6,65
COP (max)	4,2	4,19	4,31	4,05	4	3,96	3,83	3,76
Габариты, мм	670×900×320	670×900×320	770×980×360	770×980×360	770×980×360	1080×980×360	1080×980×360	1080×980×360
Вес нетто, кг	50	52	64	71	71	97	97	97
Хладагент	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Число компрессоров, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
Число вентиляторов, шт	1	1	1	1	1	1	1	1
Воздушный поток, м³/ч	45	45	75	75	75	93	93	93
Уровень звукового давления, дБ(А)	52/54	53/55	54/55	54/55	54/56	56/58	57/60	57/60
Макс. число подключаемых блоков	5	6	7	9	10	11	12	13
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	3/4''(19,05)	3/4''(19,05)	3/4''(19,05)
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	3/8''(9,53)	3/8''(9,53)	3/8''(9,53)
Температурный диапазон работы (охл./нагр), °C	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17	-5...+59 / -21...+17
Допустимый диапазон производ-ти внутр. блоков	50-150 %	50-150 %	50-150 %	50-150 %	50-150 %	50-150 %	50-150 %	50-150 %

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °C. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Серия H	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1-го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
AVW-27HJFAE1	25 м	40 м	10	20 м	10	10 м
AVW-34HJFAE1	25 м	40 м	10	20 м	10	10 м
AVW-42HJFAE1	50 м	60 м	15	30 м	15	15 м
AVW-48HJFAE1	60 м	70 м	15	30 м	15	15 м
AVW-54HJFAE1						
AVW-63HJFAE1						
AVW-68HJFAE1	75 м	120 м	15	30 м	15	15 м
AVW-76HJFAE1	75 м	120 м	15*	30 м	15	15 м
AVW-114HKFH1						



* Если количество внутренних блоков больше 6, L3 ≤ 10м.

FULL DC Inverter mini-VRF-система Hisense
Наружные блоки серии H

Особенности прибора

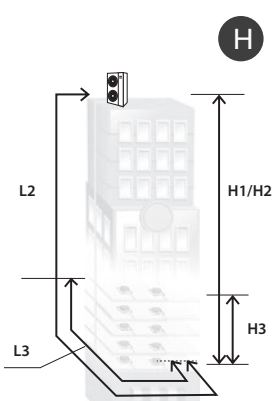
- Полностью инверторные технологии
- Компрессоры Hitachi
- Компактные габариты, легкий монтаж
- Высокая энергоэффективность
- Широкая линейка наружных блоков 8–33,5 кВт
- Подключение до 19 внутренних блоков

Холодопроизводительность: 8,0–33,5 кВт

Параметр / Комплект		AVW-28HJFH	AVW-34HJFH	AVW-43HJFH	AVW-38HJFH	AVW-48HJFH	AVW-54HJFH	AVW-76HKFH1	AVW-96HKFH1	AVW-114HKFH1
Напряжение питания		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц						380–415 В, 3 фаза, 50 Гц		
Номинальная холодопроизводительность, кВт		8,0	10,00	12,50	11,2	14,0	15,5	22,4	28	33,5
Потребляемая мощность (охл.), кВт		1,93	2,34	2,98	2,60	3,46	4,21	6,37	7,75	10,3
EER		4,15	4,27	4,19	4,31	4,05	3,68	3,52	3,61	3,25
Номинальная теплопроизводительность, кВт		9,5	11,20	14,00	12,5	16,0	18,0	25	31,5	37,5
Потребляемая мощность (нагр.), кВт		2,37	3,01	4,15	2,78	3,71	4,47	5,84	7	10,00
COP		4,01	3,72	3,37	4,50	4,31	4,03	4,28	4,5	3,75
Уровень звукового давления, дБ(А)		50/52	53/55	54/57	50/52	52/54	53/55	57/58	58/59	59/60
Расход воздуха, м³/час		2790	4140	4680	5400	5400	6000	7620	9000	9780
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø		9,53 (3/8)						9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø		15,88 (5/8)						19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	25,4 (1/1)
Температурный диапазон работы	Охлаждение, °C	–5..+46								
	Нагрев, °C	–15..+15,5			–20..+15,5					
Тип компрессора		Роторный								
Габариты (В×Ш×Г), мм		800×950×370			1380×950×370				1650×1100×390	
Вес нетто, кг		65	73	78	93	95	97	124	145	158
Число подключаемых блоков		5	6	8	9	11	11	15	17	19
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков		50–125 %			50–150 %					

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °C. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

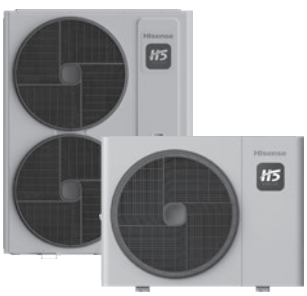
Серия H	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
AVW-28HJFH	35 м	50 м	15 м	20 м	20 м	3,5 м
AVW-34HJFH	35 м	50 м	15 м	20 м	20 м	3,5 м
AVW-43HJFH	50 м	60 м	20 м	20 м	20 м	3,5 м
AVW-38HJFH	75 м	120 м	30 м	30 м	30 м	10 м
AVW-48HJFH						
AVW-54HJFH						
AVW-76HKFH1	100 м	150 м	30 м	50 м	40 м	15 м
AVW-96HKFH1	100 м	250 м	40 м	50 м	40 м	15 м
AVW-114HKFH1						



FULL DC Inverter mini-VRF-система Hisense
Наружные блоки серии H5 R32

R32 / R410A

NEW



Особенности прибора

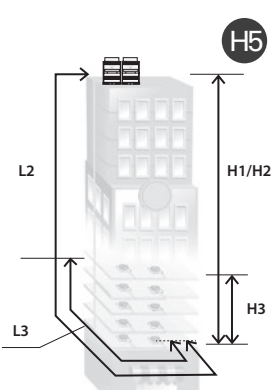
- Блоки под фреон R410a и R32, постепенное обновление внутренних блоков с R410A на универсальные R410A/R32
- Модельный ряд модулей от 12 до 45 кВт
- Новые модули высокой мощности на 40 и 45 кВт
- Комбинации двух двухвентиляторных модулей до 90 кВт
- Возврат хладагента одним нажатием кнопки

Холодопроизводительность: 12,1–90,0 кВт

Параметр / Модель	AVW-41HJDH2H1	AVW-48HJDH2H1	AVW-54HJDH2H1	AVW-76HKDHE2	AVW-96HKDHE2	AVW-114HKDHE2	AVW-136HKDHE2	AVW-154HKDHE2
Номинальная холодопроизводительность, кВт	12,1	14	15,5	22,4	28	33,5	40	45
Номинальная теплопроизводительность, кВт	14,2	16	18	25	31,5	37,5	45	50
Напряжение питания, В/Ф/Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальное потребление (охл.), кВт	3,3	4,24	4,7	5,89	7,57	9,31	11,43	13,24
EER	3,67	3,3	3,3	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4
Номинальное потребление (нагр.), кВт	3,6	4,1	4,8	5,1	6,7	8,62	10,47	11,9
COP (max)	3,94	3,9	3,75	4,9	4,7	4,35	4,3	4,2
Габариты, мм	840×1100×390	840×1100×390	840×1100×390	1250×1650×440	1250×1650×440	1250×1650×440	1250×1650×440	1250×1650×440
Вес нетто, кг	94	94	94	191	192	193	215	216
Хладагент	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Число компрессоров, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1
Число вентиляторов, шт	1	1	1	2	2	2	2	2
Воздушный поток, м³/ч	80	80	80	212	212	212	287	287
Уровень звукового давления, дБ(А)	52/52	53/53	54/54	54/57	55/58	55/58	61/62	62/65
Макс. число подключаемых блоков	10	12	13	17	21	26	31	34
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	7/8''(22,2)	7/8''(22,2)	1''(25,4)	1''(25,4)	1-1/8''(28,6)
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	3/8''(9,53)	3/8''(9,53)	1/2''(12,7)	1/2''(12,7)	1/2''(12,7)
Температурный диапазон работы (охл./нагр), °C	-10...+52 / -25...+26	-10...+52 / -25...+26	-10...+52 / -25...+26	-10...+55 / -25...+15,5	-10...+55 / -25...+15,5	-10...+55 / -25...+15,5	-10...+55 / -25...+15,5	-10...+55 / -25...+15,5
Допустимый диапазон производ-ти внутр. блоков	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%	50-150%

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °C. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Серия H5 R32	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
AVW-76HKDHE2	500 м	150 м / 165 м	90 м	50 м	40 м	40 м
AVW-96HKDHE2	500 м	150 м / 165 м	90 м	50 м	40 м	40 м
AVW-114HKDHE2	500 м	150 м / 165 м	90 м	50 м	40 м	40 м
AVW-136HKDHE2	500 м	150 м / 165 м	90 м	50 м	40 м	40 м
AVW-154HKDHE2	500 м	150 м / 165 м	90 м	50 м	40 м	40 м



FULL DC Inverter VRF-система наружные блоки серии SXA

Холодопроизводительность: 22,4–480,0 кВт

Особенности прибора

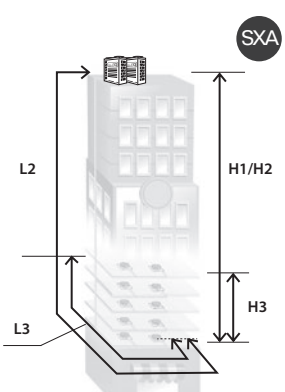
- Высочайший уровень энергоэффективности
- Пластинчатый теплообменник переохладителя хладагента
- Изменяемая температура кипения хладагента: комфорт для пользователей и увеличение сезонной энергоэффективности
- Новая форма ламелей конденсатора для большей эффективности при работе на обогрев
- Работа в режиме обогрева от -25 °C
- Высокоэффективные инверторные компрессоры Hitachi
- Ночной режим
- Интеллектуальная система возврата масла
- Авторестарт
- Объединение в единую систему до 4-х наружных блоков

Параметр / Модель		AVWT-76HKFSXA	AVWT-96HKFSXA	AVWT-114HKFSXA	AVWT-136HKFSXA	AVWT-154HKFSXA	AVWT-170HKFSXA	AVWT-190HKFSXA	AVWT-212HKFSXA	AVWT-232HKFSXA	AVWT-250HKFSXA	AVWT-272HKFSXA
Номинальная холодопроизводительность, кВт		22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	61,5	68,0	72,5	80,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт		25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	69,0	75,0	80,0	90,0
Напряжение питания, В/Ф/Гц		380–415 / 3 / 50										
Макс. потребляемая мощность, охл., кВт		4,47	6,17	7,44	9,66	11,46	13,13	14,38	16,66	18,58	19,47	22,52
EER		5,01	4,54	4,5	4,14	3,93	3,81	3,89	3,69	3,66	3,72	3,55
Макс. потребляемая мощность, нагр., кВт		4,07	5,47	7,08	8,88	10,16	12,07	12,98	15,24	17,26	18,11	21,04
COP		6,15	5,76	5,29	5,07	4,92	4,64	4,85	4,53	4,35	4,42	4,28
Габариты, мм		1730×950×750			1730×1210×750			1730×1350×750			1730×1600×750	
Вес Нетто, кг		217	219	223	272	273	296	316	363	365	391	392
Хладагент		R410A										
Число компрессоров, шт.		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Число вентиляторов, шт.		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Воздушный поток, м³/ч		10980	10980	10980	12000	12000	12000	16020	17760	17760	21000	21000
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	56	58	58	59	60	61	62	62	63	63
Макс. число подключаемых блоков, шт.		13	16	19	23	26	29	33	36	40	43	47
Температурный диапазон	Охлаждение, °C	-5..+55										
	Нагрев, °C	-25...+16,5										
Диаметр труб (жидкость), мм ø		9,53	9,53	12,70	12,70	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
Диаметр труб (газ), мм ø		19,05	22,20	25,40	25,40	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	31,75	31,75
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков		10–150 %										

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °C. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Серия SX	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
	190 м / 165 м (фактическая)	1000 м	90 м	50 м (90 м*)	40 м (90 м*)	15 м (30* м)

* по согласованию с инженером технического отдела



FULL DC Inverter VRF-система наружные блоки серии S5

NEW

Особенности прибора

- Новые модули производительностью 90, 95, 101, 107, 112 и 117,5 кВт позволяют экономить на площади установки
- Суммарная длина трассы до 1100 м
- Подключение до 128 внутренних блоков
- Защита электробокса от пыли и влаги IP55
- Допустимый диапазон загрузки внутренних блоков 30-200%
- Технология NFC для беспроводной загрузки настроек

Холодопроизводительность: 22,4–336 кВт

Для модуля 117,5 кВт объединение не доступно.

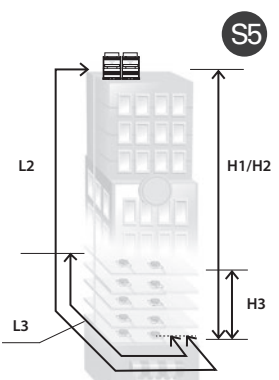
Параметр / Модель	AVWT-76HKF5	AVWT-96HKF5	AVWT-114HKF5	AVWT-136HKF5	AVWT-154HKF5	AVWT-170HKF5	AVWT-190HKF5	AVWT-212HKF5	AVWT-232HKF5
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25	31,5	37,5	45	50	56,5	63	69	75
Напряжение питания, В/Ф/Гц	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальное потребление (охл.), кВт	4,70	6,54	7,96	9,64	11,19	12,79	14,70	17,28	18,53
EER	4,77	4,28	4,21	4,15	4,02	3,94	3,81	3,56	3,67
Номинальное потребление (нагр.), кВт	5,09	6,70	8,50	10,32	11,68	13,45	15,25	16,90	18,16
COP (max)	4,91	4,70	4,41	4,36	4,28	4,20	4,13	4,08	4,13
Габариты, мм	800×1800×825	800×1800×825	800×1800×825	800×1800×825	940×1800×825	940×1800×825	940×1800×825	1390×1800×825	1390×1800×825
Вес нетто, кг	211	211	211	222	245	245	267	304	368
Хладагент	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Число компрессоров, шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Число вентиляторов, шт	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Воздушный поток, м³/ч	2,95	2,95	3,05	3,75	4,58	4,87	4,3	5,28	5,28
Уровень звукового давления, дБ(А)	56	57	59	59	60	61	62	62	62
Макс. число подключаемых блоков	18	20	24	28	32	36	40	44	48
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	19,05 (3/4'')	22,2 (7/8'')	25,4 (1'')	25,4 (1'')	28,6 (1 1/8'')	28,6 (1 1/8'')	28,6 (1 1/8'')	28,6 (1 1/8'')	28,6 (1 1/8'')
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')
Температурный диапазон работы (охл./нагр), °C	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30
Допустимый диапазон производ-ти внутр. блоков	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%

Объединение не доступно

Параметр / Модель	AVWT-250HKF5	AVWT-272HKF5	AVWT-290HKF5	AVWT-307HKF5	AVWT-324HKF5	AVWT-343HKF5	AVWT-365HKF5	AVWT-386HKF5	AVWT-404HKF5
Номинальная холодопроизводительность, кВт	73,5	78,5	85	90	95,4	101	106,5	112	117,5
Номинальная теплопроизводительность, кВт	82,5	87,5	95	100	106,5	113	119,5	125,5	132
Напряжение питания, В/Ф/Гц	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальное потребление (охл.), кВт	20,76	22,95	25,37	27,69	29,81	31,86	34,24	36,72	39,17
EER	3,54	3,42	3,35	3,25	3,20	3,17	3,11	3,05	3,00
Номинальное потребление (нагр.), кВт	20,89	22,85	25,61	27,78	30,08	32,29	34,94	37,35	41,77
COP (max)	3,95	3,83	3,71	3,60	3,54	3,50	3,42	3,36	3,16
Габариты, мм	1390×1800×825	1600×1800×825	1600×1800×825	1880×1800×825	1880×1800×825	1880×1800×825	1880×1800×825	1880×1800×825	1880×1800×825
Вес нетто, кг	368	406	406	482	482	482	493	493	493
Хладагент	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Число компрессоров, шт.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Число вентиляторов, шт	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Воздушный поток, м³/ч	5,28	6,67	6,67	6,8	6,8	7,78	7,78	7,78	7,78
Уровень звукового давления, дБ(А)	62	63	63	64	66	66	67	67	67
Макс. число подключаемых блоков	52	56	60	64	68	72	76	80	84
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	31,75 (1 1/4'')	31,75 (1 1/4'')	31,75 (1 1/4'')	31,75 (1 1/4'')	31,75 (1 1/4'')	38,1 (1 1/2'')	38,1 (1 1/2'')	38,1 (1 1/2'')	38,1 (1 1/2'')
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	19,05 (3/4'')	19,05 (3/4'')	19,05 (3/4'')	19,05 (3/4'')	19,05 (3/4'')	19,05 (3/4'')	19,05 (3/4'')	19,05 (3/4'')	19,05 (3/4'')
Температурный диапазон работы (охл./нагр), °C	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30	-5...+55 / -30...+30
Допустимый диапазон производ-ти внутр. блоков	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%	30-200%

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °C. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1-го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
Серия S5	220 м / 260 м	1100 м	90	110 м	110 м	40 м



DC Inverter VRF-система
наружные блоки серии S HEAT RECOVERY с рекуперацией тепла

Особенности прибора

- Спиральные DC-инверторные компрессоры Mitsubishi Electric с технологией EVI
- Плавное регулирование производительности
- Увеличенный статический напор до 110 Па
- Авторестарт
- Двухступенчатое переохлаждение
- Протяженная длина трассы
- Ночной режим
- Интеллектуальное управление
- Работа в режиме обогрева от -25 °C
- Для организации системы рекуперации используются 1, 2, 4, 8, 12, 16 — портовые блоки-распределители хладагента

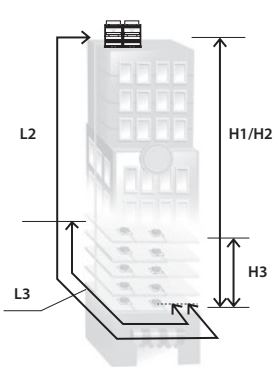
Холодопроизводительность: 22,4-480,0 кВт

Параметр / Модель	AVWT-76FKFSA	AVWT-96FKFSA	AVWT-114FKFSA	AVWT-136FKFSA	AVWT-154FKFSA	AVWT-170FKFSA	AVWT-190FKFSA	AVWT-232FKFSA	AVWT-272FKFSA
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0	68,0	80,0
Уровень звукового давления (ночной режим), дБ(А)	59 (42)	60 (42)	62 (44)	62 (44)	62 (45)	62 (46)	63 (47)	66 (48)	67 (49)
Напряжение питание, В/ф/Гц	380–415 / 3 / 50								
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	4,87	6,75	8,09	10,26	12,16	14,04	15,6	20,61	24,24
EER	4,6	4,15	4,14	3,9	3,7	3,56	3,59	3,3	3,3
Теплопроизводительность, кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0	75,0	90,0
Потребляемая мощность (нагрев), кВт	5,2	6,77	9,17	10,82	12,14	14,74	16,54	21,43	26,01
COP	4,81	4,65	4,09	4,16	4,12	3,8	3,81	3,5	3,46
Воздушный поток, м³/ч	10 980	10 980	10 980	12 000	12 000	12 000	16 020	17 760	21 000
Диаметр труб, жидкость, мм ø	9,53	9,53	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88	19,05
Диаметр труб, газ, мм ø	19,05	22,2	25,4	25,4	28,6	28,6	28,6	28,6	31,75
Диаметр труб, газ, мм ø	15,88	19,05	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	25,4	28,6
Температурный диапазон работы (охл./нагр.), °C	–10...+52 / –25...+16,5								
Габариты, мм	1730×950×750			1730×1210×750			1730×1350×750		1730×1600×750
Вес Нетто, кг	226	227	246	289	290	349	369	378	401
Макс. число подключаемых блоков, шт	13	16	19	23	26	29	33	40	47
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков	50–150 %								

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °C. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

S HEAT RECOVERY

Серия S HEAT RECOVERY	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
	190 м / 165 м (фактическая)	1000 м	90 м	50 м (90 м*)	40 м (90 м*)	15 м (30* м)



* по согласованию с инженером технического отдела

Опции

HCHS-N06X	блок для организации рекуперации	1 порт
HCHS-N10X	блок для организации рекуперации	1 порт
HCHM-N04X	блок для организации рекуперации	4 порта
HCHM-N08X	блок для организации рекуперации	8 портов
HCHM-N12X	блок для организации рекуперации	12 портов
HCHM-N16X	блок для организации рекуперации	16 портов

DC Inverter VRF-система наружные блоки серии W HEAT RECOVERY с водяным охлаждением конденсатора

Холодопроизводительность: 22,4–56 кВт

Особенности прибора

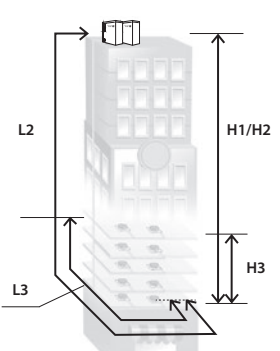
- Спиральные DC-инверторные компрессоры Hitachi
- Внутренняя установка: сохранение фасада и кровли здания
- Объединение в единую систему до 3-х наружных блоков
- Возможность круглогодичной работы
- Отсутствие процедуры оттайки блока в режиме работы на обогрев
- Для организации системы рекуперации используются1, 2, 4, 8, 12, 16 — портовые блоки-распределители хладагента.
- Возможность организации рекуперации как между внутренними блоками, так и между системами
- Возможность использования альтернативных источников теплоты: грунтовые воды, почва, водоемы и т.д.

Параметр / Модель	AVWW-76FKFW	AVWW-96FKFW	AVWW-114FKFW	AVWW-136FKFW	AVWT-154FKFW	AVWW-170FKFW	AVWW-190FKFW
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
Уровень звукового давления (охл./нагр.), дБ(А)	49/51	51/53	53/54	55/57	51/52	53/53	53/55
Напряжение питание, В/ф/Гц	380–415 / 3 / 50						
Потребляемая мощность (охлаждение), кВт	3,85	5,04	6,32	7,84	8,11	9,43	10,98
EER	5,82	5,56	5,3	5,1	5,55	5,3	5,1
Теплопроизводительность, кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
Потребляемая мощность (нагрев), кВт	4,1	5,3	6,5	8,0	8,3	9,6	10,9
COP	6,13	6	5,81	5,6	6	5,82	5,8
Расход воды, л/мин	76,7	96	115	138,3	153,3	166,7	193,3
Гидравлическое сопротивление, кПа	30	45	45	60	40	45	60
Диаметр труб, жидкость, мм ø	9,53	9,53	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Диаметр труб, газ, мм ø	19,05	22,2	25,4	25,4	28,6	28,6	28,6
Диаметр труб, газ, мм ø	15,88	19,05	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
Диаметр труб, вода	DN32, G1-1/4B						
Макс. число подключаемых блоков, шт	19	24	29	34	39	43	48
Габариты, мм	1030×820×560				1030×1040×560		
Вес, кг	166	166	171	171	245	246	246

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 30 °C. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

W

Серия W	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
	120 м	300 м	40 м	40 м	40 м	15 м



DC Inverter VRF-система
Компактные внутренние блоки кассетного типа с DC-вентилятором

R32 / R410A

NEW

HYE-VD01 в комплекте

Холодопроизводительность: 1,5–5,6 кВт

Особенности прибора

- Ультракомпактные габариты. Высота блока 215 мм
- Функция Gentle AIR — независимое управление положением жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Уровень шума от 26 дБ(А)
- Ионизатор воздуха (опция)
- Стерилизатор Silver Ion в дренажном поддоне для предотвращения развития бактерий
- Подключение датчика присутствия человека (опция)
- Дренажный насос с DC-мотором, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Широкая линейка производительности от 1,5 до 5,6 кВт в едином компактном корпусе
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXM-VB01A

HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYJ-J01H

HYJM-RA10D

HPS-MACN

HJK-ELZA

Параметр / Модель	AVC-05HJDBA	AVC-07HJDBA	AVC-09HJDBA	AVC-12HJDBA	AVC-15HJDBA	AVC-17HJDBA	AVC-19HJDBA
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2	2,5	3,3	4,2	5	5,6	6,3
Уровень звукового давления, дБ(А)	30/29/28/26	30/29/28/26	32/30/28/26	34/32/29/26	38/36/31/28	42/39/36/31	45/42/38/34
Воздушный поток, м³/час	432/390/372/336	432/390/372/336	468/432/390/348	468/432/390/348	558/522/426/402	660/570/522/426	750/648/558/480
Потребляемая мощность, Вт	14	14	14	16	22	30	40
Хладагент	R410A / R32						
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом						
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')
Дренаж, мм	25 (наружный 32)						
Вес нетто, кг	14,5	14,5	14,8	14,8	15,8	15,8	15,8
Габариты, мм	215×570×570	215×570×570	215×570×570	215×570×570	215×570×570	215×570×570	215×570×570

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Декоративная панель

Параметр / Модель	HPE-DNK1
Вес нетто, кг	2,7
Вес брутто, кг	4
Габариты, мм	37×620×620
Габариты в упаковке, мм	115×690×680

DC Inverter VRF-система
Внутренние блоки кассетного типа с DC-вентилятором

R32 / R410A

NEW

DC Inverter

HYE-VD01 в комплекте

Особенности прибора

- Функция Gentle AIR — независимое управление положением жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Уровень шума от 26 дБ(А)
- Ионизатор воздуха (опция)
- Стерилизатор Silver Ion в дренажном поддоне для предотвращения развития бактерий
- Дренажный насос с DC-мотором, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Подключение датчика присутствия человека (опция)
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность: 5,6–16,0 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXM-VB01A

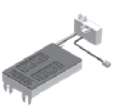
HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYJ-J01H

HYJM-RA10D

HPS-MACN



HJK-ELZA

Параметр / Модель	AVBC-09HJDBA	AVBC-12HJDBA	AVBC-15HJDBA	AVBC-19HJDBA	AVBC-22HJDBA	AVBC-24HJDBA
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	3,2	4	5	6,3	7,1	8
Уровень звукового давления, дБ(А)	30/28/28/27/26/26	32/29/29/28/27/26	33/31/29/29/27/26	34/31/30/28/28/26	36/33/32/31/29/28	36/33/32/31/29/28
Воздушный поток, м³/час	900/768/720/648/600/528	1020/840/768/708/648/546	1140/900/834/756/684/630	1140/900/834/756/684/630	1560/1200/1098/1020/906/780	1620/1266/1146/1080/948/882
Потребляемая мощность, Вт	20	30	40	50	50	60
Хладагент	R410A / R32					
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом					
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	9,53 (3/8'')
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	15,88 (5/8'')
Дренаж, мм	25 (наружный 32)					
Вес нетто, кг	20	20	20	20	21	21
Габариты, мм	238×840×840	238×840×840	238×840×840	238×840×840	238×840×840	238×840×840

Параметр / Модель	AVBC-27HJDBA	AVBC-30HJDBA	AVBC-38HJDBA	AVBC-48HJDBA	AVBC-54HJDBA
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50				
Номинальная холодопроизводительность, кВт	8	9	11,2	14	16
Номинальная теплопроизводительность, кВт	9	10	12,5	16	18
Уровень звукового давления, дБ(А)	37/36/35/33/31/30	37/36/35/33/31/30	42/40/38/36/34/33	46/44/40/38/36/34	46/44/41/40/38/36
Воздушный поток, м³/час	1500/1266/1176/1074/966/882	1500/1338/1218/1098/1014/918	1860/1770/1722/1560/1410/1230	2220/2010/1776/1632/1452/1344	2220/2040/1842/1734/1536/1428
Потребляемая мощность, Вт	70	70	80	130	130
Хладагент	R410A / R32				
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом				
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')
Дренаж, мм	25 (наружный 32)				
Вес нетто, кг	23	23	23	26	26
Габариты, мм	238×840×840	238×840×840	238×840×840	288×840×840	288×840×840

Декоративная панель

Параметр / Модель	HPE-GNK1
Вес нетто, кг	5,7
Вес брутто, кг	8
Габариты, мм	47×950×950
Габариты в упаковке, мм	100×1022×1022

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Однопоточные внутренние блоки кассетного типа

Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Встроенный дренажный насос высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Шесть скоростей вентилятора
- ИК-пульт и ИК-приемник поставляются отдельно
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность: 2,2–7,1 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYXM-VB01

HYJ-J01H

HYE-VD01

HYRE-X01H

HI-MOTION

Параметр / Модель	AVY-07UXJSJA	AVY-09UXJSJA	AVY-12UXJSJA	AVY-14UXJSJA	AVY-18UXJSKA	AVY-24UXJSKA
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
Теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Энергопотребление, охл., кВт	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,08
Энергопотребление, нагр., кВт	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,1
Уровень шума, дБ(А)	30/29/28/27/27/26	32/31/30/29/28/27	37/35/34/32/30/28	41/37/34/33/31/30	40/38/35/33/32/31	46/42/40/37/34/32
Расход воздуха, м3/ч	372/354/336/306/288/276	396/372/336/306/288/276	498/438/408/372/336/306	600/498/408/378/342/312	726/594/528/492/468/396	936/756/672/594/504/426
Хладагент	R410A					
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом					
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	3/8"(9,53)
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)
Диаметр дренажного патрубка, мм	25 (наружный 32)					
Вес нетто, кг	19	19	20	20	24	24
Габариты, мм	910×192×470	910×192×470	910×192×470	910×192×470	1180×192×470	1180×192×470

Декоративная панель

Модель панели	HP-D-NA (07~14)	HP-E-NA (18~24)
Вес нетто, кг	5	6
Габариты, мм	1100×55×550	1370×55×550

Пульт дистанционного управления приобретается отдельно.
Параметры производительности указаны для условий:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм; $T_{нар}$ = +35 °C;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм; +6 °C;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Двухпоточные внутренние блоки кассетного типа

Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1 200 мм
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Шесть скоростей вентилятора
- ИК-пульт и ИК-приемник поставляются отдельно
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность: 2,2–16,0 кВт

Аксессуары

HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYJ-J01H

HYXM-VB01A

HYXE-VC01

HYRE-V02H

HYE-VD01

HI-MOTION

Параметр / Модель	AVL-07UXJSGA	AVL-09UXJSGA	AVL-12UXJSGA	AVL-14UXJSGA	AVL-18UXJSGA	AVL-24UXJSGA
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,3	5,6	7,1
Теплопроизводительность, кВт	2,8	3,3	4	4,9	6,5	8
Энергопотребление, охл., кВт	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
Энергопотребление, нагр., кВт	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05
Уровень шума, дБ(А)	32//30/29/27	33/30/29/28	34/31/30/28	40/37/34/32	42/39/36/33	45/42/39/36
Расход воздуха, м³/ч	600/510/432/360	660/564/492/396	720/630/534/450	900/792/690/594	1020/894/780/672	1140/984/858/738
Хладагент	R410A					
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом					
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	3/8"(9,53)
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	5/8"(15,88)
Диаметр дренажного патрубка, мм	25 (наружный 32)					
Вес нетто, кг	22	22	22	24	24	24
Габариты, мм	860×298×630	860×298×630	860×298×630	860×298×630	860×298×630	860×298×630

Параметр / Модель	AVL-27UXJSGA	AVL-30UXJSGA	AVL-38UXJSHA	AVL-48UXJSHA	AVL-54UXJSHA
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50				
Холодопроизводительность, кВт	8,4	9	11,2	14	16
Теплопроизводительность, кВт	9	10	13	16	18
Энергопотребление, охл., кВт	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12
Энергопотребление, нагр., кВт	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12
Уровень шума, дБ(А)	47/44/40/36	49/46/42/37	46/44/40/38	48/45/42/38	49/46/43/40
Расход воздуха, м³/ч	1260/1104/936/756	1320/1158/978/786	1800/1584/1386/1188	2100/1848/1614/1266	2220/1950/1704/1446
Хладагент	R410A				
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом				
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)
Диаметр дренажного патрубка, мм	25 (наружный 32)				
Вес нетто, кг	24	39	39	39	39
Габариты, мм	860×298×630	860×298×630	1420×298×630	1420×298×630	1420×298×630

Декоративная панель

Модель панели	HP-C-NA (07~30)	HP-F-NA (38~54)
Вес нетто, кг	7,5	10,5
Габариты, мм	1100×30×710	1660×30×710

Пульт дистанционного управления приобретается отдельно.
Параметры производительности указаны для условий:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм; $T_{нар}$ = +35 °C;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм; +6 °C;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Внутренние блоки настенного типа

R32 / R410A

NEW

DC Inverter

HYE-VD01 в комплекте

Особенности прибора

- Низкий уровень звукового давления от 28 дБ(А) (на расстоянии 0,8 м)
- Компактные размеры
- Широкий модельный ряд от 1,7 до 8,4 кВт
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- ИК-пульт в комплекте
- Универсальное подключение трубопроводов (слева/справа/сзади)
- Охлаждение до +16 °C
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность: 1,7–8,4 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYXM-VB01A

HYJ-J01H

HYJM-RA10D

Параметр / Модель	AVS-05HJDTD	AVS-07HJDTD	AVS-09HJDTD	AVS-12HJDTD	AVS-15HJDTD	AVS-19HJDTD	AVS-24HJDTD	AVS-28HJDTD
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50							
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2	2,5	3,3	4	5	6,3	8	8,4
Уровень звукового давления, дБ(А)	33/32/32/30/30/28	36/35/33/32/30/28	36/35/33/32/30/28	38/35/33/32/30/28	38/37/36/32/31/29	40/38/36/35/33/31	45/42/41/38/35/31	50/48/45/41/36/33
Воздушный поток, м³/час	520/500/490/450/430/420	590/550/520/490/450/420	590/550/520/490/450/420	620/550/520/490/450/420	690/660/620/540/520/480	970/900/850/800/730/690	1200/1080/1020/900/800/700	1400/1320/1200/1020/850/730
Потребляемая мощность, Вт	20	20	20	30	20	30	50	80
Хладагент	R410A / R32							
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом							
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Дренаж, мм	16	16	16	16	16	16	16	16
Вес нетто, кг	9,5	9,5	9,5	9,5	13	14,4	14,4	14,4
Габариты, мм	270×845×203	270×845×203	270×845×203	270×845×203	315×960×230	315×1120×230	315×1120×230	315×1120×230

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Внутренние блоки настенного типа с системой ионизации воздуха

R32 / R410A

NEW

HYE-VD01
в комплекте

Особенности прибора

- Низкий уровень звукового давления от 28 дБ(А) (на расстоянии 0,8 м)
- Компактные размеры
- Широкий модельный ряд от 1,7 до 8,4 кВт
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- ИК-пульт в комплекте
- Универсальное подключение трубопроводов (слева/справа/сзади)
- Охлаждение до +16 °C
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность: 1,7–8,4 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYXM-VB01A

HYJ-J01H

HYJM-RA10D

Параметр / Модель	AVS-05HJDDJ	AVS-07HJDDJ	AVS-09HJDDJ	AVS-12HJDDJ	AVS-15HJDDJ	AVS-19HJDDJ	AVS-24HJDDJ	AVS-28HJDDJ
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50							
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2	2,5	3,3	4	5	6,3	8	8,4
Уровень звукового давления, дБ(А)	33/32/32/30/30/28	36/35/33/32/30/28	36/35/33/32/30/28	38/35/33/32/30/28	38/37/36/32/31/29	40/38/36/35/33/31	45/42/41/38/35/31	50/48/45/41/36/33
Воздушный поток, м³/час	520/500/490/450/430/420	590/550/520/490/450/420	590/550/520/490/450/420	620/550/520/490/450/420	690/660/620/540/520/480	970/900/850/800/730/690	1200/1080/1020/900/800/700	1400/1320/1200/1020/850/730
Потребляемая мощность, Вт	20	20	20	30	20	30	50	80
Хладагент	R410A / R32							
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом							
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	12,7 (1/2'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')
Дренаж, мм	16	16	16	16	16	16	16	16
Вес нетто, кг	9,5	9,5	9,5	9,5	13	14,4	14,4	14,4
Габариты, мм	270×815×203	270×815×203	270×815×203	270×815×203	315×915×230	315×1085×230	315×1085×230	315×1085×230

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Высоконапорные внутренние блоки канального типа с AC-вентилятором

HYXE-VA01A в комплекте

Особенности прибора

- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Увеличенный изменяемый напор внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 25 дБ(А)
- Компактные размеры
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Охлаждение до +16 ºС

Холодопроизводительность: 2,2–28 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXM-VB01A

HYXM-VG01

HYJ-J01H

HYE-VD01

HYRE-V02H

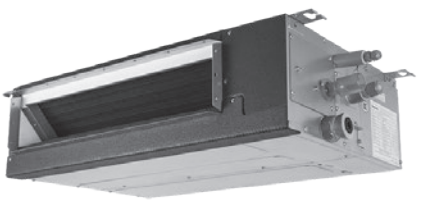
HYJM-RA10D

Параметр / Модель	AVD-07HCFCH	AVD-09HCFCH	AVD-12HCFCH	AVD-15HCFCH	AVD-19HCFCH	AVD-22HCFCH
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50					
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3
Теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	7,1
Энергопотребление, охл., кВт	0,1	0,1	0,13	0,13	0,14	0,19
Энергопотребление, нагр., кВт	0,1	0,1	0,13	0,13	0,14	0,19
Уровень шума, дБ(А)	37/27/25	37/27/25	35/32/26	35/32/26	36/35/30	39/32/25
Расход воздуха, м³/ч	540/420/360	540/420/360	720/600/510	720/600/510	900/780/600	1140/840/600
Хладагент	R410A					
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом					
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	3/8"(9,53)
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)
Диаметр дренажного патрубка, мм	25 (наружный 32)					
Вес нетто, кг	25	25	25	25	30	30
Габариты, мм	650(+75)×270×720	650(+75)×270×720	650(+75)×270×720	650(+75)×270×720	900(+75)×270×720	900(+75)×270×720

Параметр / Модель	AVD-24HCFCH	AVD-27HCFCH	AVD-30HCFCH	AVD-38HCFCH	AVD-48HCFCH	AVD-54HCFCH
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50					
Холодопроизводительность, кВт	7,1	8	9	11,2	14	16
Теплопроизводительность, кВт	8	9	10	12,5	16	18
Энергопотребление, охл., кВт	0,19	0,25	0,25	0,25	0,34	0,43
Энергопотребление, нагр., кВт	0,19	0,25	0,25	0,25	0,34	0,43
Уровень шума, дБ(А)	39/32/25	42/39/34	42/39/34	42/39/34	43/40/35	46/40/35
Расход воздуха, м³/ч	1140/840/600	1680/1440/1170	1680/1440/1170	1680/1440/1170	2130/1740/1440	2340/1860/1440
Хладагент	R410A					
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом					
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)	3/8"(9,53)
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)
Диаметр дренажного патрубка, мм	25 (наружный 32)					
Вес нетто, кг	30	45	45	45	53	53
Габариты, мм	900(+75)×270×720	1100(+75)×300×800	1100(+75)×300×800	1100(+75)×300×800	1400(+75)×300×800	1400(+75)×300×800

Параметры производительности указаны для условий:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм; $T_{нар}$ = +35 °C;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм; +6 °C;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Тонкие внутренние блоки канального типа с AC-вентилятором



HYXE-VA01A в комплекте

Особенности прибора

- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Небольшой вес, низкий уровень шума, толщина 192 мм для всей типоразмерной линейки
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion

Холодопроизводительность: 1,7–7,1 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXM-VB01A

HYXM-VG01

HYJ-J01H

HYE-VD01

HYRE-V02H

HYJM-RA10D

HI-MOTION

Параметр / Модель	AVE-05HCFRL	AVE-07HCFRL	AVE-09HCFRL	AVE-12HCFRL	AVE-15HCFRL	AVE-19HCFRL	AVE-24HCFRL
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50						
Холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность, кВт	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Энергопотребление, охл., кВт	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,1	0,12
Энергопотребление, нагр., кВт	0,05	0,05	0,07	0,07	0,08	0,1	0,12
Уровень шума, дБ(А)	29/24/22	29/24/22	35/25/23	35/25/23	36/25/23	35/25/23	39/26/25
Расход воздуха, м3/ч	282/330/420	282/330/420	288/342/540	288/342/540	330/378/720	462/480/810	522/558/1080
Хладагент	R410A						
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом						
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	3/8"(9,53)
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	5/8"(15,88)	5/8"(15,88)
Диаметр дренажного патрубка, мм	25 (наружный 32)						
Вес нетто, кг	16	16	17	17	21	25	26
Габариты, мм	700×192×447	700×192×447	700×192×447	700×192×447	910×192×447	1180×192×447	1180×192×447

Параметры производительности указаны для условий:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм; $T_{нар}$ = +35 °C;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм; +6 °C;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Опции

Декоративная панель (3D air flow)
Только для тонких канальных блоков R410A

Модель панели	HP-CB-NA (5–12)	HP-DB-NA (15–17)	HP-EB-NA (19–24)
Вес нетто, кг	2,09	2,57	3,33
Габариты в упаковке, мм	785×240×170	990×240×170	1258×240×170

DC Inverter VRF-система
Высоконапорные внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором

R32 / R410A

NEW

DC inverter

HYXE-VA01A в комплекте

Особенности прибора

- DC–мотор вентилятора
- Встроенный дренажный насос в комплекте
- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Изменяемое статическое давление 30–150 Па
- Автоматическая настройка статического давления
- Уровень звукового давления от 19 дБ(А)
- Охлаждение до +16С

Холодопроизводительность: 2,2–16,0 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXM-VB01A

HYXM-VG01

HYJ-J01H

HYE-VD01

HYRE-V02H

HYJM-RA10D

HI-MOTION

Параметр / Модель	AVD-07HJDH	AVD-09HJDH	AVD-12HJDH	AVD-15HJDH	AVD-19HJDH	AVD-24HJDH	AVD-24HJDH1
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4	4,6	6,3	8	8
Уровень звукового давления, дБ(А)	30/27/23/21/20/19	30/27/23/21/20/19	35/33/32/28/26/24	35/33/32/28/26/24	33/30/27/25/23/22	36/34/31/28/24/22	33/31/28/25/23/21
Воздушный поток, м³/час	540/480/408/378/348/318	540/480/408/378/348/318	720/660/600/540/480/432	720/660/600/540/480/432	870/780/690/630/570/522	1140/1020/900/780/660/570	1236/1140/1020/900/830/750
Свободный напор, Па	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	30/40/50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200
Потребляемая мощность, Вт	40	40	55	55	55	82	74
Хладагент	R410A / R32						
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом						
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	6,35 (1/4'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	12,7 (1/2'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')
Дренаж, мм	25 (наружный 32)						
Вес нетто, кг	23	23	24	24	30	30	40
Габариты, мм	270×650+75×720	270×650+75×720	270×650+75×720	270×650+75×720	270×900+75×720	270×900+75×720	300×1100+75×800

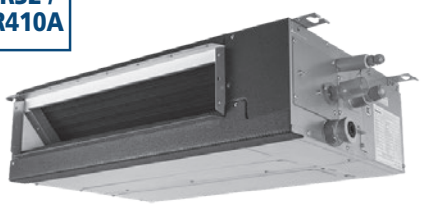
Параметр / Модель	AVD-30HJDH	AVD-38HJDH	AVD-42HJDH	AVD-48HJDH	AVD-54HJDH	AVD-76HJDH	AVD-96HJDH
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	9	11,2	12,5	14	16	22,4	28
Номинальная теплопроизводительность, кВт	10	12,5	14	16	18	25	31,5
Уровень звукового давления, дБ(А)	34/32/30/28/25/22	37/35/31/29/26/23	38/36/34/31/29/26	38/36/34/31/29/26	41/38/35/33/30/27	49/48/47/46/45/44	53/52/50/49/47/45
Воздушный поток, м³/час	1500/1380/1260/1140/1020/900	1680/1500/1380/1260/1140/1020	2130/1950/1770/1590/1410/1230	2130/1950/1770/1590/1410/1230	2340/2130/1860/1590/1410/1308	4320/4080/3900/3660/3450/3000	72/68/65/61/58/50
Свободный напор, Па	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250	50/60/70/80/90/100/110/120/130/140/150/160/170/180/190/200/210/220/230/240/250
Потребляемая мощность, Вт	100	132	180	180	223	610	830
Хладагент	R410A / R32						
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом						
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')	9,53 (3/8'')
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	15,88 (5/8'')	22,2 (7/8'')	22,2 (7/8'')
Дренаж, мм	25 (наружный 32)						
Вес нетто, кг	40	40	49	49	49	104	104
Габариты, мм	300×1100+75×800	300×1100+75×800	300×1400+75×800	300×1400+75×800	300×1400+75×800	470×1250×1120	470×1250×1120

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Тонкие внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором

R32 / R410A

NEW



DC inverter

HYXE-VA01A в комплекте

Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Низкий уровень шума
- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Небольшой вес, низкий уровень шума, толщина 192 мм для всей типоразмерной линейки
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion

Холодопроизводительность: 1,7–7,1 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXM-VB01A

HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYJ-J01H

HYE-VD01

HYRE-V02H

HYJM-RA10D

HI-MOTION

Параметр / Модель	AVE-05HJDDH	AVE-07HJDDH	AVE-09HJDDH	AVE-12HJDDH	AVE-15HJDDH	AVE-19HJDDH	AVE-24HJDDH
Напряжение питания, В/ф/Гц	220-240/1/50						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Уровень звукового давления, дБ(А)	28/27/26/24/23/21	28/27/26/24/23/21	35/32/32/30/26/23	35/32/32/30/26/23	35/32/32/30/26/23	35/32/30/28/25/23	38/36/35/33/31/24
Воздушный поток, м³/час	420/390/366/342/318/288	420/390/366/342/318/288	540/486/438/402/354/312	540/486/438/402/354/312	720/648/564/486/408/330	810/750/672/600/528/462	1080/966/858/738/630/522
Свободный напор, Па	10(10-30-50)	10(10-30-50)	10(10-30-50)	10(10-30-50)	10(10-30-50)	10(10-30-50)	10(10-30-50)
Потребляемая мощность, Вт	30	30	50	50	60	60	90
Хладагент	R410A / R32						
Заправка хладагентом, кг	Заправлен азотом						
Диаметр труб (жидкость), мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр труб (газ), мм (дюймы)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Дренаж, мм	25 (наружный 32)						
Вес нетто, кг	16	16	17	17	20	24	24
Габариты, мм	192×700×447	192×700×447	192×700×447	192×700×447	192×910×447	192×1180×447	192×1180×447

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Опции

HP-CB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 05-12)
HP-DB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 15-17)
HP-EB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 19-24)

DC Inverter VRF-система
Высоконапорные внутренние блоки высокой производительности канального типа с DC-вентилятором

Особенности прибора

- Напряжение питания 220–240 В / 1 Ф / 50 Гц
- DC–мотор вентилятора
- Проводной пульт HYXE-VA01A в комплекте
- Изменяемое статическое давление 50–250 Па
- Автоматическая настройка статического давления
- Уровень звукового давления 51/53 дБ(А)
- Охлаждение до +16 °C

HYXE-VA01A в комплекте

Холодопроизводительность: 22,4–28 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXM-VB01A

HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYJ-J01H

HYE-VD01

HYRE-V02H

HYJM-RA10D

HI-MOTION

Параметр / Модель	AVD-76HJFH	AVD-96HJFH
Напряжение питания	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц	
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25	31,5
Уровень звукового давления, дБ(А)	51	52
Воздушный поток, м³/час	2850-3420	3000-4320
Свободный напор, Па	50-250	
Потребляемая мощность, Вт	610	830
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	9,53 (3/8)	
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	22,2 (7/8)	
Дренаж (нар.), мм ø	VP25 (наружный диаметр 32 мм)	
Габариты, мм	1250×1120×470	
Вес нетто, кг	104	

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Внутренние блоки напольно-потолочного типа

HYE-VD01
в комплекте

Особенности прибора

- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Элегантный дизайн
- ИК пульт в комплекте
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность: 5,0–14,2 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXM-VB01A

HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYRE-V02H

HYJ-J01H

HYJM-RA10D

Параметр / Модель	AVV-17URSCA	AVV-18URSCA	AVV-24URSCA	AVV-30URSCB	AVV-38URSCB	AVV-48URSCBC
Напряжение питания	220 В / 1 ф / 50 Гц					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	5,0	5,6	7,1	9,0	11,2	14,2
Номинальная теплопроизводительность, кВт	5,6	6,5	8,5	10,0	13,0	16,3
Уровень звукового давления, дБ(А)	39-35-30	39-35-30	45-41-37	45-40-36	51-46-40	50-46-42
Воздушный поток, м³/час	780/660/520	780/660/520	966/840/678	1164/978/798	1488/1230/978	1980/1680/1380
Потребляемая мощность, Вт	40	40	70	80	130	160
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Дренаж (нар.), мм ø	32	32	32	32	32	32
Габариты, мм	990×680×230	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1285×680×230	1580×680×230
Вес нетто, кг	31	31	32	40	41	47

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Внутренние блоки консольного типа с DC-вентилятором

HYE-VD01 в комплекте

Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Низкий уровень шума
- ИК пульт в комплекте
- Компактные размеры
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Опциональное подключение сенсора присутствия
- Возможность подключения сенсора присутствия Hi-Motion, при подключении проводного пульта

Холодопроизводительность 1,5–5,0 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXM-VB01A

HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYRE-V02H

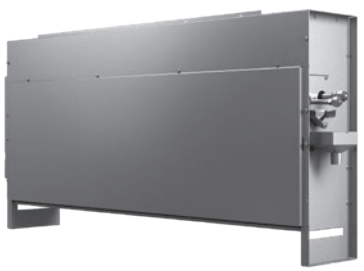
HYJ-J01H

HYJM-RA10D

Параметр / Модель	AVK-05HJFCAA	AVK-07HJFCAA	AVK-09HJFCAA	AVK-12HJFCAA	AVK-15HJFCAA	AVK-17HJFCAA
Напряжение питания	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	5,6
Уровень звукового давления, дБ(А)	24/26/28/29/30/32	26/27/29/31/32/34	27/29/31/32/35/36	27/29/31/34/36/39	32/33/35/37/39/41	36/37/39/41/43/44
Воздушный поток, м³/час	270-360	318-444	336-480	318-492	384-540	438-606
Мощность вентилятора, Вт	10	11	12	14	18	23
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)					
Дренаж (¯ нар.), мм	VP12 (наружный диаметр 18 мм)					
Габариты, мм	630×700×225					
Вес нетто, кг	16,1	16,1	16,1	17,4	17,4	17,4

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Внутренние блоки вертикального исполнения для скрытой установки



Особенности прибора

- «Невидимая установка»
- Оптимально для мансардных этажей
- Единая высота для всей линейки (620 мм)
- Изменяемый напор 10/30 Па

Холодопроизводительность: 22,4–28 кВт

Аксессуары

HYXE-VC01

HYXM-VB01A

HYXE-VA01A

HYXM-VG01

HYJ-J01H

HYE-VD01

HYRE-V02H

HYJM-RA10D

HI-MOTION

Параметр / Модель	AVH-09UXCSAA	AVH-14UXCSAA	AVH-18UXCSBA	AVH-24UXCSBA
Напряжение питания	220–240 В / 1 Ф / 50 Гц			
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,8	4,3	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	3,3	4,9	6,5	8,5
Уровень звукового давления, дБ(А)	27/31/34	34/36/40	32/36/41	36/40/44
Воздушный поток, м³/час	380/450/510	480/540/620	630/740/890	710/830/980
Свободный напор, Па	10/30 Па			
Потребляемая мощность, Вт	50	80	90	120
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Дренаж (¯ нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)			
Габариты, мм	620×900×202		620×1170×202	
Вес нетто, кг	18	22	26	27

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Системы управления и контроля

Индивидуальный пульт HYE-VD01

Беспроводной

Особенности прибора

Индивидуальный беспроводной пульт обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- 6-скоростное управление DC-вентиляторами внутренних блоков
- Управление положением жалюзи 3D Air-flow Panel

Индивидуальный пульт с сенсорным дисплеем HYXE-VA01A

Проводной

Особенности прибора

Проводной пульт может быть подключен к любому внутреннему блоку и обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков (блоки работают в одном режиме)
- Размер 120×120 мм

Индивидуальный пульт с сенсорным цветным дисплеем HYXM-VB01A

Проводной

ЦВЕТНОЙ ДИСПЛЕЙ

Особенности прибора

Проводной пульт поставляется опционально, может быть подключен к любому внутреннему блоку и обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения внтилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков (блоки работают в одном режиме)
- Размер 86×86 мм

* фильтр-сетка в комплекте

Индивидуальный проводной пульт с сенсорным управлением HYXM-VG01

Особенности прибора

- Цветной LCD дисплей на русском языке
- 7 цветов корпуса на выбор: черный, белый, серый, графит, серебро, золото, красное золото.
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Плоская задняя панель
- Размер 120×120 мм

Индивидуальный проводной пульт с сенсорным управлением HYXE-VC01

Особенности прибора

- Обновлённый внешний вид
- Экран покрыт закалённым стеклом 2,5D
- Встроенный ресивер ИК-сигналов
- Плоская задняя панель
- Сенсорное управление
- Шесть уровней подсветки дисплея
- Расширенный набор функций: ECO, SLEEP, Самоочистка
- Режимы Natural Air и Wind-free
- Независимое управление жалюзи кассетного блока
- Размер 86 x 86 мм

Индивидуальный компактный проводной с сенсорным управлением HYXE-S01H

Проводной

Особенности прибора

Проводной пульт поставляется опционально, может быть подключен к любому внутреннему блоку и обладает следующими функциями:

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения внтилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков

Сенсор присутствия человека HI-MOTION HCM-S01E

Особенности прибора

Сенсор присутствия человека монтируется на стену или потолок. Сенсор способен контролировать площадь до70 кв.м. Сенсор подключается параллельно с индивидуальным проводным пультом. Основные режимы работы сенсора:

- Включение кондиционера при появлении человека
- Выключение кондиционера при отсутствии в помещении людей (режим энергосбережения)
- Увеличение и уменьшение скорости вентилятора при изменении числа людей в помещении
- Управление жалюзи кондиционера при выборе соответствующего режима на или от человека в помещении

Центральный контроллер управления с сенсорным цветным дисплеем HYJM-RA10D

Центральный

Особенности прибора

Центральный контроллер позволяет управлять всеми функциями любого внутреннего блока или группы блоков

- 10 — дюймовый сенсорный экран
- Удаленный WEB-доступ
- Встроенный ModBUS протокол
- Возможность подключения внешних сигналов
- Выбор положения жалюзи
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока или системы
- Функция диагностики внутреннего блока или системы
- Блокировка пульта внутреннего блока
- Поддерживает до 160 внутренних блоков (до 64 групп)
- Напряжение питания 230 В (адаптер встроен в пульт)

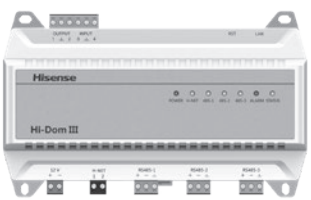
Wi-Fi роутер для беспроводного доступа HI-MIT II HCCS-H64H2C1M

Особенности прибора

- Подключение до 64 внутренних блоков
- До 4 адаптеров Hi-MitII в одной группе
- До 32 членов в одной группе
- Максимальное число групп в аккаунте: 8 шт.
- Совместимость с iOS и Android
- Таймер и сценарии использования
- Сообщения об ошибках системы

Адаптер HI-DOM III HCCS-H160H2C2YM

Система центрального управления



Особенности прибора

- Управление центральными системами кондиционирования с возможностью раздельного учета электропотребления:
- Управление всеми функциями внутренних блоков
- Ограничение изменения параметров каждого блока
- История неисправностей
- Установка расписания, режим энергосбережения
- Контроль до 160 блоков с помощью одного HI-DOM III, максимум до 5120 внутренних блоков
- Раздельный учёт энергопотребления

Адаптер Modbus HCPC-H2M4C

Система центрального управления

Особенности прибора

- Адаптер HCPC-H2M1C обеспечивает интеграцию в систему BMS по протоколу ModBus
- Возможность одновременного использования с центральным контроллером HYJM-S01H / HYJM-RA10D или системой HI-DOM III

Совместимость пультов управления с внутренними блоками различного типа

Тип			Проводные пульты					Беспроводной пульт	Приемник ИК-сигналов	
Модель			HYXE-VC01	HYXE-VA01A	HYXM-VB01A	HYXM-VG01	HYXE-S01H	HYE-VD01	HYRE-V02H	HYRE-X01H
Изображение										
Тип внутреннего блока	Кассетный компакт	AVC	○	○	○	○	○	○	X	X
	Кассетный	AVBC	○	○	○	○	○	○	X	X
	1-поточный кассетный	AVY	○	○	○	○	X	▲	X	○
	2-поточный кассетный	AVL	○	○	○	○	X	▲	○	X
	Настенный	AVS	○	○	○	○	○	▲	○	X
	Канальный высоконапорный (AC/DC)	AVD	○	○	○	○	○	▲	○	X
	Канальный тонкий (AC/DC)	AVE	○	○	○	○	○	▲	○	X
	Канальный вертикального исполнения	AVH	○	○	○	○	X	▲	○	X
	Напольно-потолочный	AVV	○	○	○	○	○	○	○	X
	Консольный	AVK	○	○	○	○	○	○	○	X
	3D Панель	HP	○	○	○	○	X	▲	○	X
	AHU KIT	HZX	○	○	○	○	X	X	X	X

○ — совместим
X — не совместим
▲ — совместим при использовании совместимого ИК-приёмника

Интеграция в систему BMS и удаленное управление

HCPC-H2M4C	Шлюз для интеграции в систему BMS по протоколу ModBUS
HC-A64BNP	Шлюз для интеграции в систему BMS по протоколу BACnet
HCCS-H160H2C2YM	Hi-Dom III с функцией учета электропотребления (не требуется M-concentrator)
HCCS-H160H2C2NM	Hi-Dom III без функции учета электропотребления
HCCS-H64H2C1M	Hi-Mit II

Контроллеры фреоновых секций (блок управления, ЭРВ, пульт управления)

HZX-2BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=4,0–6,0 кВт).
HZX-4BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=7,1–11,2 кВт).
HZX-6BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=11,2–16,0 кВт).
HZX-10BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=16–28 кВт).
HZX-20BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=28–56 кВт).
HZX-30BEJ	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=56–80 кВт).

Диагностика и сервисное обслуживание

HCPC-H2M4C	Адаптер преобразования сигналов (Service checker)
HCCS-H64H2C2M	Адаптер преобразования сигналов (Service checker)

Системы кондиционирования

ROYAL® CLIMA

Инверторная сплит-система с функцией притока и очистки свежего воздуха Серия ROYAL FRESH FULL DC EU Inverter

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A+++
- Встроенная настоящая приточная вентиляция (производительность в режиме притока до 60 м³/ч)
- Высокоэффективный приточный фильтр HEPA класса H11
- Функция мягкого обдува
- УФ-обработка воздуха и теплообменника
- 3D FULL любое направление потока воздуха
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Интеллектуальный датчик освещенности
- Низкий уровень шума от 18 дБ(А)
- Функция самоочистки внутреннего и наружного блоков
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-RF30HN	RCI-RF40HN
Холодопроизводительность, кВт	2,90 (0,80-3,50)	3,90 (1,00-4,00)
Теплопроизводительность, кВт	3,10 (1,00-3,90)	4,10 (1,00-4,50)
Коэффициент EER/COP / Класс э/э	4,05 / A / 4,25 / A	3,94 / A / 3,92 / A
Коэффициент SEER/SCOP / Класс э/э	8,50 / A+++ / 4,60 / A++	8,50 / A+++ / 4,60 / A++
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,85 (1,20-8,10) / 4,03 (1,20-9,00)	4,81 (1,50-9,20) / 5,11 (1,50-10,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	682 (240-1450) / 695 (240-1580)	942 (290-1510) / 995 (290-1950)
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	300/350/390/450/500/560/620	310/365/405/470/555/625/660
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/24/27/31/33/36/38	18/24/27/31/34/36,5/38
Расход свежего воздуха (Макс.), м³/ч	60	60
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	51
Бренд компрессора	RECHI	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,62	R32/0,805
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	55	55
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 ~ +53 / -20 ~ +30	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C	-15 ~ +53	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	960×316×198	960×316×198
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	795×549×305	795×549×305
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	13 / 22	13 / 26,5

Инверторная сплит-система с функцией притока и очистки свежего воздуха Серия ROYAL FRESH STANDARD FULL DC EU Inverter

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A+++
- Встроенная настоящая приточная вентиляция (производительность в режиме притока до 60 м³/ч)
- Высокоэффективный приточный фильтр HEPA класса H11
- Функция мягкого обдува
- Информативный LED-дисплей
- 3D Airflow – автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Интеллектуальный датчик освещенности
- Низкий уровень шума от 19,5 дБ(А)
- Функция самоочистки внутреннего и наружного блоков
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-RFS28HN	RCI-RFS35HN
Холодопроизводительность, кВт	2,75 (0,80-3,50)	3,60 (1,00-4,00)
Теплопроизводительность, кВт	2,95 (1,00-3,90)	3,80 (1,00-4,50)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	4,05 / A / 4,25 / A	3,94 / A / 3,92 / A
Коэффициент SEER/SCOP / Класс э/э	8,50 / A+++ / 4,60 / A++	8,50 / A+++ / 4,60 / A++
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,97 (1,20-7,00) / 4,15 (1,20-7,50)	4,79 (1,50-9,20) / 5,10 (1,50-10,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	679 (240-1500) / 694 (240-1620)	914 (290-1650) / 969 (290-1930)
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	450/480/510/540/570/595/620	450/480/510/540/570/595/620
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19,5/25/28/31/34/36/39	19,5/25/28/31/34/36/39
Расход свежего воздуха (Макс.), м3/ч	60	60
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	51
Бренд компрессора	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,51	R33/0,605
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	55 – 63	55 – 63
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 ~ +53 / -20 ~ +30	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C	-15 ~ +53	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	888×313×205	888×313×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	777×498×290	795×549×305
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	10,5 / 12,5	11,0 / 13,0

Инверторная сплит-система
Серия ROYAL SUPREMO NERO FULL DC EU Inverter

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Функция мягкого обдува
- УФ-обработка воздуха и теплообменника
- Биполярный ионизатор воздуха
- Фильты SILVER ION и ACTIVE CARBONE
- 3D FULL любое направление воздушного потока
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- Функция самоочистки внутреннего блока замораживанием
- Хладагент R32
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-RSN30HN	RCI-RSN40HN	RCI-RSN55HN	RCI-RSN75HN
Холодопроизводительность, кВт	2,80 (0,94-3,80)	3,70 (1,00-4,00)	5,50 (1,25-5,92)	7,30 (1,83-7,60)
Теплопроизводительность, кВт	3,63 (0,94-4,20)	3,95 (1,00-4,30)	5,65 (1,25-6,09)	7,50 (1,85-7,96)
Коэффициент EER / COP / Класс э/э	3,90 / A / 3,96 / A	3,45 / A / 3,92 / A	3,22 / A / 3,83 / A	3,30 / A / 3,80 / A
Коэффициент SEER / SCOP / Класс э/э	6,60 / A++ / 4,00 / A+	6,40 / A++ / 4,00 / A+	6,60 / A++ / 4,10 / A+	6,70 / A++ / 4,00 / A+
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,42 (1,20-8,00) / 4,20 (1,20-9,00)	5,15 (1,50-9,00) / 4,58 (1,50-10,00)	8,19 (1,70-12,00) / 7,11 (1,70-13,00)	10,65 (2,30-13,00) / 9,53 (2,30-14,00)
Номинальный мощность (охлаждение/нагрев), Вт	718 (240-1380) / 917 (240-1550)	1072 (290-1500) / 1008 (290-1730)	1708 (330-2350) / 1475 (340-2550)	2212 (410-2800) / 1973 (420-3000)
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	375/405/440/475/510/545/580	375/405/440/475/510/545/580	530/580/650/720/760/870/950	760/850/910/970/1000/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/22/24/27/30/34/37	19/22/24/27/30/34/37	23/28/32/35/37/39/42	25/28/31/33/37/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,57	R32 / 0,57	R32 / 0,96	R32 / 1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +53°C			
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C ~ +30°C			
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	10,6 / 22,0	10,6 / 22,0	11,9 / 31,0	15,7 / 38,0

Инверторная сплит-система
Серия ROYAL SUPREMO BLANCO FULL DC EU Inverter

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Функция мягкого обдува
- УФ-обработка воздуха и теплообменника
- Биполярный ионизатор воздуха
- Фильты SILVER ION и ACTIVE CARBONE
- 3D FULL любое направление воздушного потока
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- Функция самоочистки внутреннего блока замораживанием
- Хладагент R32
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-RSB30HN	RCI-RSB40HN	RCI-RSB55HN	RCI-RSB75HN
Холодопроизводительность, кВт	2,80 (0,94-3,80)	3,70 (1,00-4,00)	5,50 (1,25-5,92)	7,30 (1,83-7,60)
Теплопроизводительность, кВт	3,63 (0,94-4,20)	3,95 (1,00-4,30)	5,65 (1,25-6,09)	7,50 (1,85-7,96)
Коэффициент EER / COP / Класс э/э	3,90 / A / 3,96 / A	3,45 / A / 3,92 / A	3,22 / A / 3,83 / A	3,30 / A / 3,80 / A
Коэффициент SEER / SCOP / Класс э/э	6,60 / A++ / 4,00 / A+	6,40 / A++ / 4,00 / A+	6,60 / A++ / 4,10 / A+	6,70 / A++ / 4,00 / A+
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1			
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,42 (1,20-8,00) / 4,20 (1,20-9,00)	5,15 (1,50-9,00) / 4,58 (1,50-10,00)	8,19 (1,70-12,00) / 7,11 (1,70-13,00)	10,65 (2,30-13,00) / 9,53 (2,30-14,00)
Номинальный мощность (охлаждение/нагрев), Вт	718 (240-1380) / 917 (240-1550)	1072 (290-1500) / 1008 (290-1730)	1708 (330-2350) / 1475 (340-2550)	2212 (410-2800) / 1973 (420-3000)
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	375/405/440/475/510/545/580	375/405/440/475/510/545/580	530/580/650/720/760/870/950	760/850/910/970/1000/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	19/22/24/27/30/34/37	19/22/24/27/30/34/37	23/28/32/35/37/39/42	25/28/31/33/37/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,57	R32 / 0,57	R32 / 0,96	R32 / 1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +53°C			
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20°C ~ +30°C			
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	10,6 / 22,0	10,6 / 22,0	11,9 / 31,0	15,7 / 38,0

Инверторные сплит-системы
Серия RENAISSANCE DC EU Inverter

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Низкий уровень шума от 19дБ (А)
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -25 °С
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция iFeel
- Увеличенная мощность
- Функция самоочистки внутреннего блока замораживанием
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-RND24HN	RCI-RND30HN	RCI-RNC35HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,47 (0,60-3,80)	2,90 (0,60-3,80)	3,45 (0,80-4,10)
Теплопроизводительность, кВт	2,55 (0,80-4,20)	3,00 (0,80-4,20)	3,85 (1,00-4,20)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,34 (0,70-7,80) / 3,26 (1,50-8,00)	3,93 (0,70-7,80) / 3,84 (1,50-8,00)	5,04 (0,70-7,80) / 4,62 (1,50-8,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	722 (100-1600) / 706 (300-1600)	850 (100-1600) / 831 (300-1600)	1061 (100-1600) / 1038 (300-1600)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,42 / A / 3,61 / A	3,41 / A / 3,61 / A	3,25 / A / 3,71 / A
Коэффициент (SEER/SCOP) / Класс э/э	6,20 / A++ / 4,00 / A+	6,20 / A++ / 4,00 / A+	6,19 / A++ / 4,03 / A+
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600	400/450/500/550/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39	19/24/28/34/39
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	51
Бренд компрессора	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC	TOSHIBA GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32 / 0,55	R32 / 0,55	R32 / 0,56
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	-15 ~ +49 / -25 ~ +32	-15 ~ +49 / -25 ~ +32	-15 ~ +49 / -25 ~ +32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	708×530×280	708×530×280	705×530×280
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,0 / 21,5	8,0 / 21,5	8,5 / 22,5

Инверторные сплит-системы
Серия PERFETTO DC EU Inverter

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -20 °C
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- Низкий уровень шума от 20,5 дБ(А)
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция iFeel
- Увеличенная мощность
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RCI-PFD24HN	RCI-PFD30HN	RCI-PFD40HN	RCI-PFD55HN	RCI-PFD75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,40 (0,94-3,30)	2,80 (0,94-3,30)	3,80 (1,00-3,97)	5,40 (1,25-5,92)	7,20 (1,83-7,80)
Теплопроизводительность, кВт	2,65 (0,94-3,36)	2,96 (0,94-3,36)	3,95 (1,00-4,11)	5,41 (1,25-6,09)	7,35 (1,85-7,92)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,46 (1,20-8,00) / 3,54 (1,20-9,00)	4,03 (1,20-8,00) / 3,96 (1,20-9,00)	5,96 (1,50-9,00) / 5,40 (1,50-10,00)	6,93 (1,70-12,00) / 7,13 (1,70-13,00)	10,85 (2,30-13,00) / 9,59 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	714 (240-1380) / 716 (240-1550)	833 (240-1380) / 800 (240-1550)	1162 (290-1500) / 1065 (290-1720)	1538 (330-2350) / 1387 (340-2540)	2099 (410-2800) / 1864 (420-3000)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,36 / A / 3,70 / A	3,36 / A / 3,70 / A	3,27 / A / 3,71 / A	3,51 / A / 3,90 / A	3,43 / A / 3,92 / A
Коэффициент (SEER/SCOP) / Класс э/э	6,10 / A++ / 4,00 / A+	6,10 / A++ / 4,00 / A+	6,10 / A++ / 4,00 / A+	6,40 / A++ / 4,00 / A+	6,10 / A++ / 4,00 / A+
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	240/270/280/315/350/380/420	240/270/280/315/350/380/420	320/360/380/420/450/500/550	520/550/610/705/780/840/900	640/680/740/805/870/935/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	20/22,5/27/29/31/33/36	20/22,5/27/29/31/33/36	20,5/23/27/30/32/34/37	23,5/28/31/33/37/39/42	25,5/31/33/35/38/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	50	55	57
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32 / 0,49	R32 / 0,49	R32 / 0,49	R32 / 0,97	R32 / 1,06
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15~ +53 / -20 ~ +30	-15~ +53 / -20 ~ +30	-15~ +53 / -20 ~ +30	-15~ +53 / -20 ~ +30	-15~ +53 / -15 ~ +30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5 / 22,0	7,5 / 22,0	7,5 / 22,0	11,5 / 31,0	14,0 / 31,0

* Для моделей с индексом 24, 30, 40

Инверторные сплит-системы
Серия GRIDA DC EU Inverter

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Встроенный генератор холодной плазмы*
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Функция iFeel
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32

Параметр / Комплект	RCI-GR22HN	RCI-GRC28HN	RCI-GRC35HN	RCI-GR50HN	RCI-GR65HN
Холодопроизводительность, кВт	2,20 (0,30-2,85)	2,50 (0,50-3,25)	3,20 (0,90-3,60)	4,60 (1,00-5,30)	6,20 (1,80-6,90)
Теплопроизводительность, кВт	2,40 (0,60-2,90)	2,80 (0,50-3,70)	3,40 (0,90-4,00)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,03)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,73 / A / 4,07 / A	3,68 / A / 3,84 / A	3,23 / A / 3,71 / A	3,40 / A / 3,88 / A	3,40 / A / 3,40 / C
Коэффициент SEER/SCOP / Класс э/э	6,60 / A++ / 4,00 / A+	6,60 / A++ / 4,10 / A+	6,10 / A++ / 4,00 / A+	6,40 / A++ / 4,00 / A+	6,80 / A++ / 4,00 / A+
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 (0,35-4,88) / 2,90 (0,59-5,95)	3,10 (0,66-6,00) / 3,20 (0,62-7,50)	4,40 (0,97-6,00) / 4,00 (1,47-7,50)	5,90 (1,90-8,00) / 5,80 (1,90-9,00)	7,60 (2,10-9,30) / 7,60 (2,10-10,20)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	590 (80-1100) / 590 (130-1300)	680 (150-1300) / 730 (140-1500)	991 (220-1300) / 916 (220-1500)	1355 (420-1800) / 1340 (420-1900)	1827 (450-2200) / 1912 (450-2300)
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	250/290/310/420/ 450/470/500	250/270/320/390/ 430/470/500	280/320/350/400/ 480/520/590	520/600/650/700/ 760/800/850	350/400/500/600/ 700/800/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	31/34/37/38/41/42/44	26/30/32/37/42/45/48
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	52	55	57
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,45	R32/0,48	R32/0,55	R32/0,75	R32/1,23
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	16	16	20	16	16
Максимальная длина труб, м	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15 ~ +43 / -15 ~ +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	696×251×190	696×251×190	770×251×190	972×300×225	972×300×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	732×555×330	732×555×330	732×550×330	873×555×376
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5/21,0	7,5/24,5	8,5/25,0	13,5/26,5	13,0/36,5

* Для моделей с индексом 22, 28, 35

Инверторные сплит-системы
Серия FELICITA Inverter

Особенности прибора

- A класс энергоэффективности
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 4 скорости вентилятора внутреннего блока
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи*
- Функция iFeel
- Шумоизоляция компрессора
- Двустороннее подключение дренажа

Параметр / Комплект	RCI-FC22HN	RCI-FC28HN	RCI-FC35HN	RCI-FC55HN	RCI-FC75HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,35 (0,88-2,93)	2,65 (0,88-2,93)	3,65 (1,29-3,78)	5,65 (1,93-6,27)	7,65 (3,02-8,79)
Теплопроизводительность, кВт	2,55 (0,94-3,22)	2,98 (0,94-3,22)	3,77 (1,06-4,04)	6,10 (1,29-7,00)	7,90 (1,52-9,47)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,27 (0,40-4,83) / 3,55 (0,70-4,68)	3,62 (0,40-4,83) / 3,63 (0,70-4,68)	4,89 (1,25-5,40) / 4,53 (1,30-5,60)	6,70 (0,70-9,80) / 8,22 (0,95-10,20)	12,04 (1,40-15,00) / 11,04 (1,30-13,70)
Номинальный мощность (охлаждение/нагрев), Вт	723 (100-1092) / 699 (150-1060)	820 (100-1092) / 819 (150-1060)	1130 (280-1220) / 1036 (300-1260)	1548 (150-2250) / 1627 (220-2350)	2376 (340-3450) / 2176 (300-3150)
Коэффициент EER / COP / Класс э/э	3,25 / A / 3,65 / A	3,23 / A / 3,64 / A	3,23 / A / 3,64 / A	3,65 / A / 3,75 / A	3,22 / A / 3,63 / A
Коэффициент SEER / SCOP / Класс э/э	/	/	/	7,00 / A++ / 4,00 / A+	6,40 / A++ / 4,00 / A+
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	300/370/430/500	300/370/430/500	400/440/480/520	500/600/700/800	610/770/850/1090
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20/21,5/30,5/35	20/21,5/30,5/35	20,5/23,5/31/38,5	24/31/37/41	26/34,5/37/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56	57	60
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,42	R32 / 0,42	R32 / 0,58	R32 / 1,1	R32 / 1,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	25	25	25	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15°C ~ +50°C			-15°C ~ +50°C	
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C ~ +24°C			-20°C ~ +24°C	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 18,0	7,6 / 18,0	8,1 / 21,4	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9

* Для моделей с индексом 22, 28, 35
** Новый пульт в моделях произведенных после 02.2025

Инверторные сплит-системы
Серия GLORIA Inverter

**

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK107
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи*
- Функция iFeel
- Шумоизоляция компрессора
- Двухстороннее подключение дренаж

Параметр / Комплект	RCI-GL22HN	RCI-GL28HN	RCI-GL35HN	RCI-GL55HN	RCI-GL70HN
Холодопроизводительность, кВт	2,18 (0,65-2,80)	2,65 (0,82-3,37)	3,47 (1,00-3,81)	5,32 (1,30-5,86)	6,90 (1,50-7,50)
Теплопроизводительность, кВт	2,42 (0,65-2,95)	2,80 (0,94-3,66)	3,60 (1,02-3,96)	5,30 (1,30-6,30)	7,04 (1,50-7,90)
Коэффициент (EER/COP) / Класс	3,21 / A / 3,61 / A	3,28 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,30 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,21 (1,20-7,50) / 3,09 (1,20-8,00)	3,75 (1,20-8,00) / 3,62 (1,20-8,50)	5,03 (1,40-9,00) / 4,62 (1,40-9,00)	7,65 (2,40-12,00) / 6,95 (2,40-12,00)	10,21 (3,00-15,00) / 9,23 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	679 (240-1050) / 670 (240-1150)	809 (240-1250) / 775 (240-1350)	1081 (300-1980) / 997 (300-1980)	1613 (420-2500) / 1468 (420-2500)	2149 (530-2900) / 1950 (530-2800)
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	275/315/350/ 390/430	275/315/350/ 390/430	330/375/420/ 505/550	430/460/580/ 700/750	550/710/830/ 945/1000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21/23/28/30/33	21/23/28/31/33	21,5/25/29/32/35	25/28/31/34/38	26/31/34/37/40
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	49	52	53
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,48	R410A/0,48	R410A/0,57	R410A/1,06	R410A/1,37
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30
Максимальная длина труб, м	20	20	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 ~ +53 / -15 ~ +30				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	853×602×349	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,0/20,5	7,0/20,5	7,5/21,0	9,6/28,0	12,0/31,7

* для моделей с индексами 22, 28, 35
** Новый пульт в моделях произведенных после 12.2024

Инверторные сплит-системы
Серия TRIUMPH LITE Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK302
- Низкий уровень шума от 22 дБ(А)
- Функция iFeel
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Защитная накладка на вентили (для модели с индексом 28, 35)
- Шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	RCI-TWL22HN	RCI-TWL28HN	RCI-TWL35HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Холодопроизводительность, кВт	2,30 (1,17-2,95)	2,85 (1,17-3,05)	3,60 (1,29-3,78)
Теплопроизводительность, кВт	2,50 (0,90-2,99)	3,00 (0,90-3,10)	3,70 (1,06-4,05)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,60 (0,40-4,69) / 3,44 (0,60-3,91)	4,45 (0,40-4,87) / 4,13 (0,60-4,65)	5,02 (1,25-5,40) / 4,60 (1,30-5,60)
Номинальный мощность (охлаждение/нагрев), Вт	708 (100-1070) / 689 (140-890)	877 (100-1110) / 826 (140-930)	1121 (280-1220) / 1025 (300-1260)
Коэффициент EER / COP / Класс э/э	3,25 / A / 3,63 / A	3,25 / A / 3,63 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,42	R32 / 0,42	R32 / 0,58
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0°C ~ +50°C		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C ~ +30°C		
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 18,0	7,6 / 18,0	7,5 / 21,4

Инверторные сплит-системы
Серия ARIA DC Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK107
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 21,5 дБ(А)
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °С
- Шумоизоляция компрессора
- Функция самоочистки анти-плесень

Параметр / Комплект	RCI-AR22HN	RCI-AR28HN	RCI-AR35HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,12 (0,60-2,80)	2,65 (0,70-3,37)	3,52 (1,00-3,81)
Теплопроизводительность, кВт	2,35 (0,60-2,95)	2,80 (0,70-3,66)	3,66 (1,02-3,96)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,12 (1,20-7,20) / 3,00 (1,20-7,20)	3,82 (1,30-8,0) / 3,62 (1,30-7,50)	5,10 (1,40-8,50) / 4,70 (1,40-8,50)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	660 (160-1650) / 650 (160-1650)	825 (200-1700) / 775 (200-1700)	1095 (300-1850) / 1013 (300-1850)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	290/325/390/470/500	290/325/390/470/500	290/325/390/470/500
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/23/28/30/33	21,5/23/28/30/33	22/25/29/32/35
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	49
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R32 / 0	/ 0	/ 0
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	0	0	0
Максимальная длина труб, м	15	15	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0 ~ +53 / -15 ~ +30	0 ~ +53 / -15 ~ +30	0 ~ +53 / -15 ~ +30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	775×275×190	775×275×190	775×275×190
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5	7,5 / 9,5
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,5 / 22,5	8,5 / 22,5	8,5 / 22,5

Классические сплит-системы
Серия RENAISSANCE

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи
- Функция iFeel
- Самоочистка внутреннего блока замораживанием
- Шумоизоляция компрессора
- Двустороннее подключение дренажа
- Индикация утечки хладагента
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RC-RND22HN	RC-RND28HN	RC-RND35HN	RC-RND55HN	RC-RND70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,16	2,83	3,65	5,35	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,30	2,90	3,75	5,50	7,20
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,96 / 2,76	4,00 / 3,60	4,91 / 4,50	7,14 / 6,53	9,55 / 9,01
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	671 / 632	879 / 799	1130 / 1033	1636 / 1507	2162 / 1973
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,63 / A	3,23 / A / 3,63 / A	3,27 / A / 3,65 / A	3,26 / A / 3,65 / A
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	300/460/500/560/600	300/460/500/560/600	310/400/470/550/620	330/460/510/560/650	430/600/675/750/850
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/25/29/31,5/34	22/26/30/32/35	24/28/31/34/37	27/30/32/36/39	30/33/36/39/42
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	52	55	58
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R410A / 0,46	R410A / 0,47	R410A / 0,51	R410A / 0,98	R410A / 1,48
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+16°С ~ +49°С / -15°С ~ +30°С	+16°С ~ +49°С / -15°С ~ +30°С	+16°С ~ +49°С / -15°С ~ +30°С	+16°С ~ +49°С / -15°С ~ +30°С	+16°С ~ +49°С / -15°С ~ +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	940×316×224
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	649×456×244	649×456×244	660×500×240	800×545×315	825×655×310
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,5 / 20,0	8,5 / 22,5	8,5 / 24,5	11,0 / 34,0	11,5 / 45,0

Классические сплит-системы
Серия ATTICA NERO

Особенности прибора

- A класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха*
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK107
- Низкий уровень шума
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи*
- Функция iFeel
- Шумоизоляция компрессора
- Двухстороннее подключение дренажа
- Индикация утечки хладагента

Параметр / Комплект	RC-AN22HN	RC-AN28HN	RC-AN35HN	RC-AN55HN	RC-AN70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,17	2,73	3,64	5,37	7,24
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,92	3,77	5,53	7,42
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,19 / 3,07	3,95 / 3,75	5,27 / 4,76	7,81 / 7,19	10,47 / 9,48
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	674 / 651	840 / 800	1120 / 1019	1647 / 1519	2214 / 2011
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / A / 3,61 / A	3,25 / A / 3,65 / A	3,25 / A / 3,70 / A	3,26 / A / 3,64 / A	3,27 / A / 3,69 / A
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	530/600/730/800/870	680/750/830/930/1050
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27/31/35/38	22/27/31/35/38	25/28/30/34/37	28/30/35/38/40	30/33/36/41/44
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R410A / 0,42	R410A / 0,39	R410A / 0,62	R410A / 1,05	R410A / 1,33
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24	+18 ~ +43 / -7 ~ +24	+18 ~ +43 / -7 ~ +24	+18 ~ +43 / -7 ~ +24	+18 ~ +43 / -7 ~ +24
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,7 / 9,1	7,7 / 9,1	8,2 / 9,7	10,7 / 12,5	12,2 / 14,2

* Для моделей с индексом 22, 28, 35

Классические сплит-системы
Серия GRIDA

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный генератор холодной плазмы*
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Стабильная работа на нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °С
- Функция iFeel
- Защитная накладка на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	RC-GR22HN	RC-GR28HN	RC-GR35HN	RC-GR50HN	RC-GR65HN
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,25	4,80	6,16
Теплопроизводительность, кВт	2,30	2,65	3,40	5,16	6,70
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,22 / A / 3,61 / A	3,25 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,50 / 3,10	3,70 / 3,40	4,80 / 4,60	6,62 / 6,40	8,89 / 8,23
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	700 / 637	794 / 734	1009 / 942	1477 / 1428	1917 / 1856
Расход воздуха внутр.блока, $м^3/ч$	250/290/310/420/ 450/470/520	250/290/310/420/ 450/470/520	300/320/350/400 /480/520/590	340/370/410/480/ 530/590/650	500/550/600/650/ 700/800/900
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	27/29/30/31/35/37/40	27/28/30/32/35/37/40	28/30/32/34/35/37/40	32/34/35/36/38/40/41	35/37/38/39/41/43/48
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	49	49	52	53	56
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,55	R410A/0,56	R410A/0,73	R410A/1	R410A/1,28
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 ~ +43 / -15 ~ +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	696×251×191	696×251×190	770×251×190	849×289×215	972×300×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	802×555×350	873×555×376
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5/22,3	7,5/24,7	8,3/28,0	10,8/38,5	13,6/43,0

Классические сплит-системы
Серия PANDORA

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный ионизатор воздуха
- 7 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- Низкий уровень шума
- Встроенный Wi-Fi модуль
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи*
- Функция iFeel
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)
- Шумоизоляция компрессора
- Двустороннее подключение дренаж
- Расширенная гарантия 3+2 года

Параметр / Комплект	RC-PDC22HN	RC-PDC28HN	RC-PDC35HN	RC-PDC55HN	RC-PDC70HN	RC-PDC105HN
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,80	3,67	5,40	7,25	10,40
Теплопроизводительность, кВт	2,38	2,95	3,80	5,50	7,60	10,60
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / A / 3,64 / A	3,24 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,64 / A	3,22 / A / 3,62 / A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,24 / 3,08	4,10 / 3,80	5,36 / 4,88	7,95 / 7,15	10,64 / 9,84	15,01 / 13,55
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	683 / 654	864 / 810	1140 / 1044	1677 / 1511	2251 / 2088	3230 / 2928
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	350/375/400/425/ 450/470/500	350/375/400/425/ 450/470/500	350/375/400/425/ 450/470/500	500/545/595/645/ 700/770/850	855/900/945/1030/ 1070/1120/1250	980/1100/1200/1295/ 1390/1495/1600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	21,5/23/25/27/ 31/35/38	21,5/23/25/27/ 31/35/38	24/26/28/30/ 32/35/38	27,5/29/30/32/ 35/38/40	30/32/33/36/ 39/41/44	36/38/40/41/ 43/44/46
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	56	58
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,46	R32/0,41	R32/0,66	R32/1,03	R410A/1,35	R410A/2,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25	30	30
Максимальная длина труб, м	15	20	20	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24					
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	811×278×198	811×278×198	811×278×198	1015×313×221	1132×332×229	1277×360×271
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380	967×803×421
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,0/20,5	8,0/23,0	8,5/26,0	12,0/35,7	14,0/48,5	20,5/56,0

* Для моделей с индексом 22, 28, 35

Классические сплит-системы Серия FELICITA

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Встроенный Wi-Fi модуль
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- 4 скорости вентилятора внутреннего блока
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто жалюзи*
- Функция iFeel
- Шумоизоляция компрессора
- Двустороннее подключение дренажа
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)

Параметр / Комплект	RC-FC22HN	RC-FC28HN	RC-FC35HN	RC-FC55HN	RC-FC70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,40	2,70	3,60	5,35	7,15
Теплопроизводительность, кВт	2,50	2,80	3,70	5,65	7,35
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,83 / 3,35	3,64 / 3,73	4,86 / 4,39	7,46 / 7,10	9,44 / 8,65
Номинальный мощность (охлаждение/нагрев), Вт	748 / 693	831 / 765	1118 / 1011	1656 / 1565	2154 / 1997
Коэффициент EER / COP / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,25 / A / 3,66 / A	3,22 / A / 3,66 / A	3,23 / A / 3,61 / A	3,32 / A / 3,68 / A
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	320/390/470/520	330/460/530/580	360/480/560/620	543/619/822/880	860/950/1160/1230
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23/32/36/38	23/32/38/40	25/33/37/39,5	29/38/41/43	31/42,5/45/48
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53	55	58,5	61,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,46	R32 / 0,56	R32 / 0,53	R32 / 1,0	R32 / 1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°С ~ +50°С				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7°С ~ +24°С				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,2 / 22,7	8,2 / 24,7	9,0 / 25,6	12,0 / 34,5	14,8 / 47,9

* Для моделей с индексом 22, 28, 35

Классические сплит-системы
Серия GLORIA

**

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Встроенный ионизатор воздуха
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK107
- Фильтры SILVER ION и ACTIVE CARBON*
- Низкий уровень шума
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи*
- Функция iFeel
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)
- Индикация утечки хладагента

Параметр / Комплект	RC-GL22HN	RC-GL28HN	RC-GL35HN	RC-GL55HN	RC-GLC70HN	RC-GL90HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,17	2,73	3,64	5,37	7,24	8,8
Теплопроизводительность, кВт	2,35	2,92	3,77	5,53	7,42	8,94
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,19 / 3,07	3,95 / 3,75	5,27 / 4,76	7,81 / 7,19	10,47 / 9,48	12,58 / 11,39
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	674 / 651	840 / 800	1120 / 1019	1647 / 1519	2214 / 2011	2716 / 2469
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / A / 3,61 / A	3,25 / A / 3,65 / A	3,25 / A / 3,70 / A	3,26 / A / 3,64 / A	3,27 / A / 3,69 / A	3,24 / A / 3,62 / A
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	380/400/460/520/560	530/600/730/800/870	680/750/830/930/1050	670/775/900/1030/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27/31/35/38	22/27/31/35/38	25/28/30/34/37	28/30/35/38/40	30/33/36/41/44	30/33/37/41/45
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	48	48	50	54	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R410A / 0,42	R410A / 0,39	R410A / 0,62	R410A / 1,05	R410A / 1,33	R410A / 1,44
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30	30	30
Максимальная длина труб, м	15	15	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	853×602×349	920×699×380
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,5 / 8,6	7,5 / 8,6	8,0 / 9,0	10,5 / 12,0	12,2 / 14,2	12,2 / 14,2

* только для моделей с индексами 22,28,35
** Новый пульт в моделях произведенных после 12.2024

Классические сплит-системы
Серия TRIUMPH LITE

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK302
- Функция iFeel
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Защитная накладка на вентили (для модели с индексом 28, 35, 55, 70)
- Шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	RC-TWL22HN	RC-TWL28HN	RC-TWL35HN	RC-TWL55HN	RC-TWL70HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,37	2,65	3,55	5,30	7,10
Теплопроизводительность, кВт	2,48	2,70	3,70	5,60	7,20
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,53 / 3,24	3,60 / 3,25	4,81 / 4,36	7,23 / 6,84	9,39 / 9,96
Номинальный мощность (охлаждение/нагрев), Вт	738 / 687	820 / 742	1106 / 1005	1651 / 1551	2165 / 1983
Коэффициент EER / COP / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,23 / A / 3,64 / A	3,21 / A / 3,68 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,28 / A / 3,63 / A
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	290/360/440/500	280/340/450/510	340/420/540/580	535/614/772/820	700/800/1000/1150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/32/35/37	24/32/36/38	25/33/36/38	30/35/37/39	32/41/44/46
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53,5	55,0	57,0	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,46	R32 / 0,56	R32 / 0,53	R32 / 1,0	R32 / 1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°С ~ +43°С				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7°С ~ +24°С				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 18,0	7,6 / 18,0	8,1 / 21,4	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9

Классические сплит-системы повышенной мощности Серия GRANDE

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Функция iFeel
- Отключение звуковых сигналов внутреннего блока
- Функция самоочистки
- Функция дежурного отопления
- Антикоррозийное покрытие теплообменников GOLDEN FIN
- Подготовлен для установки Wi-Fi модуля OSK302
- Работа на охлаждение до -40 °С при установке зимнего комплекта (опция)

Параметр / Комплект	RC-GDS90HN	RC-GDS105HN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	8,5	10,30
Теплопроизводительность, кВт	8,8	11,30
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	12,18 / 11,02	14,96 / 14,51
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	2623 / 2292	3209 / 3130
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,24 / A / 3,84 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч	1050/1300/1450	980/1200/1370
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	35/42/48	37/44/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	58,5	62
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента/ Заводская заправка, кг	R410A / 2,2	R410A / 2,65
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	30	30
Максимальная длина труб, м	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24	+18 ~ +43 / -7 ~ +24
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	1259×362×282	1259×362×282
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	946×810×410	946×810×410
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	20,1 / 25,9	21,8 / 27,6

Внутренние блоки настенного типа MULTI FLEXI EU ERP Triumph

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A++
- Wi-Fi Ready (модуль OSK302, опция)
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon в комплекте*
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи*
- Функция iFeel
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN

Параметр / Модель	RCI-TMN07HN	RCI-TMN09HN	RCI-TMN12HN	RCI-TM18HN
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	2,34	2,93	3,81	5,57
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	34
Номинальный ток, А	0,09	0,09	0,09	0,15
Расход воздуха, м³/ч	270/340/460/520	270/340/460/520	330/360/500/600	475/540/680/840
Уровень шума, дБ(А)	21/26/30/40	21/26/30/40	22/26/34/40	25/30/37/44
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г),мм	805×285×194 / 870×360×285	805×285×194 / 870×360×285	805×285×194 / 870×360×285	957×302×213 / 1035×380×305
Вес блока нетто / брутто, кг	8,5 / 10,2	8,5 / 10,2	8,5 / 10,0	11,3 / 13,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I	I

* Для моделей с индексом 7/9/12

Внутренние блоки настенного типа MULTI FLEXI EU ERP VENTURO NERO

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A++
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Генератор холодной плазмы Cold Plazma
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи
- Фильтры Silver Ion (4 шт.)
- Функция iFeel
- Программа комфортного сна
- Низкий уровень шума
- Авторестарт
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon в комплекте

Параметр / Модель	RCI-VT09HN	RCI-VT12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	23	23
Номинальный ток, А	0,10	0,10
Расход воздуха, $м^3$/ч	285/320/360/510	370/450/520/600
Уровень шума, дБ(А)	19/25/34/39	20/26/32/39
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	723×286×199 / 780×365×270	813×289×201 / 870×365×270
Вес блока нетто / брутто, кг	7,5 / 9,6	8,0 / 10,4
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки настенного типа MULTI FLEXI EU ERP FELICITA

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A++
- Встроенный модуль Wi-Fi
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon в комплекте
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи
- Функция iFeel
- 4 скорости вентилятора
- Низкий уровень шума
- Авторестарт
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN

Параметр / Модель	RCI-FC09HN	RCI-FC12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	23	23
Номинальный ток, А	0,11	0,11
Расход воздуха, м³/ч	330/380/460/520	350/400/470/530
Уровень шума, дБ(А)	20/22/32/37	20/22/32/37
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	726×291×210 / 790×375×270	835×295×208 / 905×355×290
Вес блока нетто / брутто, кг	8,0 / 10,5	8,7 / 11,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки кассетного типа MULTI FLEXI EU ERP Inverter

в комплекте *опция*

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Круговое распределение воздушного потока
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Встроенный дренажный насос
- Функция iFeel
- ИК пульт в комплекте, опциональное подключение проводного пульта
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников GOLDEN FIN
- Опциональное подключение проводного пульта RCW-120

Параметр / Модель	RCI-CMN12	RCI-CMN18
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	4,10	5,42
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	0,18/0,18	0,44/0,44
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	40/40	102/102
Расход воздуха, м³/ч	389/485/569	479/584/680
Уровень шума внутр. блок, дБ(А)	34,5/37,5/42	39/44/45,4
Тип хладагента	R32	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×260×570	570×260×570
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	647×50×647	647×50×647
Вес нетто внутреннего блока, кг	16,3	16,2
Вес нетто декоративной панели, кг	2,5	2,5

Внутренние блоки канального типа MULTI FLEXI EU ERP Inverter

в комплекте *опция*

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Противопылевой фильтр в комплекте
- Проводной пульт в комплекте, опциональное подключение ИК пульта
- Возможность забора воздуха как сзади, так и снизу
- Клеммы удаленного доступа (карта гостя)
- Клеммы выдачи сигналов об аварии
- Опциональное подключение беспроводного пульта

Параметр / Модель	RCI-DMN09	RCI-DMN12	RCI-DMN18
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52	5,28
Теплопроизводительность, кВт	2,93	3,81	6,01
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	88	91	172
Номинальный ток, А	0,38	0,40	0,75
Расход воздуха, м³/ч	450/540/620	470/570/660	650/780/900
Уровень шума, дБ(А)	27/31/33/35	26/31/33/35	31/34/36,5
Номинальное статическое давление (ESP) (диапазон), Па	25 (0-100)	25 (0-100)	25 (0-160)
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	700×200×506 / 860×285×540	700×200×506 / 860×285×540	700×245×750 / 925×298×850
Вес нетто внутреннего блока, кг	16,6 / 19,8	16,6 / 19,8	24,4 / 29,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	25	25	25
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I	I

Наружные блоки мульти сплит-системы Серия MULTI FLEXI EU ERP Inverter

A++ CLASS

R32

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Стабильная работа на охлаждение / нагрев при температуре наружного воздуха до -15 °C
- Возможность подключения до 5 внутренних блоков
- Антикоррозийное покрытие теплообменников GOLDEN FIN
- Защитные накладки на вентили наружного блока
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R32
- Максимальная суммарная длина труб 80 м
- Максимальный перепад высот 15 м

Параметр / Модель	2RMN-14HN/OUT	2RMN-18HN/OUT	3RMN-21HN/OUT	4RMX-28HN/OUT	4RMX-36HN/OUT	5RMN-42HN/OUT
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2	2	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,47-4,84)	5,28 (2,23-5,57)	6,15 (1,99-6,59)	8,21 (2,05-9,85)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-14,07)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,40 (1,61-4,84)	5,57 (2,34-5,63)	6,45 (1,45-6,68)	8,79 (2,34-10,55)	10,55 (2,34-11,14)	12,31 (2,34-14,51)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	5,80 (1,00-7,20)	7,10 (3,20-9,00)	9,00 (1,80-10,00)	10,90 (3,90-13,90)	16,10 (3,35-20,12)	17,30 (3,00-19,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,270 (0,10-1,65)	1,635 (0,69-2,00)	1,905 (0,18-2,20)	2,500 (0,88-3,13)	3,517 (0,73-4,40)	3,800 (0,68-4,27)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,00 / B	3,24 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлажд.)*	6,80 / A++	6,10 / A++	6,50 / A++	7,00 / A++	6,50 / A++	6,80 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,40 (1,80-7,15)	6,60 (2,80-7,95)	8,10 (2,60-8,00)	10,40 (3,70-13,30)	13,18 (3,58-18,20)	14,90 (3,00-17,70)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,185 (0,22-1,62)	1,500 (0,60-1,78)	1,738 (0,35-1,80)	2,400 (0,84-3,00)	2,880 (0,78-3,98)	3,300 (0,68-3,92)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,66 / A	3,66 / A	3,73 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	3,80 / A
Уровень звукового давления, дБ(А)	56,0	54,0	58,0	61,0	62,0	64,0
Расход воздуха, $м^3$/ч	2100	2100	3000	3800	4000	3850
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1,1	R32 / 1,25	R32 / 1,5	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (Ш×В×Г), мм	805×554×330	805×554×330	890×673×342	946×810×410	946×810×410	946×810×410
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1090×875×500	1090×875×500	1090×875×500
Вес блок нетто / брутто, кг	32,1 / 34,7	35,0 / 37,7	43,3 / 46,7	62,1 / 66,7	70,3 / 74,8	75,4 / 80,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×3 + 12,7 (1/2") ×1	9,53 (3/8") ×3 + 12,7 (1/2") ×1	9,53 (3/8") ×4 + 12,7 (1/2") ×1
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	80	80	80
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	25	25	30	35	35	35
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	10	10	10	10	10	10
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	15,0	15,0	22,5	30,0	30,0	37,5
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°C~+50°C	-15°C~+50°C	-15°C~+50°C	-15°C~+50°C	-15°C~+50°C	-15°C~+50°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C	-15°C~+24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, $мм^2$**	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, $мм^2$**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	20	20	25	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,75	3,05	3,91	4,15	4,60	4,70
Максимальный потребляемый ток, А	12,0	15,0	17,0	19,0	21,5	22,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа
**Рекомендованные значения

Возможные комбинации внутренних блоков

Модель наружного блока	1 блок	2 блока	3 блока	4 блоков	5 блоков
2RMN-14HN/OUT	7	7+7			
	9	7+9			
	12	7+12			
	18	9+12			
		9+12			
2RMN-18HN/OUT	7	7+7			
	9	7+9			
	12	7+12			
	18	9+9			
		9+12			
		9+18			
		12+12			
3RMN-21HN/OUT	7	7+7	7+7+7		
	9	7+9	7+7+9		
	12	7+12	7+7+12		
	18	7+18	7+9+9		
		9+9	7+9+12		
		9+12	9+9+9		
		9+18	9+9+12		
		12+12			
4RMX-28HN/OUT	7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	
	9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	
	12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	
	18	7+18	7+7+18	7+7+9+9	
		9+9	7+9+9	7+7+9+12	
		9+12	7+9+12	7+7+12+12	
		9+18	7+9+18	7+9+9+9	
		12+12	7+12+12	7+9+9+12	
		12+18	7+12+18	9+9+9+9	
			9+9+9	9+9+9+12	
			9+9+12		
			9+9+18		
			9+12+12		
			9+12+18		
			12+12+12		
			12+12+18		
4RMX-36HN/OUT	7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	
	9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	
	12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	
	18	7+18	7+7+18	7+7+7+18	
		9+9	7+9+9	7+7+9+9	
		9+12	7+9+12	7+7+9+12	
		9+18	7+9+18	7+7+9+18	
		12+12	7+12+12	7+7+12+12	
		12+18	7+12+18	7+7+12+18	
		18+18	7+18+18	7+9+9+9	
			9+9+9	7+9+9+12	
			9+9+12	7+9+9+18	
			9+9+18	7+9+12+12	
			9+12+12	7+9+12+18	
			9+12+18	7+12+12+12	
			9+18+18	9+9+9+9	
			12+12+12	9+9+9+12	
			12+12+18	9+9+9+18	
			12+18+18	9+9+12+12	
				9+9+12+18	
				9+12+12+12	
				9+12+12+18	
				12+12+12+12	
				12+12+12+18	

Модель наружного блока	1 блок	2 блока	3 блока	4 блоков	5 блоков
5RMN-42HN/OUT	7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7+7
	9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	7+7+7+7+9
	12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	7+7+7+7+12
	18	7+18	7+7+18	7+7+7+18	7+7+7+7+18
		9+9	7+9+9	7+7+9+9	7+7+7+9+9
		9+12	7+9+12	7+7+9+12	7+7+7+9+9
		9+18	7+9+18	7+7+9+18	7+7+7+9+12
		12+12	7+12+12	7+7+12+12	7+7+7+9+18
		12+18	7+12+18	7+7+12+18	7+7+7+12+12
			9+9+9	7+7+18+18	7+7+7+12+18
			9+9+12	7+9+9+9	7+7+9+9+9
			9+9+18	7+9+9+12	7+7+9+9+12
			9+12+12	7+9+9+18	7+7+9+9+18
			9+12+18	7+9+12+12	7+7+9+12+12
			12+12+12	7+9+12+18	7+7+9+12+18
			12+12+18	7+9+18+18	7+7+12+12+12
			12+18+18	7+12+12+12	7+7+12+12+18
			12+12+18	7+12+12+18	7+9+9+9+9
			12+18+18	9+9+9+9	7+9+9+9+12
				9+9+9+12	7+9+9+9+18
				9+9+9+18	7+9+9+12+12
				9+9+12+12	7+9+9+12+18
				9+9+12+18	7+9+12+12+12
				9+9+18+18	7+12+12+12+12
				9+12+12+12	9+9+9+9+9
				9+12+12+18	9+9+9+9+12
				12+12+12+12	9+9+9+9+18
				12+12+12+18	9+9+9+12+12
					9+9+9+12+18
					9+9+12+12+12
					9+9+12+12+18
					9+12+12+12+12
					9+12+12+12+18
					12+12+12+12+12

Внутренние блоки настенного типа MULTI GAMMA GLORIA

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A++
- Wi-Fi Ready (модуль OSK107, опция)
- 7 скоростей вентилятора
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция iFeel
- Двустороннее подключение дренажа

Параметр / Модель	RCI-GLD07HN	RCI-GLD09HN	RCI-GLF12HN
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,05	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20	0,20
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/270/280/315/350/380/420	240/270/280/315/350/380/420	320/350/370/420/460/500/550
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/23/25/27/29/31/34	21/23/25/27/29/31/34	21/23/25/27/29/31/34
Тип хладагента	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×325×257	764×325×257	850×320×275
Вес нетто внутреннего блока, кг	6,5	6,5	8,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	8,5	8,5	10,5
Диаметр жидкостной трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока, мм	16	16	16
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты внутреннего блока	I	I	I

Внутренние блоки настенного типа MULTI GAMMA ATTICA NERO

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A++
- Wi-Fi Ready (модуль OSK107, опция)
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon в комплекте
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные авто-жалюзи
- Низкий уровень шума от 21 дБ(А)
- 5 скоростей вентилятора
- Функция iFeel
- Антикоррозийное покрытие BLUE FIN
- Двустороннее подключение дренажа

Параметр / Модель	RCI-AND09HN	RCI-ANF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	240/270/315/380/420	320/350/420/500/550
Уровень шума, дБ(А)	21/23/27/31/34	21/23/27/30/34
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г),мм	698×255×190 / 764×325×257	777×250×201 / 850×320×275
Вес блока нетто / брутто, кг	6,5 / 8,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Внутренние блоки настенного типа MULTI GAMMA PERFETTO

Особенности прибора

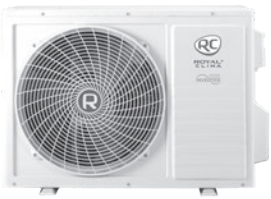
- Класс энергоэффективности EU A++
- 7 скоростей вентилятора
- Wi-Fi Ready (модуль OSK107, опция)
- Низкий уровень шума от 20,5 дБ(А)
- Фильтры Silver Ion + Active Carbon
- 3D AUTO AIR горизонтальные и вертикальные автожалюзи
- Функция iFeel
- Авторестарт
- Эргономичный ИК-пульт с большим дисплеем

Параметр / Модель	RCI-PFF09HN	RCI-PFF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	305/370/395/415/445/510/550	305/370/395/415/445/510/550
Уровень шума, дБ(А)	20,5/23/25/27/30/32/34	20,5/23/25/27/30/32/34
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	811×278×198 / 905×355×270	811×278×198 / 905×355×270
Вес блока нетто / брутто, кг	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Наружные блоки мульти сплит-системы MULTI GAMMA EU ERP Inverter

A++ CLASS

R32



Особенности прибора

- Класс энергоэффективности EU A++
- Подключение до 5 внутренних блоков
- Максимальная суммарная длина труб 90 м
- Максимальный перепад 15 м
- Работа на охлаждение до -15 °C
- Работа на нагрев до -20 °C
- Антикоррозийное покрытие теплообменника BLUE FIN
- Защитные накладки на вентили
- Шумоизоляция компрессора

Параметр/Модель	2DFM-14HN/OUT	2TFM-17HN/OUT	3TFM-25HN/OUT	4TFM-32HN/OUT	5TFM-42HN/OUT
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2	2	3	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	7,90 (2,80-8,80)	9,40 (3,10-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	7,96 (2,45-8,80)	9,45 (2,55-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	6,30 (1,20-9,00)	7,05 (1,30-10,14)	11,70 (1,60-14,00)	14,10 (1,80-17,00)	15,99 (3,20-24,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,246 (0,25-1,66)	1,454 (0,28-1,98)	2,445 (0,35-2,85)	2,765 (0,41-3,50)	3,805 (0,73-5,40)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A	3,40 / A	3,21 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,90 (1,10-9,00)	5,84 (1,30-10,14)	10,10 (1,90-14,00)	13,00 (2,30-17,00)	14,70 (3,50-24,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,212 (0,23-1,66)	1,256 (0,28-1,98)	2,145 (0,42-2,85)	2,547 (0,51-3,50)	3,384 (0,80-5,40)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,61 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} =-7 °C)(нагрев)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	54,0	55,0	57,0	60,0	60,0
Расход воздуха, м³/ч	2600	2600	3000	4000	4000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,83	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 2,2	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Размер блока (Ш×В×Г), мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	890×628×385	890×628×385	950×732×420	1045×930×430	1045×930×430
Вес блок нетто / брутто, кг	29,0 / 31,0	31,0 / 33,0	42,0 / 45,0	68,0 / 80,0	73,0 / 85,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×5
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	80	90
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	15
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	15	20	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 x2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	20	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,66	2,05	2,85	3,50	5,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,5	14,0	17,0	24,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа
**Рекомендованные значения

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
2-14k					
2DFM-14HN/OUT	07	07+07			
	09	07+09			
	12	07+12			
		09+09			
		09+12			
2-18k					
2TFM-17HN/OUT	07	07+07			
	09	07+09			
	12	07+12			
		09+09			
		09+12			
		12+12			
3-27k					
3TFM-25HN/OUT	07	07+07	07+07+07		
	09	07+09	07+07+09		
	12	07+12	07+07+12		
		09+09	07+09+09		
		09+12	07+09+12		
		12+12	07+12+12		
			09+09+09		
			09+09+12		
			09+12+12		
			12+12+12		
4-32k					
4TFM-32HN/OUT	07	07+07	07+07+07	07+07+07+07	
	09	07+09	07+07+09	07+07+07+09	
	12	07+12	07+07+12	07+07+07+12	
		09+09	07+09+09	07+07+09+09	
		09+12	07+09+12	07+07+09+12	
		12+12	07+12+12	07+07+12+12	
			09+09+09	07+09+09+09	
			09+09+12	07+09+09+12	
			09+12+12	07+09+12+12	
			12+12+12	07+12+12+12	
				09+09+09+09	
				09+09+09+12	
				09+09+12+12	
				09+12+12+12	
5-42k					
5TFM-42HN/OUT	07	07+07	07+07+07	07+07+07+07	07+07+07+07+09
	09	07+09	07+07+09	07+07+07+09	07+07+07+07+12
	12	07+12	07+07+12	07+07+07+12	07+07+07+09+09
		09+09	07+09+09	07+07+09+09	07+07+07+09+12
		09+12	07+09+12	07+07+09+12	07+07+07+12+12
		12+12	07+12+12	07+07+12+12	07+07+09+09+09
			09+09+09	07+09+09+09	07+07+09+09+12
			09+09+12	07+09+09+12	07+07+09+12+12
			09+12+12	07+09+12+12	07+07+12+12+12
			12+12+12	07+12+12+12	07+09+09+09+09
				09+09+09+09	07+09+09+09+12
				09+09+09+12	07+09+09+12+12
				09+09+12+12	07+09+12+12+12
				09+12+12+12	07+12+12+12+12
				12+12+12+12	09+09+09+09+09
					09+09+09+09+12
					09+09+09+12+12
					09+09+12+12+12
					09+12+12+12+12
					12+12+12+12+12

Wi-Fi USB адаптер OSK302 для бытовых сплит-систем

Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное USB подключение
- Соединительный USB кабель в комплекте
- Подходит для сплит-систем серий TRIUMPH LITE, TRIUMPH LITE Inverter и внутренних блоков настенного типа мульти сплит-систем серии MULTI FLEXI EU ERP Inverter*

Параметр / Модель	OSK302
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4 -2,48
Мощность передаваемого сигнала, дБм	20
Рабочая температура, °С	0–45
Рабочая влажность, %	10–85
Применимые системы	IOS (Версия 9.0 и выше), Android (Версия 4.4 и выше)
Вес (нетто), г	36

* Модели RCI-TMN07HN, RCI-TMN09HN, RCI-TMN12HN, RCI-TM18HN

Wi-Fi адаптер OSK107 для бытовых сплит-систем

Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное подключение
- Соединительный кабель в комплекте
- Подходит для сплит-систем серий ARIA DC Inverter, ATTICA NERO, GLORIA и внутренних блоков настенного типа мульти сплит-систем серии MULTI GAMMA EU ERP Inverter

Параметр / Модель	OSK106
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4 -2,5
Мощность передаваемого сигнала, дБм	17 дБм
Электропитание /потребляемый ток (мощность)	DC 5 В /260мА (1,5 Вт)
Рабочая температура, °С	0–45
Рабочая влажность, %	10–85
Применимые системы	IOS (Версия 9.0 и выше), Android (Версия 5.0 и выше)
Вес (нетто), г	40

Wi-Fi адаптер OLC202 для полупромышленных сплит-систем

Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное подключение
- Соединительный кабель в комплекте
- Подходит для полупромышленных сплит-систем серий COMPETENZA и COMPETENZA FULL DC EU Inverter

Параметр / Модель	OLC202
Поддержка стандартов беспроводной связи	802,11 b/g/n
Рабочие частоты, ГГц	2,412 – 2,484
Интерфейс подключения	Проводное соединение
Рабочее напряжение	5 В
Рабочий ток	Средний: ~30 мА, Пиковый: 300 мА
Рабочая температура, °C	0±45
Рабочая влажность, %	10–85
Тип сети	STA / AP
Стандарты защиты	WPA-PSK / WPA2-PSK
Шифрование	WPA-PSK / WPA2-PSK
Обновление прошивки	Локальное беспроводное, удалённое

Пульты управления

	ХК-06 — Проводной пульт управления*
	RCW-120 проводной пульт**

* Только для полупромышленных сплит-систем серий COMPETENZA и COMPETENZA FULL DC EU Inverter
** Только для полупромышленных сплит-систем серии ESPERTO

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия TESORO

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Ультракомпактный размер
- 3 режима работы — охлаждение, осушение и вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Русифицированная TOUCH панель управления
- Русифицированный пульт ДУ
- Таймер 24 часа, режим СОН, блокировка кнопок
- Регулировка воздушного потока
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	RM-TS17CH-E	RM-TS22CH-E	RM-TS28CH-E
Холодопроизводительность, кВт	1,65	2,15	2,79
Номинальный ток (охл./нагрев), А	2,59	3,16	4,27
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц		
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	609	734	993
Расход воздуха (макс.), м³/ч	260	290	330
Уровень шума, дБ(А)	52/53	53/54	54/55
Габариты, мм	315×310×698	315×310×698	315×310×698
Вес, кг	18,5	20	22,5

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия MAGNATE

NEW

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Ультракомпактный размер
- 3 режима работы – охлаждение, осушение и вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Русифицированная TOUCH панель управления
- Русифицированный пульт ДУ
- Таймер 24 часа, режим СОН, блокировка кнопок
- Регулировка воздушного потока
- Автоматическое испарение конденсата
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	RM-MT22CH-E	RM-MT28CH-E
Холодопроизводительность, кВт	2,16	2,82
Номинальный ток (охл.) А	3,33	4,33
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1	
Потребляемая мощность (охл.), Вт	770	1000
Расход воздуха (макс.), м³/ч	290	340
Уровень шума, дБ(А)	54	55
Габариты, мм	332×696×306	332×696×306
Вес, кг	20	20

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия CUBO

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- 4 режима работы — охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Таймер 24 часа. Режим СОН
- Автоматическое испарение конденсата
- Ультра компактный размер
- Самодиагностика, авторестарт
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	RM-CU30HH-E
Холодопроизводительность, кВт	2,98
Теплопроизводительность, кВт	2,3
Номинальный ток (охл./нагрев), А	4,6/3,7
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1053/852
Расход воздуха (макс.), м³/ч	330
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	54/55
Габариты, мм	315×700×310
Вес, кг	23

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия CARO

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А/А
- Автоматические горизонтальные жалюзи
- 4 режима работы — охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора
- Автоматическое испарение конденсата
- Русифицированный пульт ДУ
- Таймер 24 часа, режим СОН
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	RM-CR39HH-E
Холодопроизводительность, кВТ	3,88
Теплопроизводительность, кВт	3,1
Номинальный ток (охл./нагрев), А	5,9/4,9
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1361/1127
Расход воздуха (макс.), м³/ч	400
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	54/55/56
Габариты, мм	434×700×350
Вес, кг	29

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия STRADA

A CLASS

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- Автоматические горизонтальные жалюзи
- 3 режима работы — охлаждение, осушение и вентиляция
- 3 скорости вентилятора
- Русифицированная TOUCH панель управления
- Русифицированный пульт ДУ
- Таймер 24 часа, режим СОН
- Электронное управление
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	RM-ST39CH-E
Холодопроизводительность, кВт	3,85
Номинальный ток (охл./нагрев), А	5,66
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	1314
Расход воздуха (макс.), м³/ч	400
Уровень шума, дБ(А)	54/55/56
Габариты, мм	470×353×762
Вес, кг	29,5

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия LARGO PRO

A CLASS

Особенности прибора

- Энергоэффективность класса А
- 3 режима работы — охлаждение, осушение и вентиляция
- Направляющие жалюзи, регулируемые с пульта ДУ
- Автоматическое испарение конденсата
- Автоматический режим работы
- Озонобезопасный хладагент R410A
- Набор аксессуаров в комплекте

Параметр / Модель	RM-LP50CN-E	RM-LP60CN-E
Холодопроизводительность, кВт	4,96	5,84
Класс энергоэффективности	A	A
Напряжение электропитания	220–240 В, 1 фаза, 50 Гц	
Номинальный ток, А	6,7	7,3
Потребляемая мощность, Вт	1550	1669
Расход воздуха, м³/ч	410	450
Уровень шума, дБ(А)	9/50/51	50/52/53
Габариты, мм	50×745×396	450×745×396
Вес, кг	33,3	33,3

Инверторные сплит-системы кассетного типа
Серия COMPETENZA DC Inverter

в комплекте *опция*

Холодопроизводительность: 3,52-16,12 кВт
Теплопроизводительность: 4,00-17,60 кВт

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A*
- Максимальная длина труб 65 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -30 °C
- Wi-Fi Ready (модуль OLC202, опция)
- Встроенный дренажный насос (до 700/1100 мм)
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R32

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-4C 12HNDI	CO-4C 18HNDI	CO-4C 24HNDI	CO-4C 36HNDI	CO-4C 48HNDI	CO-4C 60HNDI
	декоративная панель	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2
	наружный блок	CO-E 12HNDI	CO-E 18HNDI	CO-E 24HNDI	CO-E 36HNDI	CO-E 48HNDI	CO-E 60HNDI
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		3,52 (0,60-3,90)	5,30 (1,53-5,61)	7,03 (2,16-7,50)	10,55 (3,60-11,00)	14,07 (4,20-14,52)	16,12 (4,80-16,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		4,00 (0,60-4,20)	5,60 (1,40-5,94)	7,60 (1,98-7,90)	11,70 (2,70-12,00)	15,24 (4,60-17,00)	17,60 (4,90-18,40)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А		6,20 (1,30-7,50)	7,50 (2,25-8,40)	10,30 (3,21-11,00)	15,20 (1,82-17,80)	10,00 (2,50-11,00)	10,50 (2,85-11,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А		6,20 (1,10-7,00)	6,50 (2,20-8,40)	9,00 (3,11-10,00)	13,40 (3,40-14,60)	8,00 (1,90-8,50)	9,50 (2,02-10,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		1070 (300-1500)	1600 (470-1900)	2150 (670-2400)	3400 (420-3800)	4670 (1210-6300)	5360 (1380-6800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		1080 (250-1450)	1400 (460-1900)	1900 (650-2650)	3080 (800-3350)	4220 (920-5800)	5160 (980-6000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,30 / A	3,31 / A	3,27 / A	3,10 / B	3,01 / B	3,01 / B
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,70 / A	4,00 / A	4,00 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		650/700/850	650/750/900	850/1250/1400	1250/1450/1800	1300/1500/1900	1300/1500/1900
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		38/41/44	39/42/45	39/43/46	42/46/51	42/46/51	42/46/51
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2200	2200	3150	4000	5000	7000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		52	52	55	56	58	58
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R32/0,63	R32/0,70	R32/1,10	R32/1,50	R32/1,60	R32/2,25
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	915×355×915	915×355×915
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		705×530×279	705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		825×595×345	825×595×345	900×615×380	1020×760×430	1105×885×495	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		14,5 / 17,5	15,0 / 18,0	25,0 / 29,0	25,0 / 29,0	28,0 / 32,0	28,0 / 32,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,7 / 7,8	5,7 / 7,8	5,7 / 7,8	5,7 / 7,8
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		21,5 / 23,5	22,0 / 24,0	28,0 / 30,5	42,0 / 45,5	62,0 / 66,5	77,0 / 87,0
Максимальная длина труб, м		25	30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	20	25	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		10	16	16	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,60	2,00	2,50	4,00	6,80	7,20
Максимальный потребляемый ток, А		8,0	8,5	12,0	18,0	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

Опции

	ХК-06 — Проводной пульт управления
	OLC202 — Wi-Fi модуль

*Для индексов 12-24
**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Инверторные сплит-системы напольно-потолочного типа Серия COMPETENZA DC Inverter

в комплекте *опция*

Холодопроизводительность: 5,3-16,12 кВт
Теплопроизводительность: 5,6-17,60 кВт

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A*
- Максимальная длина труб 65 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -30 °C
- Wi-Fi Ready (модуль OLC202, опция)
- Автоматическое управление горизонтальными жалюзи
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Двустороннее подключение дренажа
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R32

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-F 18HNDI	CO-F 24HNDI	CO-F 36HNDI	CO-F 48HNDI	CO-F 60HNDI
	наружный блок	CO-E 18HNDI	CO-E 24HNDI	CO-E 36HNDI	CO-E 48HNDI	CO-E 60HNDI
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		5,30 (1,53-5,61)	7,03 (2,16-7,50)	10,55 (3,60-11,00)	14,07 (4,20-14,52)	16,12 (4,80-16,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		5,60 (1,40-5,94)	7,60 (1,98-7,90)	11,70 (2,70-12,00)	15,24 (4,60-17,00)	17,60 (4,90-18,40)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А		7,50 (2,25-8,40)	10,30 (3,21-11,00)	15,20 (1,82-17,80)	10,00 (2,50-11,00)	10,50 (2,85-11,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А		6,50 (2,20-8,40)	9,00 (3,11-10,00)	13,40 (3,40-14,60)	8,00 (1,90-8,50)	9,50 (2,02-10,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		1600 (470-1900)	2150 (670-2400)	3400 (420-3800)	4670 (1210-6300)	5360 (1380-6800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		1400 (460-1900)	1900 (650-2650)	3080 (800-3350)	4220 (920-5800)	5160 (980-6000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,31 / A	3,27 / A	3,10 / B	3,01 / B	3,01 / B
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,00 / A	4,00 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		560/700/950	660/800/1100	1000/1300/1600	1350/1900/2200	1350/1900/2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		32/37/43	32/37/44	39/44/48	42/46/51	42/46/51
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2200	3150	4000	5000	7000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		52	55	56	58	58
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента, Заводская заправка, кг		R32/0,70	R32/1,10	R32/1,50	R32/1,60	R32/2,25
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×770×325	1080×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		825×595×345	900×615×380	1020×760×430	1105×885×495	1080×1440×430
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг		27,0/31,0	28,0/32,0	35,0/40,0	41,0/47,0	41,0/47,0
Вес нетто/ брутто наружного блока, кг		22,0/24,0	28,0/30,5	42,0/45,5	62,0/66,5	77,0/87,0
Максимальная длина труб, м		30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		20	25	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		16	16	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,00	2,50	4,00	6,80	7,20
Максимальный потребляемый ток, А		8,5	12,0	18,0	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

Опции

	ХК-06 — Проводной пульт управления
	OLC202 — Wi-Fi модуль

*Для индексов 12-24
**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Инверторные сплит-системы канального типа
Серия COMPETENZA DC Inverter

опция *в комплекте*

Холодопроизводительность: 5.30-16.12 кВт
Теплопроизводительность: 5,6-17.60 кВт

Особенности прибора

- Класс энергоэффективности A*
- Высокий напор внутреннего блока до 160 Па
- Противопылевой фильтр
- Возможность забора воздуха сзади и снизу
- Максимальная длина труб 65 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -30 °C
- Wi-Fi Ready (модуль OLC202, опция)
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R32

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-D 18HNDI	CO-D 24HNDI	CO-D 36HNDI	CO-D 48HNDI	CO-D 60HNDI
	наружный блок	CO-E 18HNDI	CO-E 24HNDI	CO-E 36HNDI	CO-E 48HNDI	CO-E 60HNDI
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		5,30 (1,53-5,61)	7,03 (2,16-7,50)	10,55 (3,60-11,00)	14,07 (4,20-14,52)	16,12 (4,80-16,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		5,60 (1,40-5,94)	7,60 (1,98-7,90)	11,70 (2,70-12,00)	15,24 (4,60-17,00)	17,60 (4,90-18,40)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А		7,50 (2,25-8,40)	10,30 (3,21-11,00)	15,20 (1,82-17,80)	10,00 (2,50-11,00)	10,50 (2,85-15,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А		6,50 (2,20-8,40)	9,00 (3,11-10,00)	13,40 (3,40-14,60)	8,00 (1,90-8,50)	9,50 (2,02-10,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		1600 (470-1900)	2150 (670-2400)	3400 (420-3800)	4670 (1210-6300)	5360 (1380-6800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		1400 (460-1900)	1900 (650-2650)	3080 (800-3350)	4220 (920-5800)	5160 (980-6000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,31 / A	3,27 / A	3,10 / B	3,01 / B	3,01 / B
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		4,00 / A	4,00 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		550/670/800/900	950/1050/1150/1300	1100/1300/1500/1700	1500/1700/2000/2300	1500/1700/2000/2300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		33/35/37/39	33/35/37/39	37/39/41/43	41/44/46/48	41/44/46/48
Номинальное статическое давление (диапазон), Па		25 (0-160)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2200	3150	4000	5000	7000
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		52	55	56	58	58
Бренд компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента, Заводская заправка, кг		R32/0,70	R32/1,10	R32/1,50	R32/1,60	R32/2,25
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		700×245×700	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		930×300×830	1230×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		705×530×279	785×555×300	900×700×360	970×805×395	940×1320×373
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		825×595×345	900×615×380	1020×760×430	1105×885×495	1080×1440×430
Вес нетто /брутто внутреннего блока, кг		21,5 / 25,5	26,0 / 31,0	28,0 / 33,0	36,0 / 42,0	36,0 / 42,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		22,0 / 24,0	28,0 / 30,5	42,0 / 45,5	62,0 / 66,5	77,0 / 87,0
Максимальная длина труб, м		30	50	65	65	65
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		20	25	30	30	30
Диаметр дренажа, мм		DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C	-30°C ~ +49°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²*		4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²*		3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А*		16	16	25	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,00	2,50	4,00	6,80	7,20
Максимальный потребляемый ток, А		8,5	12,0	18,0	12,0	16,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

Опции

	Беспроводной пульт YKR-T/021E
	OLC202 — Wi-Fi модуль

*Для индексов 12-24
**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Высоконапорные полупромышленные сплит-системы канального типа серии COMPETENZA HP Inverter

-25 °C

NEW

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Номинальный напор 150 Па
- Максимальный напор 250 Па
- Противопылевой фильтр
- Забор воздуха сзади
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -25 °С
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Наружный блок с боковым выбросом воздуха
- Для установки в больших помещениях до 280 м^2
- Хладагент R410A

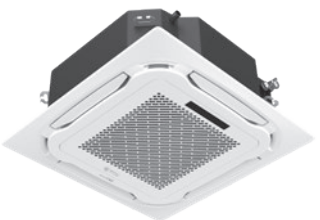
Параметр / Модель	внутренний блок	CO-D 96HNHI
	наружный блок	CO-E 96HNHI
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт		28,00 (10,00-28,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт		31,00 (11,16-32,00)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А		19,50 (3,20-21,10)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А		16,00 (3,00-16,90)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт		11400 (1900-12500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт		9480 (1800-10000)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		2,46 / E
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,27 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м^3/ч		3600/4000/5000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		50/52/55
Номинальное статическое давление (диапазон), Па		150 (30-250)
Расход воздуха наружного блока, м^3/ч		6000 x2
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		64
Бренд компрессора		GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R410A/6,50
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1388×480×715
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1540×610×810
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		1120×1540×400
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1270×1710×560
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		95,0 / 112,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		146,0 / 152,0
Максимальная длина труб, м		50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		30
Диаметр дренажа, мм		34
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		22,23 (7/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)		-25°C ~ +49°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)		-25°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Наружный блок
Межблочный кабель, мм^2*		3×1,5 + 2×1,5
Силовой кабель, мм^2*		5×4,0
Автомат защиты, А*		32
Максимальная потребляемая мощность, кВт		12,50
Максимальный потребляемый ток, А		22,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I

Опции

Беспроводной пульт YKR-T/021E

*Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Сплит-системы кассетного типа серии COMPETENZA



опция

в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -15 °C
- Wi-Fi Ready (модуль OLC202, опция)
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Круговая раздача воздушного потока
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R410A

Холодопроизводительность: 3,52-16,12 кВт
Теплопроизводительность: 3,96-17,60 кВт

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-4C 12HNX	CO-4C 18HNX	CO-4C 24HNXA	CO-4C 36HNXA	CO-4C 48HNXA	CO-4C 60HNXA
	декоративная панель	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan 8D1	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2	CO-4C/pan 8D2
	наружный блок	CO-E 12HNX	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		3,96	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А		5,94 / 5,59	7,80 / 6,80	9,35 / 8,13	7,20 / 7,00	8,10 / 8,0	10,0 / 10,00
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт		1169 / 1233	1703 / 1550	2150 / 1870	3500 / 3430	4680 / 4600	5550 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд)		3,01 / B	3,10 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,21 / C	3,61 / A	3,96 / A	3,41 / B	3,31 / C	3,16 / D
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч		580/680/800	580/680/800	1050/1200/1450	1250/1450/1800	1300/1500/2000	1300/1500/2000
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		39/42/45	39/42/45	39/42/46	43/47/52	43/47/52	43/47/52
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		53,0	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R410A/0,75	R410A/1,1	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,7	R410A/2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	20	50	50	50	50
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °C		-15~ +49 / -15 ~ +24					
Марка компрессора		GREE LANDA	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		720×290×650	720×290×650	910×310×910	910×310×910	910×350×910	910×350×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		650×55×650	650×55×650	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		710×80×710	710×80×710	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000	1000×100×1000
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		730×545×285	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		850×620×370	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		16,0 / 18,5	16,0 / 18,5	26,0 / 30,0	26,0 / 30,0	29,0 / 33,0	29,0 / 33,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		28,0 / 32,0	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм		30	30	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²		5×2,5+3×0,5	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²		3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А		16	20	20	16	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,50	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А		33,5	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I класс / I класс					

Опции

	ХК-06 — Проводной пульт управления
	OLC202 — Wi-Fi модуль

Сплит-системы канального типа серии COMPETENZA

в комплекте *опция*

Особенности прибора

- Высокий напор внутреннего блока до 160 Па
- Противопылевой фильтр
- Возможность забора воздуха сзади и снизу
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -15 °C
- Wi-Fi Ready (модуль OLC202, опция)
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Хладагент R410A

Холодопроизводительность: 3,52-16,12 кВт
Теплопроизводительность: 3,73-17,60 кВт

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-D 12HNXA	CO-D 18HNXA	CO-D 24HNXA	CO-D 36HNXA	CO-D 48HNXA	CO-D 60HNXA
	наружный блок	CO-E 12HNX	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		3,73	5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		5,94 / 5,57	8,00 / 7,50	9,35 / 8,20	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1169 / 1231	1730 / 1550	2150 / 1880	3500 / 3430	4680 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,03 / D	3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		388/433/513/613	520/590/800/950	900/1000/1300/1400	1000/1200/1400/1600	1600/1800/2000/2200	1600/1800/2000/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		28/33/37/39	28/31/35/39	36/37/39/44	37/40/43/47	41/44/46/50	41/44/46/50
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па		20 (0-60)	25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1700	2600	3000	3850	5800	5800
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		53,0	55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R410A/0,75	R410A/1,10	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,70	R410A/2,90
Марка компрессора		GREE LANDA	HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		700×200×450	1000×200×450	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1005×275×560	1300×275×555	1280×300×830	1230×300×830	1630×300×830	1630×300×830
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		730×545×285	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		850×620×370	920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		18,0 / 21,0	20,0 / 24,0	32,0 / 37,0	32,0 / 37,0	42,0 / 48,0	42,0 / 48,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		28,0 / 32,0	36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C ~ +49°C	-15°C ~ +49°C	-15°C ~ +49°C	-15°C ~ +49°C	-15°C ~ +49°C	-15°C ~ +49°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		5×2,5+3×0,5	5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		16	20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,50	2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		10,0	14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А		33,5	38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

Опции

	Беспроводной пульт YKR-T/021E
	OLC202 — Wi-Fi модуль

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Сплит-системы напольно-потолочного типа серии COMPETENZA

опция в комплекте

Холодопроизводительность: 5,28-16,12 кВт
Теплопроизводительность: 5,6-17,6 кВт

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -15 °C
- Wi-Fi Ready (модуль OLC202, опция)
- Автоматическое управление горизонтальными жалюзи
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue Fin
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Двустороннее подключение дренажа
- Хладагент R410A

Параметр / Модель	внутренний блок	CO-F 18HNX	CO-F 24HNXA	CO-F 36HNX	CO-F 48HNXA	CO-F 60HNXA
	наружный блок	CO-E 18HNX	CO-E 24HNXA	CO-E 36HNX	CO-E 48HNXA	CO-E 60HNXA
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,60	7,40	11,70	15,24	17,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А		7,50 / 6,80	9,35 / 8,50	7,20 / 7,00	8,10 / 8,00	10,00 / 9,50
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт		1700 / 1470	2150 / 1950	3500 / 3240	4680 / 4420	5550 / 5010
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности(охлажд)		3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности(нагрев)		3,81 / A	3,80 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B
Расход воздуха внутр.блока, м³/ч		560/700/950	760/900/1100	800/1260/1600	1350/1900/2150	1350/1900/2150
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)		32/35/43	35/39/46	40/45/49	42/46/51	42/46/51
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)		55,0	57,0	58,0	58,0	60,0
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R410A/1,1	R410A/1,65	R410A/2,25	R410A/2,7	R410A/2,9
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		20	50	50	50	50
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	GREE LANDA	GMCC	GMCC
Рабочие температурные границы (охлаждение/нагрев), °C		-15~ +49/ -15 ~ +24				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1080×325×770	1080×325×770	1360×325×770	1680×325×770	1680×325×770
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×340	940×1320×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		920×620×400	945×725×435	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		28,0 / 32,0	29,0 / 33,0	36,0 / 42,0	44,0 / 50,5	44,0 / 50,5
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		36,0 / 39,0	46,0 / 49,0	64,0 / 68,0	85,0 / 94,0	91,0 / 100,0
Максимальная длина труб, м		20	20	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м		5	5	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм		30	30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²		5×2,5+3×0,5	6×1,5+3×0,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Силовой кабель, мм²		3×2,5	3×2,5	5×1,5	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А		20	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,00	5,00	6,80	8,00
Максимальный потребляемый ток, А		14,0	16,0	10,0	12,0	14,0
Пусковой ток, А		38,0	50,0	50,0	50,0	61,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I класс / I класс				

Опции

	ХК-06 — Проводной пульт управления
	OLC202 — Wi-Fi модуль

Сплит-система кассетного типа
Серия ESPERTO

опция

в комплекте

Особенности прибора

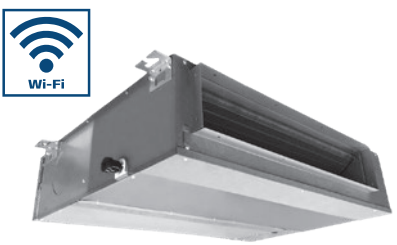
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -25 °С*
- Работа на нагрев до -7 °С
- Встроенный дренажный насос (до 750/1000 мм)
- Круговая раздача воздушного потока
- Возможность подключения воздуховода свежего воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin
- Клеммы удалённого управления (карта гостя)
- Клеммы выдачи сигнала об аварии
- Хладагент R410A

Холодопроизводительность: 3,52-15,94 кВт
Теплопроизводительность: 3,81-17,88 кВт

Параметр / Модель	внутренний блок	ES-C 12HRCX	ES-C 18HRCX	ES-C 24HRCX	ES-C 36HRX	ES-C 48HRX	ES-C 60HRX
	декоративная панель	ES – C pan/1X	ES – C pan/1X	ES – C pan/2X	ES – C pan/2X	ES – C pan/2X	ES – C pan/2X
	наружный блок	ES-E 12HCX	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	15,94
Теплопроизводительность, кВт		3,81	5,57	7,62	11,14	15,24	17,88
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		4,80 / 5,64	8,85 / 8,25	12,64 / 10,66	6,37 / 6,02	9,20 / 8,34	10,78 / 9,85
Номинальная мощность * (охлаждение/нагрев), Вт		1095 / 1117	1753 / 1633	2503 / 2111	3505 / 3267	5191 / 4675	6107 / 5570
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,21 / A	3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,41 / B	3,61 / A	3,41 / B	3,26 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		388/477/612	470/570/730	820/1000/1300	1400/1660/1960	1620/1780/1916	1730/1920/2100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		33/36/41	37/42/45	37,5/40/45,5	45/48/52	47/50/54	47/50/53
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2500	2500	3650	3800	6000	6500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		55,0	58,5	60,0	62,5	62,0	61,5
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R410A/0,85	R410A/1,30	R410A/1,80	R410A/2,85	R410A/3,30	R410A/3,30
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×260×570	570×260×570	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		655×290×655	655×300×655	910×250×910	910×290×910	910×290×910	910×330×910
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		647×50×647	647×50×647	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		715×123×715	715×123×715	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035	1035×90×1035
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		805×554×330	805×554×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		915×615×370	915×615×370	995×740×398	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		15,0 / 17,8	16,4 / 19,4	22,2 / 26,2	26,0 / 30,2	28,1 / 32,5	30,1 / 34,7
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	6,0 / 9,0	6,0 / 8,4	6,0 / 8,4	6,0 / 8,4
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		32,3 / 34,9	37,8 / 40,4	53,9 / 57,0	73,1 / 77,6	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м		15	25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		8	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		6×1,5 + 2×0,5	6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		16	20	25	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,65	2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		8,0	15,0	18,0	7,0	11,0	12,6
Пусковой ток, А		25,0	38,0	54,9	36,1	66,0	73,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Сплит-система канального типа
Серия ESPERTO



в комплекте

опция

Холодопроизводительность: 5,28-16,12 кВт
Теплопроизводительность: 5,57-17,58 кВт

Особенности прибора

- Высокий напор внутреннего блока до 160 Па
- Противопылевой фильтр
- Возможность забора воздуха сзади и снизу
- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -25 °С*
- Работа на нагрев до -7 °С
- Wi-Fi модуль, интегрированный в комплектный проводной пульт RCW-120
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin
- Клеммы удалённого управления (карта гостя)
- Клеммы выдачи сигнала об аварии
- Хладагент R410A

*Только для моделей 36-60k

Параметр / Модель	внутренний блок	ES-D 18HWCX	ES-D 24HWCX	ES-D 36HWX	ES-D 48HWX	ES-D 60HWX
	наружный блок	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,57	7,62	11,72	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		8,85 / 8,25	12,64 / 10,66	5,90 / 5,70	9,20 / 8,30	10,68 / 9,19
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1753 / 1633	2503 / 2111	3505 / 3435	5350 / 4815	6176 / 5476
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,63 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,61 / A	3,41 / B	3,35 / C	3,21 / C
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		740/830/1020	950/1150/1350	1149/1372/1804	1400/1800/2150	1490/1850/2400
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		38/41/44	34,5/38/41	38/40,5/47	42/45/48	44,4/46,9/51,7
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па		25 (0-60)	25 (0-80)	37 (0-100)	50 (0-160)	50 (0-160)
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2500	3650	3800	6000	6500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		58,5	60,0	63,0	63,0	63,3
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R410A/1,30	R410A/1,80	R410A/2,85	R410A/3,30	R410A/3,30
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1070×270×725	1305×305×805	1305×305×805	1405×355×915	1405×355×915
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		805×554×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		915×615×370	995×740×398	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		23,4 / 28,8	32,6 / 39,0	34,0 / 39,5	46,1 / 53,3	46,0 / 52,9
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		37,8 / 40,4	53,9 / 57,0	72,7 / 77,1	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м		25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		20	25	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		15,0	18,0	7,0	11,0	12,6
Пусковой ток, А		38,0	54,9	36,0	66,0	67,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

Опции

Беспроводной пульт RG10B(H)/BGEF (опция)

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Сплит-система напольно-потолочного типа Серия ESPERTO

-15 °C

в комплекте

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение и нагрев до -15 °C
- Автоматическое управление вертикальными и горизонтальными жалюзи
- Возможность вертикальной и горизонтальной установки
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin
- Хладагент R410A

Холодопроизводительность: 5,57-16,12 кВт
Теплопроизводительность: 5,86-17,58 кВт

Параметр / Модель	внутренний блок	ES-F 18HRCX	ES-F 24HRCX	ES-F 36HRX	ES-F 48HRX	ES-F 60HRX
	наружный блок	ES-E 18HCX	ES-E 24HCX	ES-E 36HX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,57	7,03	10,55	14,07	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,86	7,91	11,14	16,12	17,58
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		8,90 / 5,86	12,64 / 12,45	5,90 / 5,75	8,85 / 8,47	10,13 / 9,60
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1850 / 1624	2503 / 2465	3505 / 3438	5006 / 4727	6176 / 5800
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,81 / C	3,01 / B	2,81 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,61 / A	3,21 / C	3,24 / C	3,41 / C	3,03 / D
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		820/980/1190	867/1026/1221	1311/1536/1819	2000/2150/2350	1636/1846/2267
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		41/45/50	41/45/50	45/48,5/53	48/51/54	48/50,6/54,5
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2500	3650	3800	6000	6500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		58,0	60,0	63,0	63,0	63,3
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R410A/1,30	R410A/1,80	R410A/2,85	R410A/3,30	R410A/3,30
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1145×318×755	1145×318×755	1360×313×755	1725×313×755	1725×313×755
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		805×554×330	890×673×342	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		915×615×370	995×740×398	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		25,1 / 30,4	24,9 / 30,0	29,9 / 35,5	39,0 / 45,0	39,0 / 45,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		37,8 / 40,4	53,9 / 57,0	74,4 / 78,9	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м		25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C	-25°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		6×2,5 + 2×0,5	6×1,5 + 2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×2,5	3×4,0	5×1,5	5×1,5	5×1,5
Автомат защиты, А**		20	25	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,90	3,70	4,25	6,30	7,50
Максимальный потребляемый ток, А		15,0	18,0	7,0	11,0	12,6
Пусковой ток, А		38,0	54,9	36,0	66,0	67,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Сплит-система колонного типа Серия ESPERTO

Особенности прибора

- Максимальная длина труб 50 м*
- Максимальный перепад высот 30 м*
- Работа на охлаждение до -25 °С*
- Работа на нагрев до -7 °С
- Автоматическое управление вертикальными и горизонтальными жалюзи
- Антикоррозийное покрытие теплообменников Golden Fin
- Двустороннее подключение дренажа
- Хладагент R410A

*Только для моделей 48-60k

Холодопроизводительность: 7,03-17,58 кВт
Теплопроизводительность: 7,91-18,90 кВт

Параметр / Модель	внутренний блок	ES-S 24HRCX	ES-S 48HRCX	ES-S 60HRCX
	наружный блок	ES-E 24HSCX	ES-E 48HX	ES-E 60HX
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		7,03	14,07	17,58
Теплопроизводительность (+ТЭН), кВт		7,91 + 2,73	16,12 + 3,52	18,9 + 3,52
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев + ТЭН), А		11,80 / 11,72 + 12,40	9,50 / 10,0 + 5,30	11,50 / 11,0 + 5,70
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев + ТЭН), Вт		2337 / 2321 + 2730	5300 / 5350 + 3700	6738 / 5544 + 3900
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	2,65 / D	2,61 / D
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,41 / B	3,01 / D	3,41 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		800/910	1180/1488	1984/2326
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		40/47	46/54	50/54
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		3650	6000	6500
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		59,0	63,0	63,3
Тип хладагента / Заводская заправка, кг		R410A/1,92	R410A/3,30	R410A/3,30
Марка компрессора		GMCC	Panasonic	Panasonic
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		510×1750×315	540×1825×410	600×1934×455
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		1905×400×610	1965×565×690	2080×585×755
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		890×673×342	900×1170×350	900×1170×350
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		995×740×398	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		38,4 / 46,1	52,9 / 69,4	67,0 / 85,6
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		55,5 / 58,7	98,6 / 109,3	99,7 / 111,2
Максимальная длина труб, м		20	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	30	30
Диаметр дренажа, мм		16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		+18°С ~ +43°С	-25°С ~ +43°С	-25°С ~ +43°С
Рабочие температурные границы, нагрев		-7°С ~ +24°С	-7°С ~ +24°С	-7°С ~ +24°С
Сторона подключения электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		3×2,5 + 3×1,5 + 2×0,5	8×1,5	8×1,5
Силовой кабель, мм²**		3×4,0	5×2,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		32	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт		3,45+2,50	6,30+3,70	7,50+3,90
Максимальный потребляемый ток, А		18,0+11,4	11,0+5,3	12,6+5,7
Пусковой ток, А		54,9	66,0	67,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

RCW FULL DC Inverter mini-VRF-система
Компактные наружные блоки

Особенности прибора

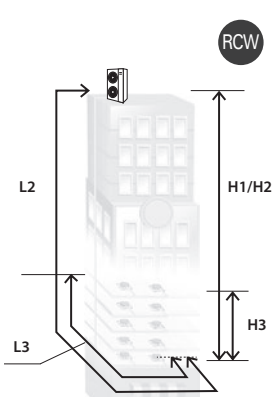
- Полностью инверторные технологии
- Компрессоры Hitachi
- Компактные габариты, легкий монтаж
- Высокая энергоэффективность
- Широкая линейка наружных блоков 8–33,5 кВт
- Подключение до 19 внутренних блоков

Холодопроизводительность: 8,0–33,5 кВт

Параметр / Модель		RCW-28HFFW	RCW-34HFFW	RCW-43HFFW	RCW-38HFFW	RCW-48HFFW	RCW-54HFFW	RCW-76HFFW1	RCW-96HFFW1	RCW-114HFFW1
Напряжение питания		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц						380–415 В, 3 фаза, 50 Гц		
Номинальная холодопроизводительность, кВт		8,0	10,00	12,50	11,2	14,0	15,5	22,4	28	33,5
Потребляемая мощность (охл.), кВт		1,93	2,34	2,98	2,60	3,46	4,21	6,37	7,75	10,3
EER		4,15	4,27	4,19	4,31	4,05	3,68	3,52	3,61	3,25
Номинальная теплопроизводительность, кВт		9,5	11,20	14,00	12,5	16,0	18,0	25	31,5	37,5
Потребляемая мощность (нагр.), кВт		2,37	3,01	4,15	2,78	3,71	4,47	5,84	7	10,00
COP		4,01	3,72	3,37	4,50	4,31	4,03	4,28	4,5	3,75
Уровень звукового давления, дБ(А)		50/52	53/55	54/57	50/52	52/54	53/55	57/58	58/59	59/60
Расход воздуха, м³/час		2790	4140	4680	5400	5400	6000	7620	9000	9780
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) ø		9,53 (3/8)						9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	
Диаметр труб, газ, мм (дюйм) ø		15,88 (5/8)						19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	25,4 (1/1)
Температурный диапазон работы	Охлаждение, °C	–5..+46								
	Нагрев, °C	–15..+15,5			–20..+15,5					
Тип компрессора		Роторный								
Габариты (В×Ш×Г), мм		800×950×370			1380×950×370				1650×1100×390	
Вес нетто, кг		65	73	78	93	95	97	124	145	158
Число подключаемых блоков		5	6	8	9	11	11	15	17	19
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков		50–125 %			50–150 %					

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °C. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Модель	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
RCW-28HFFW	35 м	50 м	15 м	20 м	20 м	3,5 м
RCW-34HFFW	35 м	50 м	15 м	20 м	20 м	3,5 м
RCW-43HFFW	50 м	60 м	20 м	20 м	20 м	3,5 м
RCW-38HFFW	75 м	120 м	30 м	30 м	30 м	10 м
RCW-48HFFW						
RCW-54HFFW						
RCW-76HFFW1	100 м	150 м	30 м	50 м	40 м	15 м
RCW-96HFFW1	100 м	250 м	40 м	50 м	40 м	15 м
RCW-114HFFW1						



FULL DC Inverter VRF-система наружные блоки

Особенности прибора

- FULL DC inverter
- Роторные DC-инверторные компрессоры Hitachi
- Плавное регулирование производительности вентиляторы с DC-двигателями
- Двухступенчатое переохлаждение
- Объединение в единую систему до 4-х наружных блоков
- Двойная система сепарации масла (не требуется масловыравнивающая линия между блоками)
- Протяженная длина трассы

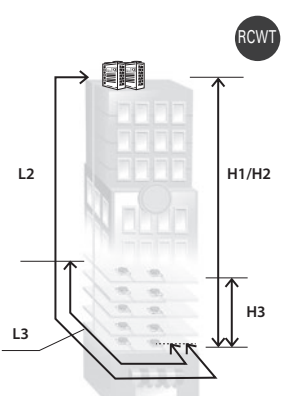
Холодопроизводительность: 22,4–480,0 кВт

Параметр / Модель	RCWT-76STFG	RCWT-96STFG	RCWT-114STFG	RCWT-136STFG	RCWT-154STFG	RCWT-170STFG	RCWT-190STFG	RCWT-212STFG	RCWT-232STFG	RCWT-250STFG	RCWT-272STFG
Номинальная холодопроизводительность, кВт	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73,5	80
Номинальная теплопроизводительность, кВт	25	31,5	37,5	45	50	52,5	63	69	75	82,5	87,5
Макс. потребляемая мощность, охл., кВт	5,46	7,09	9,18	11,32	13,1	15,34	17,13	18,96	21,05	22,78	25,03
EER	4,1	3,95	3,65	3,53	3,44	3,29	3,27	3,24	3,23	3,23	3,2
Макс. потребляемая мощность, нагр.	5,57	7,35	9,21	11,21	12,99	13,78	16,56	18,25	19,84	22,14	23,87
COP	4,49	4,29	4,07	4,01	3,85	3,81	3,8	3,78	3,78	3,73	3,67
Напряжение питания, В/ф/Гц	3 Ф 380–415 V/50 HZ										
Воздушный поток, м³/мин	10200	10500	10980	12300	12600	12900	16020	17760	17760	21000	21000
Число компрессоров, шт	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Уровень звукового давления (ночной режим), дБ(А)	56 (41)	57 (42)	59 (44)	59 (44)	60 (45)	61 (46)	62 (47)	63 (48)	63 (48)	64 (49)	64 (49)
Макс.число подключаемых блоков, шт.	13	16	19	23	26	29	33	36	40	43	47
Хладагент	R410a										
Диаметр труб, жидкость, мм	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр труб, газ, мм	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	25,4 (1)	25,4 (1)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	28,6 (1-1/8)	31,75 (1-1/4)	31,75 (1-1/4)
Вес, кг	204	206	213	258	259	279	332	348	349	358	369
Габариты, мм	1730×950×750	1730×950×750	1730×950×750	1730×1210×750	1730×1210×750	1730×1210×750	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1350×750	1730×1600×750	1730×1600×750
Диапазон производительности внутр. блоков	50-150%										

Указанные параметры приведены при следующих условиях:
Температура наружного воздуха: 35 °C. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Серия RCWT	Макс. длина участка (L2)	Суммарная длина трубы (L1)	Макс. длина от 1го рефнета до дальнего блока (L3)	Перепад высот НБ выше (H1)	Перепад высот НБ ниже (H2)	Макс. перепад высот между внутренними блоками (H3)
	190 м / 165 м (фактическая)	1000 м	90 м	50 м (90 м*)	40 м (90 м*)	15 м (30* м)

* по согласованию с инженером технического отдела



DC Inverter VRF-система
Компактные внутренние блоки кассетного типа с DC-вентилятором

в комплекте

Особенности прибора

- Ультракомпактные габариты. Высота блока 215 мм
- Функция Gentle AIR — независимое управление положением жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Уровень шума от 26 дБ(А)
- Стерилизатор Silver Ion в дренажном поддоне для предотвращения развития бактерий
- Дренажный насос с DC-мотором, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Широкая линейка производительности от 1,5 до 5,6 кВт в едином компактном корпусе

Холодопроизводительность: 1,5–5,6 кВт

Аксессуары

RCYW-M01H

RCYW-J01H2

RCYW-S01H

RCYJ-J01H

RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCC-05CFD	RCC-07CFD	RCC-09CFD	RCC-12CFD	RCC-15CFD	RCC-17CFD	RCC-19CFD
Модель панели	RCPE-D						
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
Номинальная теплопроизводит ельность, кВт	2	2,5	3,3	4,2	5	5,6	6,3
Уровень звукового давления, дБ(А)	26/28/29/30	26/28/29/30	26/28/30/32	26/29/32/34	28/31/36/38	31/36/39/42	34/38/42/45
Воздушный поток, м³/час	335/370/390/430	335/370/390/430	350/390/430/470	350/390/430/490	400/424/524/560	424/524/570/660	480/560/650/750
Потребляемая мощность, Вт	14	14	14	16	22	30	40
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)						
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)						
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)						
Дренаж (Ø нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						
Габариты (В×Ш×Г), мм	570×570×215						
Габариты панели (В×Ш×Г), мм	620×620×40						
Вес нетто, кг	14,5	14,5	14,8	14,8	15,8	15,8	15,8
Вес панели, кг	2,7						

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Внутренние блоки кассетного типа с DC-вентилятором

Особенности прибора

- Функция Gentle AIR — независимоеуправление положением жалюзи
- Круговое распределение воздушного потока
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Стерилизатор Silver Ion в дренажном поддоне для предотвращения развития бактерий
- Дренажный насос с DC-мотором, высота подъёма жидкости до 1200 мм

в комплекте

Холодопроизводительность: 5,6–16,0 кВт

Аксессуары

RCYW-M01H

RCYW-J01H2

RCYW-S01H

RCYJ-J01H

RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCBC-19FKD	RCBC-24FKD	RCBC-30FKD	RCBC-38FKD	RCBC-48FKD	RCBC-54FKD
Модель панели	RCPE-G					
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	5,6	7,1	9	11,2	14	16
Номинальная теплопроизводительность, кВт	6,3	8	10	12,5	16	18
Уровень звукового давления, дБ(А)	26/28/30/31/34	28/29/31/32/36	30/31/33/35/37	33/34/36/38/40	34/36/38/40/46	36/38/40/41/46
Воздушный поток, м³/час	750-1320	882-1620	966-1620	1176-2220	1344-2220	1428-2220
Потребляемая мощность, Вт	40	70	60	130	130	130
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)					
Дренаж (Ø нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)					
Габариты (В×Ш×Г), мм	840×840×238	840×840×238	840×840×238	840×840×238	840×840×238	840×840×238
Габариты панели (В×Ш×Г), мм	950×950×47					
Вес нетто, кг	21	23	26	26	26	26
Вес панели, кг	5,7					

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Внутренние блоки настенного типа

Особенности прибора

- Низкий уровень звукового давления от 28 дБ(А)
- Компактные размеры
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- ИК-пульт в комплекте
- Универсальное подключение трубопроводов (слева/справа/сзади)
- Охлаждение до +16 °C

в комплекте

Холодопроизводительность: 1,7–8,4 кВт

Аксессуары

RCYW-M01H

RCYW-J01H2

RCYW-S01H

RCYJ-J01H

RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCS-05DJ	RCS-07DJ	RCS-09DJ	RCS-12DJ	RCS-15DJ	RCS-18DJ	RCS-24DJ	RCS-28DJ
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1							
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2	2,5	3,3	4	5	6,3	8	8,4
Уровень звукового давления, дБ(А)	33/32/32/30/30/28	36/35/33/32/30/28	36/35/33/32/30/28	38/35/33/32/30/28	38/37/36/32/31/29	40/38/36/35/33/31	45/42/41/38/35/31	50/48/45/41/36/33
Воздушный поток, м³/час	520/500/490/450/430/420	590/550/520/490/450/420	590/550/520/490/450/420	620/550/520/490/450/420	690/660/620/540/520/480	970/900/850/800/730/690	1200/1080/1020/900/800/700	1400/1320/1200/1020/850/730
Потребляемая мощность, Вт	20	20	20	30	30	30	70	80
Номинальный ток вентилятора, А	0,34	0,36	0,36	0,43	0,45	0,45	0,45	0,81
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)							
Дренаж (Ø нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)							
Габариты (В×Ш×Г), мм	845×270×203	845×270×203	845×270×203	845×270×203	960×315×230	1120×315×230	1120×315×230	1120×315×230
Вес нетто, кг	9	9	9	9	13	14,5	14,5	14,5

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Высоконапорные внутренние блоки канального типа

в комплекте

Особенности прибора

- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Увеличенный изменяемый напор внутреннего блока
- Низкий уровень шума от 25 дБ(А)
- Компактные размеры
- Проводной пульт RCYW-M01H в комплекте
- Фильтр грубой очистки в комплекте
- Охлаждение до +16 °С

Холодопроизводительность: 1,7–8,4 кВт

Аксессуары

RCYW-J01H2

RCYW-S01H

RCYR-V02H

RCY-W01

RCYJ-J01H

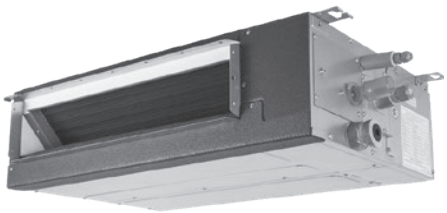
RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCD-07CH	RCD-09CH	RCD-12CH	RCD-15CH	RCD-19CH	RCD-24CH
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Уровень звукового давления, дБ(А)	37/27/25	37/27/25	35/32/26	35/32/26	36/35/30	39/32/25
Воздушный поток, м³/час	540/420/360	540/420/360	720/600/510	720/600/510	900/780/600	1140/840/600
Потребляемая мощность, Вт	100	100	130	130	140	190
Свободный напор, Па	50 (80)					
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)					
Дренаж (Ø нар.), мм	25					
Габариты (В×Ш×Г), мм	720×650(+75)×270				720×900 (+75)×270	
Вес нетто, кг	25	25	25	25	30	30

Параметр / Модель	RCD-30CH	RCD-38CH	RCD-48CH	RCD-54CH	RCD-76FH	RCD-96FH
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1				380-415/50/3	
Номинальная холодопроизводительность, кВт	9	11,2	14	16	22,4	28
Номинальная теплопроизводительность, кВт	10	12,5	16	18	25	31,5
Уровень звукового давления, дБ(А)	42/39/34	42/39/34	43/40/35	43/40/35	52	54
Воздушный поток, м³/час	1680/1440/1170	1680/1440/1170	2130/1740/1440	2340/1860/1440	3480	4650
Мощность вентилятора, Вт	250	250	340	430	1080	1340
Свободный напор, Па	120 (90)	120 (90)	120 (90)	120 (90)	220	220
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 9,53 (3/8)					
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05(3/4)	Ø 22,2(7/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)					
Дренаж (Ø нар.), мм	25					
Габариты (В×Ш×Г), мм	720×650(+75)×270		800×1400(+75)×300		1060×1120×470	1250×1120×470
Вес нетто, кг	45	45	53	53	94	99

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °С по сух. терм; +19 °С по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °С; $T_{нар}$ = +7 °С по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

DC Inverter VRF-система
Тонкие внутренние блоки канального типа



в комплекте

Особенности прибора

- Проводной пульт RCYW-M01H в комплекте
- Небольшой вес, низкий уровень шума, толщина 192 мм для всей типоразмерной линейки
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте

Холодопроизводительность: 1,7–7,1 кВт

Аксессуары

RCYW-J01H2

RCYW-S01H

RCYR-V02H

RCY-W01

RCYJ-J01H

RCYC-S01H

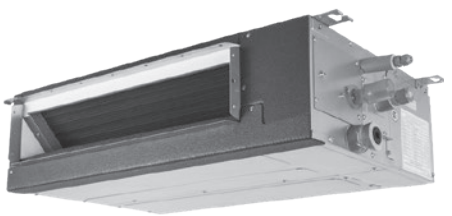
Параметр / Модель	RCE-05RL	RCE-07RL	RCE-09RL	RCE-12RL	RCE-15RL	RCE-19RL	RCE-24RL
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3	8
Уровень звукового давления, дБ(А)	22/24/29	22/24/29	23/25/35	23/25/35	23/25/36	23/25/35	25/26/39
Воздушный поток, м³/час	282/330/482	282/330/482	288/342/540	288/342/540	330/378/720	462/480/810	522/558/1080
Потребляемая мощность, Вт	50	50	70	70	80	100	120
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)						
Дренаж (Ø нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						
Габариты (В×Ш×Г), мм	700×447×192	700×447×192	700×447×192	700×447×192	910×447×192	1180×447×192	1180×447×192
Вес нетто, кг	720×650(+75)×270					720×900 (+75)×270	
Вес нетто, кг	16	16	17	17	21	25	26

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Опции

RCP-CB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 05-12)
RCP-DB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 15)
RCP-EB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 19-24)

DC Inverter VRF-система
Тонкие внутренние блоки канального типа с DC-вентилятором



в комплекте

Особенности прибора

- DC-мотор вентилятора
- Низкий уровень шума
- Проводной пульт RCYW-M01H в комплекте
- Небольшой вес, низкий уровень шума, толщина 192 мм для всей типоразмерной линейки
- Встроенный бесшумный ЭРВ
- Встроенный датчик влажности
- Встроенный дренажный насос, высота подъёма жидкости до 1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте

Холодопроизводительность: 1,7–7,1 кВт

Аксессуары

RCYW-J01H2

RCYW-S01H

RCYR-V02H

RCY-W01

RCYJ-J01H

RCYC-S01H

Параметр / Модель	RCE-05DL	RCE-07DL	RCE-09DL	RCE-12DL	RCE-15DL	RCE-19DL	RCE-24DL
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальная холодопроизводительность, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинальная теплопроизводительность, кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Уровень звукового давления, дБ(А)	21/23/24/26/ 27/27	21/23/24/26/ 27/27	23/26/30/32/ 32/35	23/26/30/32/ 32/35	23/26/30/32/ 32/35	23/25/28/30/ 32/35	24/31/33/35/ 36/38
Воздушный поток, м³/час	288-420	288-420	312-540	312-540	330-720	462-810	522-1080
Потребляемая мощность, Вт	30	30	50	50	60	60	90
Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Хладагент	R410A (Поставляются заправленные азотом)						
Дренаж (Ø нар.), мм	VP25 (наружный диаметр 32 мм)						
Габариты (В×Ш×Г), мм	700×447×192	700×447×192	700×447×192	700×447×192	910×447×192	1180×447×192	1180×447×192
Вес нетто, кг	720×650(+75)×270					720×900 (+75)×270	
Вес нетто, кг	16	16	17	17	20	24	24

Параметры производительности указаны при:
— Охл: $T_{вн}$ = +27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм;
— Нагр: $T_{вн}$ = +20 °C; $T_{нар}$ = +7 °C по сух. терм;
— Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Опции

RCP-CB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 05-12)
RCP-DB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 15)
RCP-EB-NA	3D панель для управления направлением воздушного потока (модели 19-24)

Системы управления и контроля

Индивидуальный пульт RCY-W01

Беспроводной

Особенности прибора

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- 6-скоростное управление DC-вентиляторами внутренних блоков
- Управление положением жалюзи 3D Air Flow Panel

Индивидуальный пульт с сенсорным управлением RCYW-M01H

Проводной

Особенности прибора

- Возможность подключения к любому внутреннему блоку или группе до 4 блоков
- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая)
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный ИК-приемник
- 6-скоростное управление DC-вентиляторами внутренних блоков
- Управление положением жалюзи 3D Air Flow Panel
- Одновременное подключение до 6 внутренних блоков

Индивидуальный пульт с сенсорным управлением RCYW-J01H2

Проводной

Особенности прибора

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение) для одного или группы (до 16 шт.) кондиционеров
- Установка скорости вращения вентилятора (высокая, средняя, низкая) для одного или группы (до 16 шт.) кондиционеров
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока

Индивидуальный компактный пульт RCYW-S01H

Проводной

Особенности прибора

- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимой очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока
- Функция диагностики внутреннего блока
- Встроенный в пульт датчик температуры позволяет определять температуру непосредственно в помещении
- Управление группой до 16 блоков

Центральная станция включения/отключения RCYJ-J01H

Центральный

Особенности прибора

- Центральная станция предназначена для включения и выключения отдельных групп блоков (до 16 штук) или всех блоков одновременно. Поддерживает подключение до 128 внутренних блоков

Центральный контроллер управления с сенсорным цветным дисплеем RCYC-S01H

Центральный

Особенности прибора

- Центральный контроллер позволяет управлять всеми функциями любого внутреннего блока или группы блоков
- Установка режима работы кондиционера (охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение)
- Установка скорости вращения вентилятора
- Выбор положения жалюзи
- Установка целевой температуры
- Управление функцией таймера
- Индикация необходимости очистки фильтра внутреннего блока
- Индикация кода ошибки внутреннего блока или системы
- Функция диагностики внутреннего блока или системы
- Блокировка пульта внутреннего блока
- Поддерживает до 160 внутренних блоков
- Напряжение питания 230 В (адаптер встроен в пульт)

Совместимость пультов управления с внутренними блоками различного типа

Тип			Проводные пульты			Беспроводной пульт	Приемник ИК-сигналов
Модель			RCYW-M01H	RCYW-J01H2	RCYW-S01H	RCY-W01	RCYR-V02H
Изображение							
Тип внутреннего блока	Кассетный компакт	RCC	○	○	○	○	X
	Кассетный	RCBC	○	○	○	○	X
	Настенный	RCS	○	○	○	▲	○
	Канальный высоконапорный (AC)	RCD	○	○	○	▲	○
	Канальный тонкий (AC/DC)	RCE	○	○	○	▲	○
	3D Панель	RCP	○	○	X	▲	○
	AHU KIT	RCZX	○	○	X	X	X

○ — совместим
X — не совместим
▲ — совместим при использовании совместимого ИК-приёмника

Интеграция в систему BMS и удаленное управление

RCPC-H2M1C	Шлюз для интеграции в систему BMS по протоколу ModBUS
RCCS-H160H2C1YM	Hi-Dom III с функцией учета электропотребления (не требуется M-concentrator)
RCCS-H160H2C1NM	Hi-Dom III без функции учета электропотребления

Контроллеры фреоновых секций (блок управления, ЭРВ, пульт управления)

RCZX-2.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=4,0–6,0 кВт)
RCZX-4.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=7,1–11,2 кВт)
RCZX-6.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=11,2–16,0 кВт)
RCZX-10.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=16–28 кВт)
RCZX-20.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=28–56 кВт)
RCZX-30.0	Контроллер фреоновых секций вентиляционных установок (Qx=56–80 кВт)

Системы кондиционирования

HITACHI

RAC&MULTI

Инверторные сплит-системы серия Shiratama

Холодопроизводительность: 2,0–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–6,0 кВт

Особенности прибора

- >A++/A++ — высокая сезонная энергоэффективность (SEER 7,5)
- От 20 дБ(А) — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» Frost Wash
- 5 скоростей вентилятора
- Продвинутый пульт с большим дисплеем с подсветкой
- Дополнительный антивирусный фильтр с пиритионом цинка
- Высокоинформативный модуль индикации
- Управление горизонтальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Функция ECO — режим с пониженным энергопотреблением
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Нагрев при низких температурах — до -15 °C
- 12-часовой таймер
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE
		наружный блок	RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE
Охлаждение	Производительность, кВт		2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
	Потребляемая мощность, кВт		0,58 (0,25 – 1,01)	0,70 (0,25 – 1,29)	1,084 (0,25 – 1,46)	1,548 (0,50 – 2,10)
	Класс энергоэффективности EER		A			
	Коэффициент энергоэффективности EER		3,45	3,57	3,23	3,23
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A++			
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		7,50			7,00
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–10...+46			
Нагрев	Производительность, кВт		2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
	Потребляемая мощность, кВт		0,595 (0,25 – 0,97)	0,85 (0,25 – 1,25)	1,050 (0,25 – 1,70)	1,617 (0,50 – 2,75)
	Класс энергоэффективности COP		A			
	Коэффициент энергоэффективности COP		4,20	4,00	4,00	3,71
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A++			A+
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,60			4,50
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–15...+21			
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		20 / 24 / 29 / 33 / 37	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		20 / 24 / 30 / 34 / 38	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		204 / 255 / 384 / 431 / 545	204 / 255 / 394 / 513 / 620	204 / 302 / 446 / 608 / 653	265 / 360 / 528 / 608 / 663
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		218 / 287 / 446 / 505 / 611	218 / 310 / 460 / 569 / 683	218 / 407 / 569 / 653 / 773	255 / 413 / 528 / 687 / 749
	Осушение, л/ч		1,2	1,4	1,6	2,0
	Размеры (Д×В ×Г), мм		780 × 280 × 222			
	Вес (нетто), кг		7,7			8,4
	Пульт управления		Беспроводной пульт (в комплекте)			
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		45	47	48	50
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		46	48	49	51
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1860 / 1620			2160 / 2160
	Размеры (Д×В×Г), мм		660 × 530 × 278			792 × 600 × 299
	Вес (нетто), кг		23,0		24,4	39,1
	Компрессор		Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52			
	Минимальная длина фреонопровода, м		3			
	Максимальная длина фреонопровода, м		20			
	Максимальный перепад высот, м		10			
	Максимальная длина фреонопровода без дозаправки, м		20			
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,58	R32 / 0,58	R32 / 0,72	R32 / 0,93
	Диаметр дренажа, мм ø		16			
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		220 – 240 / 1 / 50			
	Рабочий ток (охлаждение), А		1,09-4,39	1,09-5,61	1,09-6,35	2,17-9,13
	Рабочий ток (нагрев), А		1,09-4,22	1,09-5,43	2,17-11,96	2,17-11,96
	Кабель электропитания, мм²		1,50 × 2 + E			2,50 × 2 + E
	Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E			2,50 × 3 + E
	Подключение электропитания		Наружный блок			

Инверторные сплит-системы серия X-Comfort

A++ CLASS R32

Холодопроизводительность: 2,0–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–6,0 кВт

Особенности прибора

- A++/A+ — высокая сезонная энергоэффективность
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» Frost Wash
- Специальная аэродинамичная форма внутреннего блока, позволяющая устанавливать его максимально близко к потолку
- Управление горизонтальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Функция ECO — режим с пониженным энергопотреблением
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Нагрев при низких температурах — до -15 °C
- 12-часовой таймер
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
		наружный блок	RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Охлаждение	Производительность, кВт		2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
	Потребляемая мощность, кВт		0,58 (0,25 – 1,01)	0,70 (0,25 – 1,29)	1,09 (0,25 – 1,46)	1,56 (0,50 – 2,10)
	Класс энергоэффективности EER		A			
	Коэффициент энергоэффективности EER		3,45	3,57	3,21	
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A++			
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		6,1			
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–10...+46			
Нагрев	Производительность, кВт		2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
	Потребляемая мощность, кВт		0,62 (0,25 – 0,97)	0,88 (0,25 – 1,25)	1,10 (0,25 – 1,70)	1,66 (0,50 – 2,75)
	Класс энергоэффективности COP		A			
	Коэффициент энергоэффективности COP		4,03	3,86	3,82	3,61
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A+			
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,2			4,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–15...+21			
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
	Уровень шума (нагрев) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
	Расход воздуха (охлаждение) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
	Расход воздуха (нагрев) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	433 / 510 / 650 / 770
	Осушение, л/ч		1,2	1,4	1,6	2,0
	Размеры (Д×В ×Г), мм		780 × 280 × 215			
	Вес (нетто), кг		7,7			8,2
	Пульт управления		Беспроводной пульт (в комплекте)			
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		45	47	48	50
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		46	48	49	50
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1860 / 1620			2160 / 2160
	Размеры (Д×В×Г), мм		660 × 530 × 278			792 × 600 × 299
	Вес (нетто), кг		23,7		25,0	39,5
	Компрессор		Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
	Минимальная длина фреонопровода, м		3			
	Максимальная длина фреонопровода, м		20			
	Максимальный перепад высот, м		10			
	Максимальная длина фреонопровода без дозаправки, м		20			
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,53	R32 / 0,53	R32 / 0,7	R32 / 0,93
	Диаметр дренажа, мм ø		16			
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		230 / 1 / 50			
	Рабочий ток (охлаждение), А		2,52 (1,09 – 4,39)	3,04 (1,09 – 5,61)	4,74 (1,09 – 6,35)	6,78 (2,17 – 9,13)
	Рабочий ток (нагрев), А		2,70 (1,09 – 4,22)	3,83 (1,09 – 5,43)	4,78 (1,09 – 7,39)	7,22 (2,17-11,96)
	Кабель электропитания, мм²		1.50 × 2 + E			2.50 × 2 + E
	Межблочный кабель, мм²		1.50 × 3 + E			2.50 × 3 + E
	Подключение электропитания		Наружный блок			

Инверторные сплит-системы серия Sendo

A+++ CLASS R32

Холодопроизводительность: 2,0–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–6,0 кВт

Особенности прибора

- A+++/A++ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» Frost Wash
- HEPA-фильтры и угольные фильтры Active Carbon в комплекте
- Специальная аэродинамичная форма внутреннего блока, позволяющая устанавливать его максимально близко к потолку
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C;
- Нагрев при низких температурах — до -15 °C
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
		наружный блок	RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Охлаждение	Производительность, кВт		2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	4,20 (1,70 – 5,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
	Потребляемая мощность, кВт		0,419 (0,25 – 1,01)	0,549 (0,25 – 1,29)	0,941 (0,25 – 1,46)	1,120 (0,30 – 1,70)	1,471 (0,30 – 2,10)
	Класс энергоэффективности EER		A				
	Коэффициент энергоэффективности EER		4,77	4,55	3,72	3,75	3,40
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A+++			A++	
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		8,5		7,8	7,5	7,35
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–10...+43				
Нагрев	Производительность, кВт		2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	5,40 (1,70 – 6,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
	Потребляемая мощность, кВт		0,519 (0,25 – 0,97)	0,733 (0,25 – 1,50)	1,000 (0,25 – 1,70)	1,317 (0,50 – 2,10)	1,558(0,50 – 2,75)
	Класс энергоэффективности COP		A				
	Коэффициент энергоэффективности COP		4,82	4,64	4,20	4,10	3,85
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A++				
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,9			4,6	
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–15...+21				
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	27 / 31 / 39 / 46	27 / 31 / 39 / 46
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570 / 780	380 / 500 / 610 / 800	380 / 500 / 610 / 820
	Осушение, л/ч		1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
	Размеры (Д×В ×Г), мм		780 × 280 × 230				
	Вес (нетто), кг		8,5				
	Пульт управления		Беспроводной пульт (в комплекте)				
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		44	46	48	49	
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		45	47	49	50	
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1860 / 1620		1920 / 1620	2160 / 2160	
	Размеры (Д×В×Г), мм		750 × 548 × 288			792 × 600 × 299	
	Вес (нетто), кг		32,5			39,0	
	Компрессор		Ротационный с одним ротором			Ротационный с двумя роторами	
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52			6,35 / 12,7	
	Минимальная длина фреонопровода, м		3				
	Максимальная длина фреонопровода, м		20				
	Максимальный перепад высот, м		10				
	Максимальная длина фреонопровода без дозаправки, м		20				
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,87			R32 / 1,05	
	Диаметр дренажа, мм ø		16				
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		230 / 1 / 50				
	Рабочий ток (охлаждение), А		1,82 (1,09 – 4,39)	2,39 (1,09 – 5,61)	4,09 (1,09 – 6,35)	4,87 (1,30 – 7,39)	6,40 (1,30 – 8,70)
	Рабочий ток (нагрев), А		2,26 (1,09 – 4,22)	3,19 (1,09 – 6,52)	4,35 (1,09 – 7,39)	5,73 (2,17 – 8,70)	6,77 (2,17 – 11,96)
	Кабель электропитания, мм²		1.50 × 2 + E			2.50 × 2 + E	
	Межблочный кабель, мм²		1.50 × 3 + E			2.50 × 3 + E	
	Подключение электропитания		Наружный блок				

Инверторные сплит-системы настенные увеличенной мощности

A++ CLASS R32

Особенности прибора

- A++/A++ — высокая сезонная энергоэффективность
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Нагрев при низких температурах — до -15 °C
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Проводной пульт (опция)
- 3 года гарантии на всё оборудование

Холодопроизводительность: 6,0–7,0 кВт
Теплопроизводительность: 7,0–8,0 кВт

Параметр / Модель		внутренний блок	RAK-60RPE	RAK-70PPD
		наружный блок	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Охлаждение	Производительность, кВт		6,00 (1,20 – 6,50)	7,0 (1,50 – 8,00)
	Потребляемая мощность, кВт		1,71 (0,30 – 2,50)	2,11 (0,50 – 2,70)
	Класс энергоэффективности EER		A	
	Коэффициент энергоэффективности EER		3,51	3,50
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A++	
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		6,5	7,0
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–15...+46	
Нагрев	Производительность, кВт		7,00 (1,20 – 8,00)	8,0 (1,50 – 8,50)
	Потребляемая мощность, кВт		1,84 (0,30 – 2,65)	2,20 (0,50 – 2,80)
	Класс энергоэффективности COP		A	
	Коэффициент энергоэффективности COP		3,80	3,81
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A+	A++
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,2	4,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–15...+24	
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		30 / 33 / 42 / 48	30 / 36 / 42 / 47
	Уровень шума (нагрев) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		33 / 34 / 42 / 49	30 / 36 / 42 / 47
	Расход воздуха (охлаждение) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		480 / 540 / 690 / 930	510 / 660 / 870 / 1020
	Расход воздуха (нагрев) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		480 / 510 / 720 / 1050	540 / 720 / 900 / 1080
	Осушение, л/ч		2,8	4,8
	Размеры (Д×В ×Г), мм		900 × 300 × 230	1100 × 300 × 260
	Вес (нетто), кг		12	15
	Пульт управления		Опция	
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		50	
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		53	
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		2160 / 2160	2700 / 2700
	Размеры (Д×В×Г), мм		850 ×750 × 298	850 × 800 × 298
	Вес (нетто), кг		50	52
	Компрессор		Ротационный с одним ротором	
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
	Минимальная длина фреонопровода, м		3	
	Максимальная длина фреонопровода, м		30	
	Максимальный перепад высот, м		20	
	Максимальная длина фреонопровода без дозаправки, м		30	
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 1,5	R32 / 1,6
	Диаметр дренажа, мм ø		16	
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		230 / 1 / 50	
	Рабочий ток (охлаждение), А		7,43 (1,30 – 10,87)	8,00 (1,30 – 11,52)
	Рабочий ток (нагрев), А		9,17 (2,17 – 11,74)	9,57 (2,17 – 12,17)
	Кабель электропитания, мм²		2,50 × 2 + E	
	Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E	
	Подключение электропитания		Наружный блок	

Инверторные сплит-системы тепловые насосы Akebono Nordic

A+++ CLASS | R32 | HEAT Pump

Холодопроизводительность: 2,5–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,2–5,8 кВт

* Heat Pump — тепловой насос

Особенности прибора

- Тепловой насос — нагрев при низких температурах до -25 °C
- Элегантный дизайн — вставка из матового стекла на фронтальной панели
- A+++/A+++ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 20 дБ(А) — низкий уровень шума
- Очистка теплообменника «замораживанием» Frost Wash
- HEPA-фильтры и угольные фильтры Active Carbon в комплекте
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Внутренние поверхности и фильтры из нержавеющей стали
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
		наружный блок	RAC-25WXEN	RAC-35WXEN	RAC-50WXEN
Охлаждение	Производительность, кВт		2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
	Потребляемая мощность, кВт		0,481 (0,25 – 1,00)	0,814 (0,25 – 1,40)	1,397 (0,50 – 2,10)
	Класс энергоэффективности EER		A		
	Коэффициент энергоэффективности EER		3,45	4,30	3,58
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A+++		A++
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		8,5	8,7	7,5
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		−10...+43		
Нагрев	Производительность, кВт		3,20 (0,90 – 4,20)	4,00 (0,90 – 4,80)	5,80 (2,20 – 7,00)
	Потребляемая мощность, кВт		0,593 (0,25 – 1,20)	0,800 (0,25 – 1,60)	1,415 (0,50 – 2,70)
	Класс энергоэффективности COP		A		
	Коэффициент энергоэффективности COP		5,40	5,00	4,10
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A+++		A++
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		5,2		4,7
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		−25...+21		
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
	Уровень шума (нагрев) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		20 / 28 / 36 / 43	22 / 30 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 48
	Расход воздуха (охлаждение) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
	Расход воздуха (нагрев) (суперниз. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		290 / 370 / 560 / 680	310 / 380 / 570 / 720	350 / 420 / 620 / 800
	Осушение, л/ч		1,4	1,6	2,0
	Размеры (Д×В ×Г), мм		900× 295 × 210		
	Вес (нетто), кг		11,0		
	Пульт управления		Беспроводной пульт (в комплекте)		
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		47	48	51
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		48	50	51
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1860 / 1620	1380 / 1620	2160 / 2160
	Размеры (Д×В×Г), мм		792 × 600×299		800 × 736 × 350
	Вес (нетто), кг		38,2		51,7
	Компрессор		Ротационный с одним ротором		Ротационный с двумя роторами
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52		6,35 / 12,7
	Минимальная длина фреонопровода, м		3		
	Максимальная длина фреонопровода, м		20		30
	Максимальный перепад высот, м		10		
	Максимальная длина фреонопровода без дозаправки, м		20		30
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,98		R32 / 1,3
	Диаметр дренажа, мм ø		16		
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		230 / 1 / 50		
	Рабочий ток (охлаждение), А		2,09 (1,09 – 4,35)	3,54 (1,09 – 6,09)	6,07 (2,17 – 9,13)
	Рабочий ток (нагрев), А		2,58 (1,09 – 5,22)	3,48 (1,09 – 6,96)	6,15 (2,17 – 1,74)
	Кабель электропитания, мм²		1,50 × 2 + E		2,50 × 2 + E
	Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E		2,50 × 3 + E
	Подключение электропитания		Наружный блок		

Инверторные сплит-системы канального типа

A++ CLASS R32

Холодопроизводительность: 2,5–7,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,5–8,0 кВт

Особенности прибора

- A++/A+ — высокая сезонная энергоэффективность
- От 29 дБ(А) — низкий уровень шума
- Увеличенный статический напор (изменяемый): модели 18-25-35: 35-70 Па; модели 50-60: 35-150 Па
- Функция ECO — режим с пониженным энергопотреблением
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °С
- Нагрев при низких температурах — до -15 °С
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Одновременное подключение пультов обоих типов: проводной и беспроводной
- Дренажный насос в комплекте
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE	RAD-70PPD
		наружный блок	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE	RAC-70NPD
Охлаждение	Производительность, кВт		2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)	7,00 (1,50–8,00)
	Потребляемая мощность, кВт		0,595 (0,25–1,29)	0,945 (0,25–1,46)	1,42 (0,30–2,50)	1,71 (0,30–2,60)	2,11 (0,50–2,70)
	Класс энергоэффективности EER		A				
	Коэффициент энергоэффективности EER		4,20	3,70	3,52	3,51	3,32
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A++				
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		6,2	6,5	6,2	6,2	6,1
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		–10...+46				
Нагрев	Производительность, кВт		3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)	8,00 (1,50–8,50)
	Потребляемая мощность, кВт		0,875 (0,25–1,5)	1,26 (0,25–1,92)	1,57 (0,30–2,60)	1,84 (0,30–2,65)	2,20 (0,50–2,80)
	Класс энергоэффективности COP		A				
	Коэффициент энергоэффективности COP		4,00	3,81	3,82	3,80	3,64
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A+				
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,3		4		
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		–15...+24				
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		30 / 33 / 37 / 41	30 / 33 / 37 / 41	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		30 / 34 / 38 / 42	30 / 34 / 38 / 42	29 / 32 / 35 / 40	29 / 32 / 35 / 40	29 / 32 / 35 / 40
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		330 / 390 / 450 / 510		350 / 540 / 800 / 1140		600 / 720 / 840 / 1020
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		330 / 390 / 450 / 510		350 / 540 / 800 / 1140		660 / 780 / 900 / 1140
	Внешний статический напор, Па		70		50 / 100 / 150	50 / 100 / 150	50 / 100 / 150
	Осушение, л/ч		2,8				4,8
	Размеры (Д×В×Г), мм		750 × 235 × 400		900 × 270 × 720		
	Вес (нетто), кг		16		35		
	Пульт управления		Опция				
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		48		50		
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		49		53		
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1920 / 1620		2160 / 2160		2700 / 2700
	Размеры (Д×В×Г), мм		750 × 548 × 288		750 × 548 × 288		850 × 800 × 298
	Вес (нетто), кг		32,5		50		52
	Компрессор		Ротационный с одним ротором				
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52		6,35 / 12,7		6,35 / 15,88
	Минимальная длина фреонопровода, м		3				
	Максимальная длина фреонопровода, м		20		30		
	Максимальный перепад высот, м		10		20		
	Максимальная длина фреонопровода без дозаправки, м		20		30		
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,86		R32 / 1,5		R32 / 1,6
	Диаметр дренажа, мм ø		16		32		
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		230/1/50				
	Рабочий ток (охлаждение), А		2,59 (1,05-5,92)	4,11 (1,05-6,70)	6,17 (1,30-10,87)	6,83 (1,30-11,30)	9,17 (2,17-11,74)
	Рабочий ток (нагрев), А		3,80 (1,05-6,89)	5,48 (1,05-8,82)	6,83 (1,30-11,30)	8,00 (1,30-11,52)	9,57 (2,17-12,17)
	Кабель электропитания, мм²		1,50 × 2 + E		2,50 × 2 + E		
	Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E				
	Подключение электропитания		Наружный блок				

Инверторные сплит-системы кассетного типа

A++ CLASS R32

Холодопроизводительность: 2,5–6,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,5–7,0 кВт

Особенности прибора

- A++/A+ — высокая сезонная энергоэффективность
- от 27 дБ(А) — низкий уровень шума
- Тихий режим
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Нагрев при низких температурах — до -15 °C
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Можно заглушить одно или два выпускных отверстия
- Дренажный насос в комплекте
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
		декоративная панель	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
		наружный блок	RAC-25NPE	RAC-35NPE	RAC-50NPE	RAC-60NPE
Охлаждение	Производительность, кВт		2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
	Потребляемая мощность, кВт		0,595 (0,25–1,29)	0,875 (0,25–1,46)	1,42 (0,30–2,50)	1,42 (0,30–2,50)
	Класс энергоэффективности EER		A			
	Коэффициент энергоэффективности EER		4,20	4,00	3,52	3,51
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A++			
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		6,2	6,5	6,2	
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–10...+46			
Нагрев	Производительность, кВт		3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
	Потребляемая мощность, кВт		0,875 (0,25–1,5)	1,230 (0,25–1,92)	1,84 (0,30–2,65)	1,84 (0,30–2,65)
	Класс энергоэффективности COP		A			
	Коэффициент энергоэффективности COP		4,00	3,90	3,82	3,80
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A+			
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,3		4,4	
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–15...+24			
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	29 / 35 / 39 / 43
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	30 / 36 / 40 / 44
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		360 / 505 / 590 / 660	360 / 505 / 590 / 660	390 / 540 / 630 / 720	390 / 540 / 630 / 720
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		444 / 540 / 630 / 720	444 / 540 / 630 / 720	450 / 600 / 690 / 780	450 / 600 / 690 / 780
	Осушение, л/ч		1,4	2,0	2,8	3,8
	Размеры (Д×В×Г), мм		570 × 285 × 570			
	Размеры декоративной панели (Д×В×Г), мм		620 × 30 × 620			
	Вес (нетто), мм		17,0			
	Вес декоративной панели (нетто), мм		2,8			
	Пульт управления		Опция			
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		17,0			
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		48		50	
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		1920 / 1620		2160 / 2160	
	Размеры (Д×В×Г), мм		750 × 548 × 288		850 × 750 × 298	
	Вес (нетто), кг		32,5		50	
	Компрессор		Ротационный с одним ротором			
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	
	Минимальная длина фреонопровода, м		3			
	Максимальная длина фреонопровода, м		20		30	
	Максимальный перепад высот, м		10		20	
	Максимальная длина фреонопровода без дозаправки, м		20		30	
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,86			R32 / 1,5
	Диаметр дренажа, мм ø		32			
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		230/1/50			
	Рабочий ток (охлаждение), А		2,59 (1,05-5,92)	3,80 (1,05–6,70)	6,17 (1,30–10,87)	7,43 (1,30–11,30)
	Рабочий ток (нагрев), А		3,80 (1,05–6,89)	5,35 (1,05–8,82)	6,83 (1,30–11,52)	8,00 (1,30–11,52)
	Кабель электропитания, мм²		1.50 × 2 + E		2.50 × 2 + E	
	Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E			
	Подключение электропитания		Наружный блок			

Инверторные сплит-системы напольного типа серия Akebono

Холодопроизводительность: 2,5–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,4–6,0 кВт

Особенности прибора

- A+++/A++ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 20 дБ(А) — низкий уровень шума
- идеальное сочетание с настенными блоками Akebono Nordic
- Управление горизонтальными жалюзи с пульта ДУ
- Функция ECO — режим с пониженным энергопотреблением
- Универсальный монтаж — напольная или настенная установка
- Режим «Дежурного отопления» — поддержание температуры 10 °C
- Нагрев при низких температурах — до -20 °C
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		внутренний блок	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
		наружный блок	RAC-25FXE	RAC-35FXE	RAC-50FXE
Охлаждение	Производительность, кВт		2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (0,90–5,20)
	Потребляемая мощность, кВт		0,538 (0,250–1,00)	0,933 (0,25–1,38)	1,389 (0,50–2,10)
	Класс энергоэффективности EER		A		
	Коэффициент энергоэффективности EER		4,65	3,75	3,60
	Класс сезонной энергоэффективности SEER		A+++	A++	
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER		8,5	8,2	6,8
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–10...+46		
Нагрев	Производительность, кВт		3,40 (0,90–4,40)	4,50 (0,90–5,00)	6,00 (0,90–8,10)
	Потребляемая мощность, кВт		0,756 (0,25–1,20)	1,154 (0,25–1,50)	1,579 (0,50–2,70)
	Класс энергоэффективности COP		A		
	Коэффициент энергоэффективности COP		4,50	3,90	3,80
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP		A++		A++
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP		4,6		4,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C		–20...+24		
Внутренний блок	Уровень шума (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
	Уровень шума (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), дБ(А)		20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 44
	Расход воздуха (охлаждение) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 630	300 / 450 / 540 / 700
	Расход воздуха (нагрев) (супернизк. / низк. / сред. / выс.), м³/ч		300 / 420 / 540 / 660	300 / 420 / 540 / 660	330 / 480 / 570 / 730
	Осушение, л/ч		1,4	1,9	2,8
	Размеры (Д×В×Г), мм		750 × 590 × 215		
	Вес (нетто), кг		15,0		
	Пульт управления		Беспроводной пульт (в комплекте)		
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)		45	47	51
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)		47	49	2160 / 2160
	Расход воздуха (охлаждение / нагрев), м³/ч		792 × 600 × 299		2700 / 2700
	Размеры (Д×В×Г), мм		750 × 548 × 288		800 × 736 × 350
	Вес (нетто), кг		37		51
	Компрессор		Ротационный с одним ротором		
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм		6,35 / 9,52		6,35 / 12,7
	Минимальная длина фреонопровода, м		3		
	Максимальная длина фреонопровода, м		20		30
	Максимальный перепад высот, м		10		
	Максимальная длина фреонопровода без дозаправки, м		20		30
	Хладагент / заводская заправка, кг		R32 / 0,98		R32 / 1,2
	Диаметр дренажа, мм ø		16		
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц		230/1/50		
	Рабочий ток (охлаждение), А		2,34 (1,09–4,35)	4,06 (1,09–6,09)	6,04 (2,17–9,13)
	Рабочий ток (нагрев), А		3,29 (1,09–5,22)	5,02 (1,09–6,96)	6,87 (2,17–11,74)
	Кабель электропитания, мм²		1,50 × 2 + E		2,50 × 2 + E
	Межблочный кабель, мм²		1,50 × 3 + E		
	Подключение электропитания		Наружный блок		

Мульти сплит-системы серии Multizone Comfort
Наружные блоки

A++ CLASS R32

Холодопроизводительность: 4,0–5,3 кВт
Теплопроизводительность: 5,1–6,3 кВт

Особенности прибора

- A++/A+ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- Внутренние блоки от 2 до 5 кВт;
- Нагрев при низких температурах — до -15 °C
- Максимальная длина трассы — до 45 м
- Максимальный перепад высот — до 20 м
- Низкий уровень шума и вибраций
- Усиленная шумоизоляция компрессора
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель		RAM-40NE2F	RAM-53NE3F
Мин./макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		2 / 2	2 / 3
Охлаждение	Производительность, кВт	4,00 (1,50–4,40)	5,30 (1,50–6,00)
	Потребляемая мощность, кВт	1,026 (0,25–1,27)	1,293 (0,35–2,16)
	Класс энергоэффективности EER	A	
	Коэффициент энергоэффективности EER	3,9	4,1
	Класс сезонной энергоэффективности SEER	A++	
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	8,25	8,1
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	–10...+46	
Нагрев	Производительность, кВт	5,10 (1,50–5,50)	6,30 (1,50–6,60)
	Потребляемая мощность, кВт	1,243 (0,25–1,70)	1,615 (0,35–2,25)
	Класс энергоэффективности COP	A	
	Коэффициент энергоэффективности COP	4,1	3,9
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP	A+	
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	4,3	4,1
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	–15...+24	
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)	49	50
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)	51	51
	Расход воздуха (охлаждение/нагрев), м³/ч	1620 / 1620	2160 / 2160
	Размеры (Д×В×Г), мм	750 × 570 × 280	850 × 750 × 298
	Вес (нетто), кг	41	52
	Компрессор	Ротационный с одним ротором	
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм	6,3 × 2 / 9,52 × 2	6,3 × 3 / 9,52 × 3
	Минимальная длина фреонопровода, м	3	
	Максимальная суммарная длина фреонопровода, м	35	45
	Максимальная длина фреонопровода на один блок, м	25	
	Максимальный перепад высот между наружным и внутренним/ внутренними блоками, м/м	10 / 5	20 / 5
	Максимальная длина фреонопровода без дозаправки	R32 / 0,93	R32 / 1,59
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	220–240/1/50–60	
	Рабочий ток (охлаждение), А	4,46 (1,09–5,52)	5,62 (1,52–9,39)
	Рабочий ток (нагрев), А	5,40 (1,09–7,39)	7,02 (1,52–9,78)
	Кабель электропитания, мм²	2,50 × 2 + E	
	Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E	
	Подключение электропитания	Наружный блок	

Наружные блоки мульти сплит-систем серии Multizone Comfort совместимы только с внутренними блоками настенного типа серии X-Comfort: RAK-REF.

Мульти сплит-системы серии Multizone Comfort
Внутренние блоки серии X-Comfort

Особенности прибора

- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Специальная аэродинамичная форма внутреннего блока, позволяющая устанавливать его максимально близко к потолку
- Управление горизонтальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Функция ECO — режим с пониженным энергопотреблением
- Современный пульт с 12-часовым таймером
- 3 года гарантии на всё оборудование

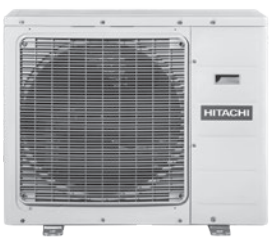
Холодопроизводительность: 2,0–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–6,0 кВт

Параметр / Модель	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Производительность, охлаждение, кВт	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Производительность, нагрев, кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	6,00 (2,20–7,30)
Уровень шума, охлаждение (суперизик./низк./сред./выс.), дБ(А)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Уровень шума, нагрев (суперизик./низк./сред./выс.), дБ(А)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Расход воздуха, охлаждение (суперизик./низк./сред./выс.), м³/ч	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Расход воздуха, нагрев (суперизик./низк./сред./выс.), м³/ч	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	433 / 510 / 650 / 770
Осушение, л/ч	1,2	1,4	1,6	2,0
Размеры (Д×В×Г), мм	780 × 280 × 215			
Вес (нетто), кг	7,7			8,2
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7
Диаметр дренажа, мм ø	16			
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50			
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E			

Внутренние блоки настенного типа серии X-Comfort в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Comfort: RAM-NEF

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium
Наружные блоки

A+++ CLASS R32



Особенности прибора

- A+++/A++ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 2 до 5 внутренних блоков
- Внутренние блоки от 1,5 до 5 кВт
- Нагрев при низких температурах — до -15 °C
- Максимальная суммарная длина трассы — до 75 м
- Максимальный перепад высот — до 20 м
- Низкий уровень шума и вибраций
- Усиленная шумоизоляция компрессора
- 3 года гарантии на всё оборудование

Холодопроизводительность: 3,3–10,0 кВт
Теплопроизводительность: 4,0–12,0 кВт

Параметр / Модель		RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E
Мин./макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		2 / 2			2/3		2/4	2 / 5	
Охлаждение	Производительность, кВт	3,30 (1,50–3,80)	4,00 (1,50–4,20)	5,30 (1,50–6,60)	5,30 (1,50–6,60)	6,80 (2,40–8,00)	7,00 (2,40–8,80)	8,50 (1,52–9,50)	10,00 (1,50–12,50)
	Потребляемая мощность, кВт	0,73 (0,20–1,05)	0,95 (0,20–1,15)	1,26 (0,20–1,66)	1,29 (0,20–1,68)	1,83 (0,46–2,96)	1,89 (0,46–3,20)	2,50 (0,50–3,85)	3,096 (0,50–4,50)
	Класс энергоэффективности EER	A							
	Коэффициент энергоэффективности EER	4,5	4,2	4,2	4,1	3,7	3,7	3,4	3,23
	Класс сезонной энергоэффективности SEER	A+++				A++			
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER	8,5				8,1		7,9	6,52
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	–10...+46							
Нагрев	Производительность, кВт	4,00 (1,50–4,60)	5,20 (1,50–5,50)	6,80 (1,50–7,20)	6,80 (1,50–7,20)	8,50 (2,40–9,50)	8,50 (2,60–9,50)	10,00 (1,50–11,50)	12,00 (1,50–12,70)
	Потребляемая мощность, кВт	0,90 (0,20–1,50)	1,18 (0,20–1,50)	1,61 (0,20–2,01)	1,61 (0,20–2,01)	2,12 (0,43–2,60)	2,02 (0,48–3,12)	2,56 (0,50–3,85)	3,158 (0,50–5,00)
	Класс энергоэффективности COP	A							
	Коэффициент энергоэффективности COP	4,4		4,2		4	4,2	3,9	3,8
	Класс сезонной энергоэффективности SCOP	A++							
	Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	4,6						4,3	4,22
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	–15...+24							
Наружный блок	Уровень шума (охлаждение), дБ(А)	48	49	50				53	54
	Уровень шума (нагрев), дБ(А)	50	51			53		56	54
	Расход воздуха (охлаждение/нагрев), м³/ч	1620/1620		2160/2160		2700/2700		3900/3900	4000/4000
	Размеры (Д×В×Г), мм	750×570×280		850×750×298	850×800×298			950×800×370	
	Вес (нетто), кг	38,0	41,0	53,0	54,0	58,0	58,0	71,0	76,0
	Компрессор	Ротационный с одним ротором		Ротационный с двумя роторами					
Параметры трубопровода, хладагент	Диаметр труб (жидкость / газ), мм	6,3 × 2 / 9,52 × 2			6,35 × 3 / 9,52 × 3		6,35 × 4 / 9,52 × 3+12,7 × 1	6,35 × 5 / 9,52 × 3 + 12,7 × 2	
	Минимальная длина фреонопровода, м	3							
	Максимальная суммарная длина фреонопровода, м	35			60			75	
	Максимальная длина фреонопровода на один блок, м	25							
	Максимальный перепад высот между наружным и внутренним/ внутренними блоками, м/м	10/5		20/5					
	Хладагент / заводская заправка, кг	R32 / 1,02		R32 / 1,80	R32 / 2,05			R32 / 2,40	
Электрические параметры	Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	220–240/1/50–60							
	Рабочий ток (охлаждение), А	3,17 (0,87–4,57)	4,13 (0,87–5,00)	5,48 (0,87–7,22)	5,61 (0,87–7,30)	7,96 (2,00–12,87)	8,22 (2,00–13,91)	10,87 (2,17–16,74)	13,46 (2,17–19,57)
	Рабочий ток (нагрев), А	3,91 (0,87–6,52)	5,13 (0,87–6,52)	7,00 (0,87–8,74)	7,00 (0,87–8,74)	9,22 (1,87–11,30)	8,78 (2,09–13,57)	11,13 (2,17–16,74)	13,73 (2,17–21,74)
	Кабель электропитания, мм²	2,50 × 2 + E							
	Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E							
	Подключение электропитания	Наружный блок							

Наружные блоки мульти сплит-систем серии Multizone Premium совместимы с внутренними блоками настенного типа серий Sendo и Akebono, а также с внутренними блоками канального, кассетного и напольного типа.

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium
Внутренние блоки серии Sendo

Холодопроизводительность: 1,8–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–6,0 кВт

Особенности прибора

- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума
- Специальная аэродинамичная форма внутреннего блока, позволяющая устанавливать его максимально близко к потолку
- HEPA-фильтры и угольные фильтры Active Carbon в комплекте
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель	RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Производительность, охлаждение, кВт	1,80 (1,00–2,50)	2,00 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	4,20 (1,70 – 5,00)	5,00 (1,90–5,20)
Производительность, нагрев, кВт	2,50 (1,10–3,20)	2,50 (0,90–3,20)	3,40 (0,90–4,40)	4,20 (0,90–5,00)	5,40 (1,70 – 6,00)	6,00 (2,20–7,30)
Уровень шума, охлаждение (суперизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 27 / 35 / 43	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46
Уровень шума, нагрев (суперизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 28 / 36 / 43	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	27 / 31 / 39 / 46	27 / 31 / 39 / 46
Расход воздуха, охлаждение (суперизк./низк./сред./выс.), м³/ч	300 / 330 / 510 / 600	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 /420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750
Расход воздуха, нагрев (суперизк./низк./сред./выс.), м³/ч	290 / 370 / 560 / 680	312 / 350 / 420 / 480	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570 / 780	380 / 500 / 610 / 800	380 / 500 / 610 / 820
Осушение, л/ч	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Размеры (Д×В×Г), мм	780 × 280 × 230					
Вес (нетто), кг	8,5					
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7		
Диаметр дренажа, мм ø	16					
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50					
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E					

Внутренние блоки настенного типа серии Sendo в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Premium: RAM-NPE.

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium
Внутренние блоки серии Akebono

Холодопроизводительность: 1,5–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,0–5,8 кВт

Особенности прибора

- Элегантный дизайн — вставка из матового стекла на фронтальной панели
- От 20 дБ(А) — низкий уровень шума
- HEPA-фильтры и угольные фильтры Active Carbon в комплекте
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи при помощи пульта ДУ
- Внутренние поверхности и фильтры из нержавеющей стали
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование

Параметр / Модель	RAK-18QXE	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Производительность, охлаждение, кВт	1,50 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,90–5,20)
Производительность, нагрев, кВт	2,00 (0,90–3,20)	3,20 (0,90–4,20)	4,00 (0,90–4,80)	5,80 (2,2–7,00)
Уровень шума, охлаждение (суперизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 24 / 30 / 34	20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
Уровень шума, нагрев (суперизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 24 / 32 / 35	20 / 28 / 36 / 43	22 / 30 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 48
Расход воздуха, охлаждение (суперизк./низк./сред./выс.), м³/ч	312 / 350 / 400 / 440	300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
Расход воздуха, нагрев (суперизк./низк./сред./выс.), м³/ч	312 / 350 / 420 / 480	290 / 370 / 560 / 680	310 / 380 / 570 / 720	350 / 420 / 620 / 800
Осушение, л/ч	0,8	1,4	1,6	2,0
Размеры (Д×В×Г), мм	900 × 295 × 210			
Вес (нетто), кг	11,0			
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52			
Диаметр дренажа, мм ø	16			
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50			
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E			

Внутренние блоки настенного типа серии Akebono в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Premium: RAM-NPE.

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium
Внутренние блоки канального типа

Особенности прибора

- От 29 дБ(А) — низкий уровень шума;
- Увеличенный статический напор (изменяемый): модели 18-25-35: 35-70 Па; модели 50-60: 35-150 Па;
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Одновременное подключение пультов обоих типов: проводной и беспроводной
- Дренажный насос в комплекте
- 3 года гарантии на всё оборудование

Холодопроизводительность: 1,8–6,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–7,0 кВт

Параметр / Модель	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Производительность, охлаждение, кВт	1,80 (0,90–2,50)	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Производительность, нагрев, кВт	2,50 (0,90–3,20)	3,50 (0,90–5,50)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Уровень шума, охлаждение (суперизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	30 / 33 / 37 / 41	30 / 33 / 37 / 41	30 / 33 / 37 / 41	29 / 32 / 35 / 39	29 / 32 / 35 / 39
Уровень шума, нагрев (суперизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	30 / 34 / 38 / 42	30 / 34 / 38 / 42	30 / 34 / 38 / 42	29 / 32 / 35 / 40	29 / 32 / 35 / 40
Расход воздуха, охлаждение (суперизк./низк./сред./выс.), м³/ч	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Расход воздуха, нагрев (суперизк./низк./сред./выс.), м³/ч	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Внешний статический напор	70			50 / 100 / 150	
Осушение, л/ч	1,4		1,6	2,8	
Размеры (Д×В×Г), мм	750 × 235 × 400			900 × 270 × 720	
Вес (нетто), кг	16,0			35,0	
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52			6,35 / 12,7	
Диаметр дренажа, мм ø	16			32	
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50				
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E				

Внутренние блоки канального типа в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Premium: RAM-NPE

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium
Внутренние блоки кассетного типа

Особенности прибора

- От 27 дБ(А) — низкий уровень шума
- тихий режим
- Датчик присутствия Eco Sensor — реальный ECO режим
- Продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении (опция)
- Можно заглушить одно или два выпускных отверстия
- Дренажный насос в комплекте
- 3 года гарантии на всё оборудование

Холодопроизводительность: 2,5–6,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,5–7,0 кВт

Параметр / Модель	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Декоративная панель	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS	P-AP56NAMS
Производительность, охлаждение, кВт	2,50 (0,90–3,00)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (1,20–5,80)	6,00 (1,20–6,50)
Производительность, нагрев, кВт	3,50 (0,90–5,00)	4,80 (0,90–6,60)	6,00 (1,20–6,80)	7,00 (1,20–8,00)
Уровень шума, охлаждение (суперизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	29 / 35 / 39 / 43
Уровень шума, нагрев (суперизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	30 / 36 / 40 / 44
Расход воздуха, охлаждение (суперизк./низк./сред./выс.), м³/ч	360 / 505 / 590 / 660	360 / 505 / 590 / 660	390 / 540 / 630 / 720	390 / 540 / 630 / 720
Расход воздуха, нагрев (суперизк./низк./сред./выс.), м³/ч	444 / 540 / 630 / 720	444 / 540 / 630 / 720	450 / 600 / 690 / 780	450 / 600 / 690 / 780
Осушение, л/ч	1,4		2,8	3,8
Размеры внутреннего блока (Д×В×Г), мм	570 × 285 × 570			
Размеры декоративной панели (Д×В×Г), мм	620 × 30 × 620			
Вес внутреннего блока (нетто), кг	17,0			
Вес декоративной панели (нетто), кг	2,8			
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	
Диаметр дренажа, мм ø	32			
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50			
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E			

Внутренние блоки кассетного типа в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Premium: RAM-NPE.

Мульти сплит-системы серии Multizone Premium
Внутренние блоки напольного типа

Особенности прибора

- от 20 дБ(А) — низкий уровень шума
- идеальное сочетание с настенными блоками Akebono
- управление горизонтальными жалюзи с пульта ДУ
- универсальный монтаж — напольная или настенная установка
- продвинутый пульт с недельным таймером, индикацией энергопотребления и температуры в помещении
- 3 года гарантии на всё оборудование.

Холодопроизводительность: 2,5–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,4–6,0 кВт

Параметр / Модель	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Производительность, охлаждение, кВт	2,50 (0,90–3,10)	3,50 (0,90–4,00)	5,00 (0,90–5,20)
Производительность, нагрев, кВт	3,40 (0,90–4,40)	4,50 (0,90–5,00)	6,00 (0,90–8,10)
Уровень шума, охлаждение (суперизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Уровень шума, нагрев (суперизк./низк./сред./выс.), дБ(А)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 44
Расход воздуха, охлаждение (суперизк./низк./сред./выс.), м³/ч	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 630	300 / 450 / 540 / 700
Расход воздуха, нагрев (суперизк./низк./сред./выс.), м³/ч	300 / 420 / 540 / 660	300 / 420 / 540 / 660	330 / 480 / 570 / 730
Осушение, л/ч	1,4	1,9	2,0
Размеры (Д×В×Г), мм	750 × 590 × 215		
Вес (нетто), кг	15,0		
Диаметр труб (жидкость/газ), мм	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7
Диаметр дренажа, мм ø	16		
Напряжение электропитания, В/фаза/Гц	230/1/50		
Межблочный кабель, мм²	1,50 × 3 + E		

Внутренние блоки напольного типа в мульти-комбинациях совместимы только с наружными блоками мульти сплит-систем серии Multizone Premium: RAM-NPE.

Системы кондиционирования

Инверторные сплит-системы
Серия MegaCool

от 21 дБ(А)

в комплекте

Холодопроизводительность: 2,14–6,45 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–6,45 кВт

Особенности прибора

- Минималистичный современный дизайн
- От 21 дБ(А) — низкий уровень шума
- Comfort Air — комфортное распределение воздуха
- Умная самодиагностика
- Скрытый дисплей с мониторингом электропотребления
- Активный контроль электропотребления
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором. Мощная работа с максимальной эффективностью и тихая работа без вибрации
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока GOLD FIN
- Гарантия конечному покупателю от авторизованных сервисных центров LG. Минуя монтажную компанию
- 1 год гарантии + 2 года бесплатного гарантийного сервиса с заменой запчастей. 10 лет гарантии на компрессор
- Уникальная схема монтажа. Удобно. Быстро. Полное прижимание внутреннего блока к стене

Параметр / Комплект		7K	9K	12K	18K	24K
Внутренний блок		P07EP2.NSAR	P09EP2.NSAR	P12EP1.NSJ	P18EP1.NSK	P24EP.NSKC
Производительность	Охлаждение (мин.– макс.), кВт	2,14 (0,88-3,05)	2,64 (0,88-3,25)	3,52 (0,88-3,87)	5,28 (1,08-5,36)	6,45 (1,03-7,18)
	Нагрев (мин.– макс.), кВт	2,5 (0,88-3,7)	2,7 (0,88-3,7)	3,52 (0,88-4,04)	5,42 (1,08-6,10)	6,45 (1,03-7,18)
Коэффициент энергоэффективности EER/COP		3,37/3,73	3,45/3,7	3,24/3,61	3,22/3,61	3,21/3,41
Класс энергоэффективности EER/COP		A/A	A/A	A/A	A/A	A/B
Уровень шума, дБ(А)		21/28/36/42	21/28/36/42	21/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/48
Рабочий ток	Охлаждение (ном./макс.), А	2,7/6,5	3,5/6,5	5,0/6,5	7,4/8,1	9,6/11,46
	Нагрев (ном./макс.), А	3,0/7,5	3,3/7,5	4,8/7,5	6,82/8,52	9,1/11,84
Электропитание, Ф/В/Гц		1/220-240/50				
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм		754×308×189	754×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210
Масса нетто, кг		7,8	7,8	8,5	11,4	11,7
Наружный блок		P07EP2.UA3R	P09EP2.UA3R	P12EP1.UA3	P18EP1.UL2	P24EP.U24C
Рабочий диапазон	Охлаждение (мин.– макс.), °С	+18 ~ +48	+18 ~ +48	+18 ~ +48	+18 ~ +48	+18 ~ +48
	Нагрев (мин.– макс.), °С	-5 ~ +24	-5 ~ +24	-5 ~ +24	-5 ~ +24	-5 ~ +24
Уровень шума, дБ(А)		50	50	51	54	56
Трасса	Длина трассы (мин.– макс.), м	3/15	3/15	3/15	3/20	3/20
	Перепад высоты (мин.– макс.), м	7	7	7	10	10
Диаметры трубопроводов ø	Жидкость, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ, мм	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм		717×495×230	717×495×230	717×483×230	770×545×288	870×650×330
Масса нетто, кг		25,7	25,7	26,4	34	42,9

Инверторные сплит-системы Серия ProCool

в комплекте

Холодопроизводительность: 2,14–6,45 кВт
Теплопроизводительность: 2,5–6,45 кВт

Особенности прибора

- Уникальный дизайн передней панели. Прозрачный пластик поверх белого пластика
- Скрытый дисплей с отображением температуры для всех моделей
- Управление и самодиагностика через встроенный Wi-Fi модуль
- Plasmaster Ionizer — запатентованная технология LG для создания мощного потока ионов с целью очистки воздуха
- Дополнительный угольный фильтр (для моделей 7K/9K/12K)
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором. Мощная работа с максимальной эффективностью и тихая работа без вибрации
- 6 режимов работы вентилятора внутреннего блока. Удобная настройка скорости потока воздуха
- Двойные автоматические жалюзи.
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А)
- Защитное покрытие теплообменника внешнего блока GOLD FIN.
- 1 год гарантии + 2 года бесплатного гарантийного сервиса с заменой запчастей. 10 лет гарантии на компрессор
- Уникальная схема монтажа. Полное прижимание внутреннего блока к стене

Параметр / Комплект		7K	9K	12K	18K	24K
Внутренний блок		B07TS.NSJ	B09TS.NSJ	B12TS.NSJ	B18TS.NSK	B24TS.NSK
Производительность	Охлаждение (мин.– макс.), кВт	2,14 (0,88-3,05)	2,70 (0,88-3,46)	3,52(0,88-3,87)	5,28 (1,08-5,36)	6,45 (1,03-7,18)
	Нагрев (мин.– макс.), кВт	2,50 (0,88-4,04)	2,93 (0,88-4,04)	3,52(0,88-4,04)	5,42 (1,08-6,10)	6,45 (1,03-7,18)
Коэффициент энергоэффективности EER/COP		3,69/3,85	3,7/3,8	3,24/3,61	3,22/3,61	3,21/3,41
Класс энергоэффективности EER/COP		A/A	A/A	A/A	A/A	A/B
Уровень шума, дБ(А)		19/28/32/36	19/28/36/42	19/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/56
Рабочий ток	Охлаждение (ном./макс.), А	2,5/6,5	3,5/6,5	5,0/6,5	7,4/8,1	9,6/11,46
	Нагрев (ном./макс.), А	2,7/7,5	3,6/7,5	4,8/7,5	6,82/8,52	9,1/11,84
Электропитание, Ф/В/Гц		1/220–240/50				
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм		837×308×189	837×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210
Масса нетто, кг		8,6	8,6	8,6	11,5	13
Наружный блок		B07TS.UA3	B09TS.UA3	B12TS.UA3	B18TS.UL2	B24TS.UE
Рабочий диапазон	Охлаждение (мин.– макс.), °C	18 – 48	18 – 48	18 – 48	18 – 48	18 – 48
	Нагрев (мин.– макс.), °C	-5 – 24	-5 – 24	-5 – 24	-5 – 24	-5 – 24
Уровень шума, дБ(А)		51	51	51	54	56
Трасса	Длина трассы (мин.– макс.), м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты (мин.– макс.), м	7	7	7	10	10
Диаметры трубопроводов ø	Жидкость, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ, мм	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм		717×483×230	717×483×230	717×483×230	770×545×288	870×655×320
Масса нетто, кг		26,4	26,4	26,4	34,2	42,7

Инверторные сплит-системы
Серия ARTCOOL Mirror

в комплекте

Холодопроизводительность: 2,5–3,5 кВт
Теплопроизводительность: 3,3–4,0 кВт

Особенности прибора

- Уникальный стильный дизайн: премиальный чёрный цвет и зеркальная лицевая панель из закалённого стекла
- A++/A+ — высокая сезонная энергоэффективность
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума. Спокойный сон при работающем кондиционере
- UV Nano — система очистки ультрафиолетом
- Plasmaster Ionizer — Запатентованная технология LG для создания мощного потока ионов с целью очистки воздуха
- Управление и самодиагностика через встроенный WiFi модуль
- Голосовое управление
- 6 режимов работы вентилятора внутреннего блока. Удобная настройка скорости потока воздуха
- Двойные автоматические жалюзи. Контроль направления воздуха с пульта
- Скрытый дисплей с мониторингом электропотребления
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором. Мощная работа с максимальной эффективностью и тихая работа без вибрации
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока GOLD FIN
- Гарантия конечному покупателю от авторизованных сервисных центров LG. Минуя монтажную компанию
- 1 год гарантии + 2 года бесплатного гарантийного сервиса с заменой запчастей. 10 лет гарантии на компрессор
- Уникальная схема монтажа. Удобно. Быстро. Полное прижимание внутреннего блока к стене

Параметр / Комплект		9K	12K
Внутренний блок		AC09BK.NSJR	AC12BK.NSJR
Производительность	Охлаждение (мин.– макс.), кВт	2,50 (0,89-3,7)	3,5 (0,89-4,04)
	Нагрев (мин.– макс.), кВт	3,3 (0,89-4,1)	4,0 (0,89-5,1)
Коэффициент энергоэффективности EER/COP		3,81/4,13	3,24/3,81
Класс энергоэффективности EER/COP		A/A	A/A
Уровень шума, дБ(А)		19/27/35/45	19/27/35/45
Рабочий ток	Охлаждение (ном./макс.), А	3,3/6,0	4,7/6,0
	Нагрев (ном./макс.), А	4,0/7,0	4,7/7,0
Электропитание, Ф/В/Гц		1/220-240/50	
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм		837×308×189	837×308×189
Масса нетто, кг		9,9	9,9
Наружный блок		AC09BK.UA3R	AC12BK.UA3R
Рабочий диапазон	Охлаждение (мин.– макс.), °C	-10 ~ +48	-10 ~ +48
	Нагрев (мин.– макс.), °C	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Уровень шума, дБ(А)		48	48
Трасса	Длина трассы (мин.– макс.), м	3/15	3/15
	Перепад высоты (мин.– макс.), м	7	7
Диаметры трубопроводов ø	Жидкость, мм	6,35	6,35
	Газ, мм	9,52	9,52
Габаритные размеры, Ш×В×Г, мм		717×483×230	717×483×230
Масса нетто, кг		26,0	26,0

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0
Наружные блоки

Особенности прибора

- От A+++/A+ — выдающаяся сезонная энергоэффективность
- От 2 до 5 внутренних блоков
- Внутренние блоки от 2,0 до 5,0 кВт
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока Black Fin
- Нагрев при низких температурах — до -18°C
- Инверторный двухроторный компрессор LG Twin Rotary
- Низкий уровень шума и вибраций
- Режим ночной работы со сниженным уровнем шума
- Длина трассы до 75 м
- Сделано в Южной Корее

Холодопроизводительность: 4,1–8,8 кВт
Теплопроизводительность: 4,7–10,1 кВт

Параметр / Модель		MU2R15.UL0	MU2R17.UL0	MU3R19.U21	MU3R21.U21	MU4R25.U21	MU4R27.U40	MU5R30.U40
Кол-во макс. количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	4	5
Макс. индекс производительности внутренних блоков, кБте/ч		21	24	30	33	39	41	48
Производительность (охлаждение), Мин. / Ном. / Макс., кВт		0,88 / 4,1 / 4,72	0,88 / 4,7 / 5,39	1,06 / 5,3 / 6,33	1,06 / 6,2 / 7,33	1,32 / 7,0 / 8,50	1,32 / 7,9 / 9,50	1,32 / 8,8 / 10,6
Производительность (нагрев), Мин. / Ном. / Макс., кВт		0,97 / 4,7 / 5,39	0,97 / 5,3 / 5,69	1,17 / 6,3 / 7,27	1,17 / 7,0 / 7,77	1,47 / 8,4 / 9,38	1,47 / 9,1 / 10,6	1,47 / 10,1 / 12,1
Потребляемая мощность (охлаждение), Мин. / Ном. / Макс., кВт		0,23 / 0,99 / 1,38	0,23 / 1,25 / 1,70	0,29 / 1,11 / 2,04	0,29 / 1,44 / 2,45	0,29 / 1,76 / 2,77	0,42 / 1,80 / 2,89	0,42 / 2,00 / 3,35
Потребляемая мощность (нагрев), Мин. / Ном. / Макс., кВт		0,24 / 1,07 / 1,43	0,24 / 1,25 / 1,63	0,28/ 1,27 / 2,04	0,28 / 1,53 / 2,38	0,28 / 1,84 / 2,85	0,61 / 2,07 / 3,38	0,61 / 2,15 / 3,60
Рабочий ток (охлаждение), Мин. / Ном. / Макс., А		1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9	1,3 / 5,0 / 9,2	1,3 / 6,5 / 11,1	1,3 / 8,0 / 12,6	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2
Рабочий ток (нагрев), Мин. / Ном. / Макс., А		1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,5 / 7,6	1,3 / 5,7 / 9,2	1,3 / 6,9 / 10,8	1,3 / 8,3 / 12,9	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3
Коэффициент энергоэффективности EER (охлаждение)		4,14	3,76	4,78	4,31	3,98	4,39	4,40
Коэффициент энергоэффективности COP (нагрев)		4,39	4,24	4,96	4,58	4,57	4,40	4,70
Класс энергоэффективности EER / COP (охлаждение / нагрев)		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Коэффициент сезонной энергоэффективности SEER (охлаждение)		8,50	7,80	8,50	8,50	8,00	8,00	8,20
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP (нагрев)		4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,20	4,20
Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение / нагрев)		A+++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Ном. уровень звукового давления (охлаждение), дБ(А)		48	48	48	49	50	50	50
Ном. уровень звукового давления (нагрев), дБ(А)		51	51	53	54	54	54	54
Макс. уровень звукового давления (охлаждение), дБ(А)		61	63	63	64	66	65	66
Габаритные размеры (Ш×В×Г), м		770×545×288	770×545×288	870×650×330	870×650×330	870×650×330	950×834×330	950×834×330
Масса нетто, кг		35,9	35,9	46	46	46,2	60,7	61,3
Компрессор	Тип	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Модель	DAT156MA × 1	DAT156MA × 1	DKT208MA × 1	DKT208MA × 1	DKT208MA × 1	DJT240MA × 1	DJT240MA × 1
	Тип двигателя	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Хладагент	Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка, г	1100	1100	1400	1400	1400	2300	2600
	Макс. длина трассы при заводской заправке, м	15	15	22	22	22	30	38
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20	20	20
	Регулирование расхода	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Компрессорное масло	Тип	FW68D	FW68D	FW68D	FW68D	FW68D	FW68D	FW68D
	Заводская заправка, см³ × Кол-во	400 × 1	400 × 1	670 × 1	670 × 1	670 × 1	900 × 1	900 × 1
Вентилятор	Ном. расход воздуха, м³/мин. × Кол-во	28,2 × 1	28,2 × 1	50 × 1	50 × 1	50 × 1	60 × 1	60 × 1
	Тип привода	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Потр. мощность привода x Кол-во, Вт × Кол-во	43 × 1	43 × 1	85,4 × 1	85,4 × 1	85,4 × 1	124,2 × 1	124,2 × 1
Мин. ~ Макс. температурный диапазон (охлаждение), °C CT		-10 °C ~ 48 °C	-10 °C ~ 48 °C	-10 °C / 48 °C	-10 °C / 48 °C	-10 °C / 48 °C	-10 °C ~ 48 °C	-10 °C ~ 48 °C
Мин. ~ Макс. температурный диапазон (нагрев), °C CT		-18 °C ~ 18 °C	-18 °C ~ 18 °C	-18 °C / 18 °C	-18 °C / 18 °C	-18 °C / 18 °C	-18 °C ~ 18 °C	-18 °C ~ 18 °C
Электропитание, В / ø / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Питающий кабель (с заземлением), Кол-во × мм²		3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Межблочный кабель (с заземлением), Кол-во × мм²		4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Автоматический выключатель, А		15	15	20	20	25	25	25
Максимальная длина трубопроводов, м	Общая длина трубопроводов	30	30	50	50	70	70	75
	До каждого внутреннего блока	20	20	25	25	25	25	25
Макс. перепад высот, м	Внутр. — Наружн.	15	15	15	15	15	15	15
	Внутр. — Внутр.	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Диаметры трубопроводов, мм (дюймы) × Кол-во	Жидкость	Ø 6,35 (1/4) × 2	Ø 6,35 (1/4) × 2	Ø 6,35 (1/4) × 3	Ø 6,35 (1/4) × 3	Ø 6,35 (1/4) × 4	Ø 6,35 (1/4) × 4	Ø 6,35 (1/4) × 5
	Газ	Ø 9,52 (3/8) × 2	Ø 9,52 (3/8) × 2	Ø 9,52 (3/8) × 3	Ø 9,52 (3/8) × 3	Ø 9,52 (3/8) × 4	Ø 9,52 (3/8) × 4	Ø 9,52 (3/8) × 5

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0
Настенные внутренние блоки Standard

в комплекте

Особенности прибора

- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума;
- Встроенный Wi-Fi
- Скрытый дисплей
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта ДУ
- Самоочистка
- Комфортная подача воздуха
- Голосовое управление посредством умной колонки LG Cloud

Холодопроизводительность: 2,1–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 2,3–5,8 кВт

Параметр / Модель		PM07SP.NSJR0	PM09SP.NSJR0	PM12SP.NSJR0	PM18SP.NSKR0
Ном. производительность (охлаждение / нагрев), кВт		2,1 / 2,3	2,5 / 3,2	3,5 / 3,8	5,0 / 5,8
Потребляемая мощность, Мин./Ном./Макс., Вт		11 / 17 / 30	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30	26 / 39 / 60
Рабочий ток, Мин./Ном./Макс., А		0,10 / 0,14 / 0,20	0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20	0,22 / 0,28 / 0,40
Электропитание, В / ø / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха, Выс. / Ср. / Низк., м³/мин.		8,6 / 7,2 / 5,6	9,2 / 7,4 / 5,6	9,6 / 8,1 / 5,6	14,2 / 11,3 / 9,9
Уровень шума, дБ(А)		19 / 27 / 32 / 35 / 44	19 / 27 / 33 / 36 / 44	19 / 27 / 35 / 40 / 44	31 / 35 / 38 / 44 / 48
Дегидратация, л/ч		0,9	1,1	1,2	1,9
Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм		837×308×189	837×308×189	837×308×189	998×345×210
Масса нетто, кг		8,7	8,7	8,7	12,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ, мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Дренаж, мм	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0
Канальные внутренние блоки

в комплекте

Особенности прибора

- Регулируемый напор вентилятора (до 50 Па)
- От 27 дБ(А) — низкий уровень шума
- Компактные размеры – рекордная высота всего 190 мм
- Встроенный дренажный насос (700 мм)
- Совместим с Wi-Fi модулем (опция)
- Проводной пульт в комплекте
- Сделано в Южной Корее

Холодопроизводительность: 2,5–5,0 кВт
Теплопроизводительность: 3,2–5,8 кВт

Параметр / Модель		CL09R.N20	CL12R.N20	CL18R.N20
Ном. производительность (охлаждение / нагрев), кВт		2,5 / 3,2	3,5 / 4,0	5,0 / 5,8
Потребляемая мощность, Мин./Макс., Вт	ВСД 25 Па	80 / 95	80 / 95	95 / 120
	ВСД 50 Па	80 / 100	80 / 100	100 / 140
Ном. рабочий ток, А		0,80	0,80	1,00
Электропитание, В / ø / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха, Выс. / Сред. / Низк., м³/мин.		10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0
Уровень шума (охлаждение), Выс. / Сред. / Низк., дБ(А)		27 / 28 / 31	27 / 28 /31	31 / 34 / 36
Напор вентилятора (заводские настройки), Па		24,5 (0 ~ 50)	24,5 (0 ~ 50)	24,5 (0 ~ 50)
Дегидратация, л/ч		0	1	2
Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм		900×190×700	900×190×700	900×190×700
Масса нетто, кг		24	24	24
Диаметры трубопроводов	Жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ, мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Дренаж, мм	Ø 25	Ø 25	Ø 25

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0
Настенные внутренние блоки ARTCOOL Mirror

в комплекте

Холодопроизводительность: 2,5–3,5 кВт
Теплопроизводительность: 3,3–4,0 кВт

Особенности прибора

- Уникальный стильный дизайн: премиальный чёрный цвет и зеркальная лицевая панель из закалённого стекла
- От 19 дБ(А) — низкий уровень шума. Спокойный сон при работающем кондиционере
- UV Nano — система очистки ультрафиолетом
- Plasmaster Ionizer — Запатентованная технология LG для создания мощного потока ионов с целью очистки воздуха
- Управление и самодиагностика через встроенный WiFi модуль
- Голосовое управление
- 6 режимов работы вентилятора внутреннего блока. Удобная настройка скорости потока воздуха
- Двойные автоматические жалюзи. Контроль направления воздуха с пульта
- Скрытый дисплей с мониторингом электропотребления
- Гарантия конечному покупателю от авторизованных сервисных центров LG. Минуя монтажную компанию
- 1 год гарантии + 2 года бесплатного гарантийного сервиса с заменой запчастей
- Уникальная схема монтажа. Удобно. Быстро. Полное прижимание внутреннего блока к стене

Параметр / Модель		AC009BK.NSJR	AC012BK.NSJR
Ном. производительность (охлаждение / нагрев), кВт		2,5 / 3,3	3,5 / 4,0
Потребляемая мощность, Мин./Ном./Макс., Вт		11 / 18 / 30	11 / 19 / 30
Рабочий ток, Мин./Ном./Макс., А		0,10 / 0,16 / 0,20	0,10 / 0,17 / 0,20
Электропитание, В / ø / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха, Выс. / Ср. / Низк., м³/мин.		11,1 / 9,1 / 7,6 / 5,0	11,1 / 9,6 / 8,1 / 5,0
Уровень шума, дБ(А)		19 / 26 / 33 / 38	19 / 26 / 35 / 39
Дегидратация, л/ч		1,1	1,3
Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм		837 × 308 × 192	837 × 308 × 192
Масса нетто, кг		9,9	9,9
Диаметры трубопроводов	Жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ, мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Дренаж, мм	Ø 16	Ø 16

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0
Настенные внутренние блоки ARTCOOL Gallery

в комплекте

Особенности прибора

- Уникальный авторский дизайн внутреннего блока
- Управление и самодиагностика через встроенный WiFi модуль (опция)
- Возможность смены изображения на фронтальной панели
- Воздухораспределение 3D
- Гарантия конечному покупателю от авторизованных сервисных центров LG. Минуя монтажную компанию
- 1 год гарантии + 2 года бесплатного гарантийного сервиса с заменой запчастей
- Сделано в Южной Корее

Холодопроизводительность: 2,6–3,5 кВт
Теплопроизводительность: 2,9–3,9 кВт

Параметр / Модель		MA09R.NF1	MA12R.NF1
Ном. производительность (охлаждение / нагрев), кВт		2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Ном. потребляемая мощность, Вт		40	40
Ном. рабочий ток, А		0,2	0,2
Электропитание, В / ø / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха, Выс. / Ср. / Низк., м³/мин.		7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Уровень шума, дБ(А)		27 / 27 / 32 / 38	27 / 32 / 38 / 44
Дегидратация, л/ч		1,2	1,4
Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм		600 × 600 × 146	600 × 600 × 146
Масса нетто, кг		15,0	15,0
Диаметры трубопроводов	Жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ, мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Дренаж, мм	Ø 16	Ø 16

Мульти сплит-системы серии ProMulti 2.0
Однопоточные кассетные внутренние блоки

в комплекте

Особенности прибора

- Уникальный блок – идеален для жилых помещений
- Компактные размеры — высота вместе с панелью всего 166 мм
- Низкий уровень шума — от 32 дБ(А)
- 6 ступеней управления жалюзи
- Фильтр глубокой очистки
- Встроенный дренажный насос (700 мм)
- Управление и самодиагностика через встроенный WiFi модуль (опция)
- Проводной пульт в комплекте
- Сделано в Южной Корее

Холодопроизводительность: 2,6–3,5 кВт
Теплопроизводительность: 2,9–3,9 кВт

Параметр / Модель		MT09R.NU1	MT11R.NU1
Ном. производительность (охлаждение / нагрев), кВт		2,6 / 2,9	3,5 / 3,9
Ном. потребляемая мощность, Вт		20	20
Ном. рабочий ток, А		0,2	0,2
Электропитание, В / ø / Гц		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Расход воздуха, Выс. / Ср. / Низк., м³/мин.		7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7,0
Уровень шума, дБ(А)		32 / 34 / 36	33 / 36 / 37
Дегидратация, л/ч		1,1	1,2
Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм		860 × 132 × 450	860 × 132 × 450
Масса нетто, кг		11,7	11,7
Диаметры трубопроводов	Жидкость, мм (дюйм)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
	Газ, мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Дренаж, мм	Ø 25	Ø 25
Фронтальная панель	Модель	PT-UUC1	PT-UUC1
	Цвет	Белый	Белый
	Габаритные размеры, (Ш×В×Г), мм	1100 × 34 × 500	1100 × 34 × 500
	Масса нетто, кг	4,4	4,4

Системы кондиционирования

EXPERTair® by ZILON

Инверторные сплит-системы
Серия PROGRESS Inverter

Особенности прибора

- A++/A+ класс энергоэффективности
- Стильная матовая панель
- Фильтр с активированным углем*
- Фильтр с ионами серебра*
- 3D Auto Air
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция IFEEL
- Работа на нагрев до -15˚С
- Высокоинформативный пульт ДУ
- Антикоррозийное покрытие Golden Fin
- Озонобезопасный хладагент R32
- Гарантия 3 года

Параметр / Комплект	ZAC-I/PG07NPZ	ZAC-I/PG09NPZ	ZAC-I/PG12NPZ	ZAC-I/PG18NPZ	ZAC-I/PG24NPZ
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,94-3,30)/ 2,40 (0,94-3,36)	2,75 (0,94-3,30)/ 2,90 (0,94-3,36)	3,55 (1,00-3,77)/ 3,70 (1,00-3,81)	5,45 (1,25-5,90)/ 5,75 (1,25-6,00)	7,10 (1,83-7,80)/ 7,20 (1,85-7,92)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение/нагрев), А	3,43 (1,20-8,00)/ 3,27 (1,20-9,00)	4,11 (1,20-8,00)/ 3,95 (1,20-9,00)	5,63 (1,50-9,00)/ 5,16 (1,50-10,00)	8,56 (1,70-12,00)/ 8,03 (1,70-12,00)	10,77 (2,30-13,00)/ 8,76 (2,30-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение/нагрев), Вт	708 (240-1380)/ 659 (240-1550)	846 (240-1380)/ 797 (240-1550)	1096 (290-1500)/ 1016 (290-1720)	1652 (330-2500)/ 1567 (340-2500)	2185 (410-2800)/ 1935 (420-3000)
Коэффициент (EER /COP) Класс э/э	3,25 / A /3,64 / A	3,25 / A / 3,64 / A	3,24 / A / 3,64 / A	3,30 / A / 3,67 / A	3,25 / A / 3,72 / A
Расход воздуха внутреннго блока, м^3/ч	330/360/430/510/560	330/360/430/510/560	330/360/430/510/560	480/520/620/740/820	680/770/890/1010/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/25/33/37/41	22/25/33/37/41	22/25/33/37/41	26/33/38/41/43	29/33/38/42/47
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	50	54	56
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	HIGHLY	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/ 0,49	R32/0,49	R32/ 0,49	R32/ 0,67	R32/ 1,06
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	25	25	25	25	25
Максимальная длина труб, м	25	25	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	790×275×192	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	-15°С ~ +53°С/ -20°С ~ +30°С	-15°С ~ +53°С/ -20°С ~ +30°С	-15°С ~ +53°С/ -20°С ~ +30°С	0°С ~ +53°С/ -15°С ~ +30°С	0°С ~ +53°С/ -15°С ~ +30°С
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	8,0 / 24,0	8,0 / 24,0	8,0 / 24,0	11,0 / 27,5	14,0 / 34,0

* для моделей 7, 9, 12

Инверторные сплит-системы
Серия PROFF DC Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Фильтр с активированным углем
- Фильтр 3 в 1: антибактериальный, с ионами серебра, катехиновый
- 4 режима работы
- Режим комфортного сна
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция IFEEL
- Таймер
- Высокоинформативный пульт ДУ
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32
- Гарантия 3 года

Параметр / Комплект	ZAC-I/PR07NPZ	ZAC-I/PR09NPZ	ZAC-I/PR12NPZ
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (1,00-2,60)	2,70 (1,20-3,00)	3,40 (1,00-3,60)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (1,10-2,70)	2,90 (0,90-3,20)	3,40 (1,40-3,90)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	2,78 (1,80-3,80) / 2,53 (1,80-3,40)	3,45 (1,80-4,50) / 3,25 (2,27-4,00)	4,33 (1,80-6,30) / 4,00 (2,27-6,30)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	655 (400-850) / 550 (400-750)	815 (400-1000) / 760 (500-900)	1030 (400-1400) / 940 (500-1400)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,81 /A	3,31 / A / 3,81 /A	3,31 / A / 3,61 /A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	220/320/360/400/450	220/320/360/400/450	220/320/360/400/450
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/29/32/34/36	23/29/32/35/37	23/31/34/38/40
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	47	48	52
Бренд компрессора	QingAn	QingAn	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,34	R32/0,36	R32/0,55
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	7	7	7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С – +43°С / -15°С – +24°С	+18°С – +43°С / -15°С – +24°С	+18°С – +43°С / -15°С – +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	700×190×265	700×190×265	700×190×265
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	696×432×256	696×432×256	700×544×245
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,3 / 19,8	7,3 / 19,9	7,3 / 22,9

Инверторные сплит-системы
Серия CYCLONE DC Inverter

A CLASS

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Русифицированный пульт ДУ
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Шумоизоляция компрессора
- Гарантия 3 года

Параметр / Комплект	ZAC-I/CN07NPZ	ZAC-I/CN09NPZ	ZAC-I/CN12NPZ	ZAC-I/CN18NPZ	ZAC-I/CN24NPZ
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,05 (1,00-2,60)	2,60 (1,20-3,20)	3,40 (1,00-3,60)	4,80 (1,30-5,80)	6,50 (2,00-8,00)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (1,10-2,70)	2,70 (0,90-3,70)	3,90 (1,40-4,20)	4,80 (1,30-5,80)	6,80 (2,00-8,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	2,78 (0,90-4,34) / 2,53 (0,80-3,33)	3,52 (1,00-4,29) / 3,25 (1,20-4,67)	4,70 (1,00-6,10) / 4,70 (1,30-6,60)	6,50 (1,30-8,10) / 5,78 (1,50-7,50)	8,80 (1,50-10,50) / 8,19 (1,80-10,50)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 (200-1000) / 582 (180-730)	810 (220-940) / 750 (250-1050)	1060 (220-1400) / 1055 (300-1500)	1495 (300-1800) / 1330 (350-1700)	2025 (350-2300) / 1884 (400-2300)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,70 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	220/320/360/400/450	220/320/360/400/450	340/450/500/590/650	430/530/650/760/880	700/800/950/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/30/32/34/36	22/30/32/34/36	23/32/34/36/37	28/38/40/42/44	30/38/40/42/45
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53	53	52	54	57
Бренд компрессора	QingAn	QingAn	HIGHLY	SANYO	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,45	R32/0,5	R32/0,68	R32/0,9
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	7	7	7	7	7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С ~ +43°С / -15°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -15°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -15°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -15°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -15°С ~ +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×190×263	708×190×263	865×290×200	865×290×200	1008×318×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	696×432×256	696×432×256	700×544×245	800×553×275	800×553×275
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,3 / 20,0	7,3 / 20,8	9,1 / 23,9	9,5 / 29,2	13,0 / 32,7

Классические сплит-системы Серия PROGRESS

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Стильная матовая панель
- Фильтр с активированным углем*
- Фильтр с ионами серебра*
- 3D Auto Air
- Функция IFEEL
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Высокоинформативный пульт ДУ
- Антикоррозийное покрытие Golden Fin
- Гарантия 3 года

Параметр / Комплект	ZAC-PG07NPZ	ZAC-PG09NPZ	ZAC-PG12NPZ	ZAC-PG18NPZ	ZAC-PG24NPZ
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,60	5,30	7,35
Теплопроизводительность, кВт	2,30	2,85	3,70	5,45	7,65
Коэффициент (EER /COP) Класс э/э	3,22 / A / 3,61 / A	3,23 / A /3,62 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,19 / 3,03	4,04 / 3,68	5,22 / 4,76	7,83 / 7,15	10,85 / 10,04
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	683 / 637	851 / 787	1121 / 1025	1651 / 1510	2290 / 2119
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	350/375/425/470/500	350/375/425/470/500	350/375/425/470/500	500/545/645/770/850	840/920/1040/1165/1250
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23/27/32/35/38	23/27/32/35/38	26/28/32/35/38	29/34/38/41/43	31/33/37/42/45
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	48	50	52	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,46	R32/0,41	R32/0,66	R32/0,9	R410A/1,5
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	25	25	30
Максимальная длина труб, м	15	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	790×275×192	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×332×222
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Вес нетто внутр./наружного блока, кг	8,0 / 22,5	8,0 / 24,5	8,5 / 28,0	10,5 / 38,0	14,0 / 50,0

* для моделей 7, 9, 12

Классические сплит-системы
Серия PROFF

Особенности прибора

- A класс энергоэффективности
- Фильтр с активированным углем*
- Фильтр 3 в 1: антибактериальный, с ионами
- серебра, катехиновый*
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция IFEEL
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Высокоинформативный пульт ДУ
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Гарантия 3 года

Параметр / Комплект	ZAC-PR07NPZ	ZAC-PR09NPZ	ZAC-PR12NPZ	ZAC-PR18NPZ	ZAC-PR24NPZ
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10	2,55	3,60	5,80	7,10
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,20	2,60	3,80	5,90	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,00 / 2,70	3,60 / 3,30	4,80 / 4,70	8,20 / 7,20	9,50 / 8,90
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	654 / 593	794 / 720	1056 / 1024	1807 / 1590	2082 / 1967
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,71 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,41 / A / 3,71 / A	3,21 / A / 3,71 / A	3,41 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	290/335/380/420/450	290/335/380/420/450	420/470/530/600/650	750/800/900/1050/1150	750/800/900/1050/1150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/30/32/34/36	23/30/32/35/37	25/31/33/36/38	31/37/40/44/45	32/41/44/47/48
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	47	53	54	54	55
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,56	R32/0,68	R32/1,03	R32/1,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	15	15
Минимальная длина труб, м	7	7	7	7	7
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	700×265×190	700×265×190	805×290×200	975×320×220	975×320×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	696×432×256	696×432×256	696×432×256	800×553×275	890×697×353
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,1 / 20,9	7,3 / 22,4	9,2 / 26,0	11,6 / 35,5	11,6 / 55,2

* для моделей 7, 9, 12

Классические сплит-системы Серия CYCLONE

Особенности прибора

- A класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Русифицированный пульт ДУ
- Скрытый LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Шумоизоляция компрессора
- Гарантия 3 года

Параметр / Комплект	ZAC-CN07XPZ	ZAC-CN09XPZ	ZAC-CN12XPZ	ZAC-CN18XPZ	ZAC-CN24XPZ
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,1	2,5	3,3	5,1	6,8
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,1	2,5	3,3	5,3	7,2
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	2,90 / 2,50	3,40 / 3,00	4,50 / 4,00	6,90 / 6,80	9,17 / 8,70
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	655 / 580	778 / 692	1025 / 915	1590 / 1470	2118 / 1995
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,62 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,22 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	290/335/380/420/450	310/340/390/440/500	420/470/530/610/680	750/800/900/1000/1150	800/850/1000/1150/1250
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/30/32/34/36	23/30/32/35/37	27/32/34/36/38	31/38/40/42/44	32/36/42/46/50
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53	53	53	55
Бренд компрессора	QingAn	QingAn	QingAn	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R410A/0,45	R410A/0,68	R410A/0,73	R410A/1,28	R410A/1,65
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	7	7	7	7	7
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	708×263×190	708×263×190	865×290×200	1008×318×225	1008×318×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	696×432×256	696×432×256	696×432×256	800×553×275	890×697×353
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,3 / 22,0	7,3 / 25,6	9,4 / 27,0	13,0 / 39,0	13,0 / 55,7

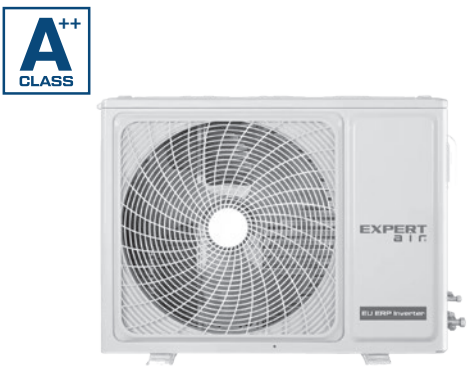
Внутренние блоки настенного типа мульти сплит-системы Серия MULTI PROFF EU ERP Inverter

Особенности прибора

- A++ класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция IFEEL
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Работа на нагрев до -20 °C
- Работа на охлаждение до -10 °C

Параметр / Модель		ZAC-MIE/PRO9NPZ-IU
Номинальная холодопроизводительность	кВт	2,80 (0,80-3,20)
Номинальная теплопроизводительность	кВт	3,00 (0,80-3,40)
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальная мощность	Вт	20
Номинальный ток	А	0,09
Расход воздуха внутреннего блока	м³/ч	280/370/450/550/650
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	18/25/28/32/37
Хладагент	Тип	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	805×290×200
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г)	мм	874×363×270
Вес нетто внутреннего блока	кг	8,3
Вес брутто внутреннего блока	кг	10,5
Диаметр жидкостной трубы внутреннего блока	мм (дюйм)	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы внутреннего блока	мм (дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока	мм	16,5
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока		IP24
Класс электрозащиты внутреннего блока		I

Наружные блоки мульти сплит-системы Серия MULTI PROFF EU ERP Inverter



Особенности прибора

- A++ класс энергоэффективности
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Работа на нагрев до -20 °C
- Работа на охлаждение до -10 °C
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Модель	ZACM-IE/2/14NPZ-OU
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,00 (1,00-4,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,40 (1,50-4,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,40 (1,40-7,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,020 (0,30-1,65)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,91 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,20 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,04 (1,70-8,20)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,160 (0,38-1,80)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,80 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T_{biv} = -7 °C) (нагрев)*	4,00 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	52
Расход воздуха, м³/ч	1650
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	20
Марка компрессора	HIGHLY
Размер блока (Ш×В×Г), мм	800×553×280
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	902×614×375
Вес блок нетто / брутто, кг	34,0 / 37,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×2
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×2
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	30
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3
Номинальная длина трассы, м	14
Рабочие температурные границы, охлаждение	-10 °C~+43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×1,5
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 ×2
Автомат защиты, А**	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,8
Максимальный потребляемый ток, А	8,2
Класс пылевлагозащиты	IPX4
Класс электрозащиты	I

* Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа
** Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным

Классические полупромышленные сплит-системы кассетного типа Серия HARD

опция

в комплекте

Особенности прибора

- Круговое распределение воздуха*
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Возможность подключения проводного пульта
- Функция IFEEL
- Заводской низкотемпературный комплект
- (охлаждение / нагрев до -15 °C)
- Хладагент R410A

*Только для моделей 24/36/48/60k

Параметр / Модель	внутренний блок	ZAC-HR12XCAC-IU	ZAC-HR18XCAC-IU	ZAC-HR24XCAC-IU	ZAC-HR36XCAC-IU	ZAC-HR48XCAC-IU	ZAC-HR60XCAC-IU
	декоративная панель	ZAC-PAN-HR12/18	ZAC-PAN-HR12/18	ZAC-PAN-HR24/36/48/60	ZAC-PAN-HR24/36/48/60	ZAC-PAN-HR24/36/48/60	ZAC-PAN-HR24/36/48/60
	наружный блок	ZAC-HD12XC-OU	ZAC-HD18XC-OU	ZAC-HD24XC-OU	ZAC-HD36XC-OU	ZAC-HD48XC-OU	ZAC-HD60XC-OU
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,76	5,18	7,00	10,50	14,00	16,12
Теплопроизводительность, кВт		4,00	5,20	7,00	12,00	14,65	17,73
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		5,68 / 5,95	7,65 / 8,00	8,70 / 8,00	7,80 / 7,20	9,30 / 9,50	11,00 / 11,30
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1250 / 1310	1683 / 1761	2050 / 1850	3723 / 3409	4636 / 5079	5694 / 5700
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,01 / B	3,07 / B	3,41 / A	2,82 / C	3,02 / B	2,83 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,05 / D	2,95 / D	3,78 / A	3,52 / B	2,88 / D	3,11 / D
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		550/700/750	600/750/800	950/1200/1400	1400/1500/1600	1400/1500/1700	1500/1700/1900
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		33/37/40	34/38/41	37/41/43	41/43/45	41/43/45	43/44/47
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2400	2400	4000	4900	6300	6300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		56,0	56,0	54,0	58,0	60,0	60,0
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг		1,20	1,20	1,90	1,90	2,90	3,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		22	22	54	54	54	54
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		570×245×570	570×245×570	840×245×840	840×245×840	840×290×840	840×290×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		720×310×720	720×310×720	935×305×935	935×305×935	935×305×925	935×305×925
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм		650×57×650	650×57×650	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм		735×110×735	735×110×735	1055×90×1055	1055×90×1055	1055×90×1055	1055×90×1055
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		780×590×288	780×590×288	845×700×330	910×805×360	940×1250×340	940×1250×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		890×628×385	890×628×385	960×735×430	1030×860×475	1030×1365×430	1030×1365×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		14,5 / 18,0	14,5 / 18,0	22,0 / 27,0	26,0 / 30,0	28,0 / 33,0	28,0 / 33,0
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг		2,7 / 4,3	2,7 / 4,3	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		34,5 / 38,5	34,5 / 38,5	47,0 / 50,0	60,0 / 64,0	81,0 / 90,0	91,0 / 102,0
Максимальная длина труб, м		25	25	30	30	50	50
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм		32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×1,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		16	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,00	2,20	2,80	6,10	6,60	9,20
Максимальный потребляемый ток, А		11,0	11,5	15,0	11,5	12,8	16,0
Пусковой ток, А		36,0	36,0	50,0	66,0	66,0	80,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Классические полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа Серия HARD

-15 °C | IFEEL | BLUE FIN

в комплекте

Особенности прибора

- Возможность горизонтальной и вертикальной установки
- Возможность подключения дренажа слева или справа
- Управление с комплектного ИК-пульта
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Функция IFEEL
- Заводской низкотемпературный комплект (охлаждение / нагрев до -15 °C)
- Хладагент R410A

Параметр / Модель	внутренний блок	ZAC-HR18XCFC-IU	ZAC-HR24XCFC-IU	ZAC-HR36XCFC-IU	ZAC-HR48XCFC-IU	ZAC-HR60XCFC-IU
	наружный блок	ZAC-HD18XC-OU	ZAC-HD24XC-OU	ZAC-HD36XC-OU	ZAC-HD48XC-OU	ZAC-HD60XC-OU
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		5,20	7,00	10,55	14,00	16,12
Теплопроизводительность, кВт		5,20	7,00	12,00	14,65	17,73
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		7,78 / 8,09	8,70 / 8,00	7,80 / 7,20	9,30 / 9,50	12,00 / 12,40
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1712 / 1782	2050 / 1850	3578 / 3468	4551 / 4058	5594 / 5147
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,04 / B	3,41 / A	2,95 / C	3,08 / B	2,88 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		2,92 / D	3,78 / A	3,46 / B	3,61 / A	3,44 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		700/800/900	900/1050/1200	1100/1300/1700	1434/1689/2177	1434/1689/2177
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		38/41/43	40/43/45	40/43/45	46/49/52	46/49/52
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2400	4000	4900	6300	6300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		56,0	54,0	58,0	60,0	60,0
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг		1,20	1,90	1,90	2,90	3,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		22	54	54	54	54
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм		1055×675×235	1055×675×235	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм"		1130×748×305	1130×748×305	1350×748×305	1710×748×305	1710×748×305
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм		780×590×288	845×700×330	910×805×360	940×1250×340	940×1250×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм		890×628×385	960×735×430	1030×860×475	1030×1365×430	1030×1365×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		23,0 / 29,0	23,0 / 29,0	29,0 / 35,0	40,0 / 46,0	40,0 / 46,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		34,5 / 38,5	47,0 / 50,0	60,0 / 64,0	81,0 / 90,0	91,0 / 102,0
Максимальная длина труб, м		25	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,20	2,80	6,10	6,60	9,20
Максимальный потребляемый ток, А		11,5	15,0	11,5	12,8	16,0
Пусковой ток, А		36,0	50,0	66,0	66,0	80,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Классические полупромышленные сплит-системы канального типа Серия HARD

-15 °C

BLUE FIN

в комплекте

опция

Особенности прибора

- Номинальный напор до 50 Па
- Максимальный напор до 100 Па
- Встроенный дренажный насос (до 1100 мм)
- Возможность забора воздуха снизу или сзади
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Возможность управления с помощью ИК-пульта
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Заводской низкотемпературный комплект (охлаждение / нагрев до -15 °C)
- Хладагент R410A

Параметр / Модель	внутренний блок	ZAC-HD12XDUC-IU	ZAC-HD18XDUC-IU	ZAC-HD24XDUC-IU	ZAC-HD36XDUC-IU	ZAC-HD48XDUC-IU	ZAC-HD60XDUC-IU
	наружный блок	ZAC-HD12XC-OU	ZAC-HD18XC-OU	ZAC-HD24XC-OU	ZAC-HD36XC-OU	ZAC-HD48XC-OU	ZAC-HD60XC-OU
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт		3,76	5,20	7,00	10,55	14,00	16,12
Теплопроизводительность, кВт		4,00	5,20	7,00	12,00	14,65	17,73
Номинальный ток* (охлаждение/нагрев), А		5,64 / 6,87	8,00 / 6,87	8,70 / 8,00	7,80 / 7,20	9,30 / 9,50	12,00 / 12,40
Номинальная мощность* (охлаждение/нагрев), Вт		1240 / 1310	1761 / 1513	2050 / 1850	3584 / 3468	4560 / 4446	5694 / 4845
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)		3,03 / B	2,95 / C	3,41 / A	2,94 / C	3,07 / B	2,83 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)		3,05 / C	3,44 / B	3,78 / A	3,46 / B	3,30 / C	3,66 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		600/700/1100	650/770/1170	800/950/1400	1350/1500/1800	1550/1750/2100	1600/1800/2200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)		31/34/42	32/35/43	41/43/46	42/44/46	42/44/47	43/45/47
Номинальное статическое давление(ESP) (диапазон), Па		25 (0-70)	25 (0-70)	25 (0-70)	37 (0-80)	50 (0-100)	50 (0-100)
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2400	2400	4000	4900	6300	6300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)		56,0	56,0	54,0	58,0	60,0	60,0
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг		1,20	1,20	1,90	1,90	2,90	3,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м		22	22	54	54	54	54
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм		920×210×605	920×210×605	920×270×605	1140×270×745	1200×300×835	1200×300×835
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм		1115×280×690	1115×280×690	1115×340×690	1345×345×830	1405×375×925	1405×375×925
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм		780×590×288	780×590×288	845×700×330	910×805×360	940×1250×340	940×1250×340
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм		890×628×385	890×628×385	960×735×430	1030×860×475	1030×1365×430	1030×1365×430
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг		21,0 / 26,0	22,0 / 27,0	28,0 / 32,0	35,0 / 42,0	43,0 / 50,0	43,0 / 50,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг		34,5 / 38,5	34,5 / 38,5	47,0 / 50,0	60,0 / 64,0	81,0 / 90,0	91,0 / 102,0
Максимальная длина труб, м		25	25	30	30	50	50
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м		15	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм		25	25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев		-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания		Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**		7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5	7×1,5 + 2×0,5
Силовой кабель, мм²**		3×1,5	3×1,5	3×2,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5
Автомат защиты, А**		16	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		2,00	2,20	2,80	6,10	6,60	9,20
Максимальный потребляемый ток, А		11,0	11,5	15,0	11,5	12,8	16,0
Пусковой ток, А		36,0	36,0	50,0	66,0	66,0	80,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок		IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок		I / I	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

*Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Системы кондиционирования

HIGH LIFE

Инверторные сплит-системы
Серия PRIORITY CLASS 2.0 Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-HS01
- 3D AUTO AIR*
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Работа на нагрев до -15 °С
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Индикация утечки хладагента
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Гарантия 5 лет

Параметр / Комплект	ACHL-07PC-I-CHDV03S	ACHL-09PC-I-CHDV03S	ACHL-12PC-I-CHDV03S	ACHL-18PC-I-CHDV03S	ACHL-24PC-I-CHDV03S
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,20 (0,99-3,90) / 2,70 (1,02-3,81)	4,31 (1,01-5,55) / 3,20 (0,92-4,35)	5,20 (1,13-6,33) / 4,50 (1,10-5,74)	7,80 (1,57-8,52) / 6,70 (1,44-8,96)	10,50 (2,01-10,94) / 9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	705 (220-860) / 610 (230-860)	857 (210-1150) / 733 (190-900)	1150 (250-1400) / 1020 (250-1300)	1750 (350-1900) / 1500 (320-2000)	2352 (450-2450) / 2086 (400-2150)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,26 / A / 3,77 / A	3,21 / A / 3,75 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,23 / A / 3,83 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,38	R32 / 0,48	R32 / 0,60	R32 / 0,95	R32 / 1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С ~ +46°С / -15°С ~ +24°С	0°С ~ +46°С / -15°С ~ +24°С	0°С ~ +46°С / -15°С ~ +24°С	0°С ~ +46°С / -15°С ~ +24°С	0°С ~ +46°С / -15°С ~ +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	798×256×191	798×256×191	798×256×191	943×300×245	1039×325×237
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,9 / 20,5	7,3 / 20,5	7,5 / 22,0	11,5 / 29,0	12,5 / 38,5

* для моделей 7, 9, 12

Классические сплит-системы
Серия PRIORITY CLASS 2.0

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 3D AUTO AIR*
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Индикация утечки хладагента
- Дополнительная шумоизоляция компрессора
- Гарантия 5 лет

Параметр / Комплект	ACHL-07PC-CHDV03S	ACHL-09PC-CHDV03S	ACHL-12PC-CHDV03S	ACHL-18PC-CHDV03S	ACHL-24PC-CHDV03S
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,35	2,60	3,40	5,50	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,45	2,60	3,40	5,70	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,40 / 3,10	3,50 / 3,20	4,70 / 4,20	7,40 / 6,80	10,00 / 9,30
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,22 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,22 / A / 3,62 / A	3,31 / A / 3,74 / A	3,21 / A / 3,42 / B
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	300/350/400/450/500	330/380/450/520/550	330/380/450/530/580	550/600/690/820/860	600/660/760/910/950
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38/40/42	33,5/37/39/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	53	54	56
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,37	R32 / 0,41	R32 / 0,56	R32 / 1,13	R32 / 1,07
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	+19°C ~ +43°C / -10°C ~ +24°C	+19°C ~ +43°C / -10°C ~ +24°C	+19°C ~ +43°C / -10°C ~ +24°C	+19°C ~ +43°C / -10°C ~ +24°C	+19°C ~ +43°C / -10°C ~ +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	798×256×191	798×256×191	798×256×191	896×300×214	896×300×214
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,4 / 21,5	7,8 / 21,5	7,8 / 25,0	11,0 / 35,5	10,5 / 46,0

* для моделей 7, 9, 12

Системы кондиционирования

Roland

Инверторные сплит-системы
Серия MAESTRO Inverter

Особенности прибора

- A++/A+ класс энергоэффективности
- Стильная матовая панель
- 3D AIR FLOW*
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 4 режима работы
- Низкий уровень шума — от 21,5 дБ(А)
- Функция iFeel
- Таймер
- Autorestart
- Эргономичный пульт с подсветкой
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °C
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили

Параметр / Комплект	RDI-MS09HSS/R1	RDI-MS12HSS/R1	RDI-MS18HSS/R1	RDI-MS24HSS/R1
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,90 (1,03-3,20)	3,80 (0,82-4,16)	5,40 (3,39-5,90)	7,30 (2,11-8,20)
Теплопроизводительность, кВт	3,20 (0,88-3,66)	4,10 (0,85-4,78)	5,60 (3,10-5,85)	7,90 (1,55-8,20)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	5,04 (0,30-6,30) / 3,55 (0,60-5,70)	5,07 (0,40-6,90) / 3,61 (0,70-7,40)	6,76 (2,40-9,00) / 6,31 (3,40-8,70)	9,87 (1,80-13,90) / 9,55 (1,30-13,50)
Номинальная мощность	753 (70-1230) / 790 (140-1310)	1134 (100-1600) / 1065 (160-1710)	1565 (560-2050) / 1455 (780-2000)	2274 (420-3200) / 2188 (300-3100)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,85 / A / 4,05 / A	3,35 / A / 3,85 / A	3,45 / A / 3,85 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	230/310/350/420	400/480/530/580	420/500/600/730	640/830/920/1020
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21,5/25/32/39	21,5/25/32/39	24/28/33,5/43	27/30,5/41,5/47
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	56	56	55,5	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,55	R32/0,55	R32/1,1	R32/1,45
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	25	25	30	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	-15°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	-15°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	-15°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	-15°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,3 / 23,2	8,6 / 23,2	10,9 / 33,5	13,7 / 43,9

*для моделей 9, 12

Инверторные сплит-системы Серия FAVORITE II Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- Функция IFEEL
- Таймер
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- Ночной режим
- Режим Turbo
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °C
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили*

Параметр / Комплект	FIU-07HSS010/N5	FIU-09HSS010/N5	FIU-12HSS010/N5
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25 (1,17-2,95)	2,80 (1,17-3,05)	3,55 (1,29-3,78)
Теплопроизводительность, кВт	2,45 (0,90-2,99)	2,96 (0,90-3,10)	3,66 (1,06-4,05)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,55 (0,40-4,69)/3,34 (0,60-3,91)	4,40 (0,40-4,87)/4,09 (0,60-4,65)	4,95 (1,25-5,40)/4,55 (1,30-5,60)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	697 (100-1070)/677 (140-890)	867 (100-1110)/818 (140-930)	1106 (280-1220)/1014 (300-1260)
Коэффициент (EER / COP)/ Класс э/э	3,23 / A / 3,62 / A	3,23 / A / 3,62 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,42	R32/0,42	R32/0,58
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	0°C ~ +50°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +50°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +50°C / -15°C ~ +30°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 18,0	7,6 / 18,0	7,5 / 21,4

*для модели 12k

Классические сплит-системы
Серия MAESTRO

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Стильная матовая панель
- 3D AIR FLOW*
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 4 режима работы
- Функция iFeel
- Таймер
- Эргономичный пульт с подсветкой
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили

Параметр / Комплект	RD-MS07HSS/R1	RD-MS09HSS/R1	RD-MS12HSS/R1	RD-MS18HSS/R1	RD-MS24HSS/R1
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,75	3,53	5,5	7,3
Теплопроизводительность, кВт	2,5	2,8	3,7	5,55	7,4
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,02 / 2,98	3,44 / 3,24	4,75 / 4,44	7,46 / 6,77	9,74 / 8,51
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	694 / 685	793 / 747	1093 / 1022	1703 / 1537	2232 / 1984
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,24 / A	3,47 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,27 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,65 / A	3,75 / A	3,62 / A	3,61 / A	3,73 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	320/440/480	310/460/510	360/480/540	540/620/820	900/1000/1150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/32/38	24/32/38	25/31/37	30/36/42	32/40/45
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	54	54	56	57	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,47	R32/0,5	R32/0,56	R32/1	R32/1,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	722×290×187	722×290×187	802×297×189	965×319×215	1080×335×226
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	8,1 / 23,9	8,1 / 24,2	9,0 / 26,0	12,1 / 34,5	15,0 / 47,9

*для моделей 7, 9, 12

Классические сплит-системы
Серия FAVORITE II

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 4 режима работы
- Таймер
- Ночной режим
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- Функция iFeel
- Режим Turbo
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили*

Параметр / Комплект	FU-07HSS010/N6 UPGRADE	FU-09HSS010/N6 UPGRADE	FU-12HSS010/N6	FU-18HSS010/N6	FU-24HSS010/N6
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,37	2,65	3,52	5,28	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,48	2,70	3,66	5,57	7,10
Коэффициент (EER /COP) Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,23 / A / 3,64 / A	3,21 / A / 3,65 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,24 / A / 3,63 / A
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,53 / 3,24	3,60 / 3,25	4,77 / 4,36	7,21 / 6,84	9,43 / 10,04
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	738 / 687	820 / 742	1096 / 1014	1645 / 1543	2176 / 1956
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	290/360/440/500	280/340/450/510	340/420/540	535/614/772	700/800/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/32/35/37	24/32/36/38	26/33/38	32/35/39,5	33/41/46,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53,5	55,0	57,0	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,46	R32/0,56	R32/0,53	R32/1	R32/1,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,4 / 24,3	7,8 / 26,6	7,8 / 27,5	11,0 / 37,0	10,5 / 51,0

* кроме модели 7k

Системы кондиционирования

XIGMA

Инверторные сплит-системы
Серия JETPRO Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 4 режима работы
- Функция FOLLOW ME
- Низкий уровень шума — от 22 дБ(А)
- Шумоизоляция компрессора
- Покрытие теплообменника GOLDEN FIN
- Ночной режим
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32

Параметр / Комплект	XGI-JP21RHA	XGI-JP27RHA	XGI-JP35RHA
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25 (1,17-2,95)	2,80 (1,17-3,05)	3,55 (1,29-3,78)
Теплопроизводительность, кВт	2,45 (0,90-2,99)	2,96 (0,90-3,10)	3,66 (1,06-4,05)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,55 (0,40-4,69) / 3,34 (0,60-3,91)	4,40 (0,40-4,87) / 4,09 (0,60-4,65)	4,95 (1,25-5,40) / 4,55 (1,30-5,60)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	697 (100-1070) / 677 (140-890)	867 (100-1110) / 818 (140-930)	1106 (280-1220) / 1014 (300-1260)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,23 / A / 3,62 / A	3,23 / A / 3,62 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,42	R32 / 0,42	R32 / 0,58
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	0°C ~ +50°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +50°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +50°C / -15°C ~ +30°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 18,0	7,6 / 18,0	7,5 / 21,4

Инверторные сплит-системы
Серия SKY Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Шумоизоляция компрессора
- Ночной режим
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °C
- Озонобезопасный хладагент R32

Параметр / Комплект	XGI-SKY21RHA	XGI-SKY27RHA	XGI-SKY35RHA	XGI-SKY50RHA	XGI-SKY70RHA
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,20 (0,60-2,80)	2,64 (0,70-3,37)	3,52 (1,00-3,81)	5,28 (1,30-5,86)	7,03 (1,50-7,50)
Теплопроизводительность, кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,78 (0,70-3,66)	3,66 (1,02-3,96)	5,42 (1,30-6,30)	7,18 (1,50-7,90)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,30 (1,20-6,80) / 3,00 (1,20-6,80)	3,80 (1,30-7,10) / 3,60 (1,30-7,10)	5,10 (1,40-8,00) / 4,70 (1,40-8,00)	7,80 (2,40-12,00) / 7,10 (2,40-12,00)	10,40 (3,00-14,00) / 9,40 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	685 (160-1550) / 634 (160-1500)	820 (200-1600) / 770 (200-1600)	1095 (300-1800) / 1013 (300-1800)	1645 (420-2500) / 1500 (420-2500)	2190 (530-2800) / 1985 (530-2700)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннго блока, $м^3/ч$	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500	455/490/600/720/800	570/620/750/900/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39	27/29/34/39/41	29/33/38/42/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49	54	55
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,38	R32 / 0,4	R32 / 0,46	R32 / 0,67	R32 / 1,04
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5 / 19,0	6,5 / 19,5	7,5 / 20,0	10,0 / 24,5	10,0 / 31,0

Инверторные сплит-системы
Серия TURBOCOOL Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция iFeel
- Ночной режим
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	XGI-TXC21RHA	XGI-TXC27RHA	XGI-TXC35RHA	XGI-TXC50RHA NEW	XGI-TXC70RHA NEW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,10 (0,60-2,80)	2,55 (0,70-3,37)	3,40 (1,00-3,81)	5,28 (1,30-5,86)	7,03 (1,50-7,50)
Теплопроизводительность, кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,72 (0,70-3,66)	3,54 (1,02-3,96)	5,42 (1,30-6,30)	7,18 (1,50-7,90)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,15 (1,20-6,80) / 3,00 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10) / 3,55 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00) / 4,55 (1,40-8,00)	7,80 (2,40-12,00) / 7,10 (2,40-12,00)	10,40 (3,00-14,00) / 9,40 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	654 (160-1550) / 637 (160-1500)	794 (200-1600) / 753 (200-1600)	1059 (300-1800) / 980 (300-1800)	1645 (420-2500) / 1500 (420-2500)	2190 (530-2800) / 1985 (530-2700)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500	455/490/600/720/800	570/620/750/900/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39	27/29/34/39/41	29/33/38/42/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49	54	55
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,38	R32 / 0,40	R32 / 0,46	R32 / 0,67	R32 / 1,04
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,8 / 18,7	6,8 / 19,6	7,3 / 19,7	10,0 / 24,5	12,0 / 31,0

Классические сплит-системы
Серия JETPRO

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 4 режима работы
- Функция FOLLOW ME
- Низкий уровень шума — от 22 дБ(А)
- Шумоизоляция компрессора
- Покрытие теплообменника GOLDEN FIN
- Ночной режим
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32

Параметр / Комплект	XG-JP21RHA	XG-JP27RHA	XG-JP35RHA	XG-JP50RHA	XG-JP70RHA
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,37	2,65	3,52	5,28	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,48	2,70	3,66	5,57	7,10
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,53 / 3,24	3,60 / 3,25	4,77 / 4,36	7,21 / 6,84	9,43 / 10,04
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	738 / 687	820 / 742	1096 / 1014	1645 / 1543	2176 / 1956
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,23 / A / 3,64 / A	3,21 / A / 3,65 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,24 / A / 3,63 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	290/360/440/500	280/340/450/510	340/420/540	535/614/772	700/800/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/32/35/37	24/32/36/38	26/33/38	32/35/39,5	33/41/46,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53,5	55,0	57,0	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,46	R32 / 0,56	R32 / 0,53	R32 / 1,00	R32 / 1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,4 / 22,7	7,4 / 24,7	9,0 / 26,0	11,6 / 34,5	14,2 / 48,0

Классические сплит-системы
Серия SKY

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Шумоизоляция компрессора
- Ночной режим
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32

Параметр / Комплект	XG-SKY21RHA	XG-SKY27RHA	XG-SKY35RHA	XG-SKY50RHA	XG-SKY70RHA
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,45	5,00	6,80
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,70	3,65	5,15	6,90
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,38	R32 / 0,43	R32 / 0,44	R32 / 0,62	R32 / 0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5 / 20,5	6,5 / 20,5	7,5 / 20,5	10,0 / 31,0	10,0 / 39,0

Классические сплит-системы
Серия TURBOCOOL

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Функция IFEEL
- Ночной режим
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	XG-TXC21RHA	XG-TXC27RHA	XG-TXC35RHA	XG-TXC50RHA	XG-TXC70RHA
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,45	5	6,8
Теплопроизводительность, кВт	2,2	2,7	3,65	5,15	6,9
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,43	R32/0,44	R32/0,62	R32/0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С ~ +43°С/ -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С/ -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С/ -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С/ -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С/ -7°С ~ +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/20,5	6,5/23,0	7,2/25,0	10,0/30,0	10,0/39,0

Системы кондиционирования

ULTIMA COMFORT

Инверторные сплит-системы
Серия ELYSIUM Inverter

A CLASS 3D NEW

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 3D AUTO AIR
- Функция SOFT WIND
- LED-дисплей с возможностью отключения
- Режим комфортного сна
- Информативный пульт ДУ с подсветкой
- Работа на нагрев до -15 °С
- Шумоизоляция компрессора
- Модели ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ 30 и 36k

Параметр / Комплект	ELB-I07PN	ELB-I09PN	ELB-I12PN	ELB-I18PN	ELB-I24PN	ELB-I30PN	ELB-I36PN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (0,73-2,50)	2,64 (0,82-2,78)	3,52 (0,88-3,66)	5,28 (1,10-5,56)	7,03 (1,61-7,50)	8,79 (1,90-9,10)	10,55 (2,60-11,10)
Теплопроизводительность, кВт	2,05 (0,73-2,50)	2,64 (0,82-2,78)	3,52 (0,88-3,66)	5,28 (1,10-5,56)	7,03 (1,61-7,50)	8,79 (1,90-9,10)	10,55 (2,60-11,10)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение/нагрев), А	2,90 (0,90-3,80)/ 2,60 (0,90-4,10)	3,70 (1,00-4,30) / 3,30 (1,00-4,40)	5,00 (1,10-5,60) / 4,40 (1,10-5,90)	7,50 (1,40-8,50) / 6,60 (1,40-8,70)	10,00 (2,00-11,50) / 8,90 (2,00-11,70)	12,50 (2,30-13,90) / 11,10 (2,30-14,20)	14,90 (3,20-17,00) / 13,30 (3,20-17,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение/нагрев), Вт	639 (200-880) / 568 (200-950)	822 (230-980) / 731 (230-1000)	1096 (250-1300) / 974 (245-1350)	1643 (310-1950) / 1461 (310-1990)	2191 (450-2630) / 1948 (450-2670)	2739 (530-3200) / 2436 (530-3250)	3287 (730-3910) / 2923 (730-3980)
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	300/350/400/ 450/500	300/350/400/ 450/500	350/400/450/ 500/550	450/520/620/ 720/820	750/850/1000/ 1080/1150	800/900/1000/ 1200/1300	800/900/1000/ 1200/1300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	26/34/36/38/40	26/34/36/38/40	28/38/38/40/42	29/35/38/41/44	30/37/40/43/46	34/39/42/45/48	35/39/42/45/48
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	47	50	50	54	55	56	60
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE	SANYO	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	12	12	15
Максимальная длина труб, м	9	9	12	12	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	7	7	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3	3
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	+16°С – +52°С / -15°С – +24°С						
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	720×284×210	720×284×210	825×284×210	930×305×235	1045×327×235	1185×338×251	1185×338×251
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×421×250	660×530×250	660×530×250	780×560×270	780×560×270	860×720×320	920×810×340

Инверторные сплит-системы
Серия ELYSIUM NERO Inverter

Особенности прибора

- A класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- 3D AUTO AIR
- Функция SOFT WIND
- LED-дисплей с возможностью отключения
- Режим комфортного сна
- Информативный пульт ДУ с подсветкой
- Работа на нагрев до -15 °C
- Шумоизоляция компрессора
- Матовое покрытие цвета CARBON

Параметр / Комплект	ELN-I07PN	ELN-I09PN	ELN-I12PN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05 (0,73-2,50)	2,64 (0,82-2,78)	3,52 (0,88-3,66)
Теплопроизводительность, кВт	2,05 (0,73-2,50)	2,64 (0,82-2,78)	3,52 (0,88-3,66)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение/нагрев), А	2,90 (0,90-3,80)/2,60 (0,90-4,10)	3,70 (1,00-4,30) / 3,30 (1,00-4,40)	5,00 (1,10-5,60) / 4,40 (1,10-5,90)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение/нагрев), Вт	639 (200-880) / 568 (200-950)	822 (230-980) / 731 (230-1000)	1096 (250-1300) / 974 (245-1350)
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	300/350/400/450/500	300/350/400/450/500	350/400/450/500/550
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	26/34/36/38/40	26/34/36/38/40	28/38/38/40/42
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	47	50	50
Бренд компрессора	GREE	GREE	GREE
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12
Максимальная длина труб, м	9	9	12
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	7
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	+16°C ~ +52°C / -15°C ~ +24°C		
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	720×284×210	720×284×210	825×284×210
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×421×250	660×530×250	660×530×250

Инверторные сплит-системы
Серия EXCEED Inverter

A CLASS | READY FOR Wi-Fi | R32 | NEW

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Информативный LED-дисплей
- Таймер
- Режим Turbo
- Ночной режим
- Функция авторестарта
- Режим самоочистки
- Работа на нагрев до -15 °C

Параметр / Комплект	EXD-I07PN	EXD-I09PN	EXD-I12PN	EXD-I18PN	EXD-I24PN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,20 (0,60-2,80)	2,64 (0,70-3,37)	3,52 (1,00-3,81)	5,28 (1,30-5,86)	7,03 (1,50-7,50)
Теплопроизводительность, кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,78 (0,70-3,66)	3,66 (1,02-3,96)	5,42 (1,30-6,30)	7,18 (1,50-7,90)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение/нагрев), А	3,30 (1,20-6,80) / 3,00 (1,20-6,80)	3,80 (1,30-7,10)/ 3,60 (1,30-7,10)	5,10 (1,40-8,00)/ 4,70 (1,40-8,00)	7,80 (2,40-12,00)/ 7,10 (2,40-12,00)	10,40 (3,00-14,00)/ 9,40 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение/нагрев), Вт	685 (160-1550) / 634 (160-1500)	820 (200-1600) / 770 (200-1600)	1095 (300-1800) / 1013 (300-1800)	1645 (420-2500) / 1500 (420-2500)	2190 (530-2800) / 1985 (530-2700)
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500	455/490/600/720/800	570/620/750/900/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39	27/29/34/39/41	29/33/38/42/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49	54	55
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,38	R32 / 0,4	R32 / 0,46	R32 / 0,67	R32 / 1,04
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/19,0	6,5/19,5	7,5/20,0	10,0/24,5	10,0/31,0

Инверторные сплит-системы Серия ECLIPSE Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Ночной режим
- Autorestart
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийной покрытие BLUE FIN
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	ECS-I07PN	ECS-I09PN	ECS-I12PN	ECS-I18PN	ECS-I24PN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (0,60-2,80)	2,55 (0,70-3,37)	3,40 (1,00-3,81)	5,28 (1,30-5,86)	6,85 (1,50-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,72 (0,70-3,66)	3,54 (1,02-3,96)	5,35 (1,30-6,30)	7,00 (1,50-7,90)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,15 (1,20-6,80)/ 3,00 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10)/ 3,55 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00)/ 4,55 (1,40-8,00)	7,80 (2,40-12,00)/ 7,01 (2,40-12,00)	10,13 (3,00-14,00)/ 9,18 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 (160-1550)/ 637 (160-1500)	794 (200-1600)/ 753 (200-1600)	1059 (300-1800)/ 980 (300-1800)	1645 (420-2500)/ 1482 (420-2500)	2134 (530-2800)/ 1939 (530-2700)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500	455/490/600/720/800	570/620/750/900/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39	27/29/34/39/41	29/33/38/42/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49	54	55
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,4	R32/0,46	R32/0,67	R32/1,04
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С ~ +53°С/ -15°С ~ +30°С	0°С ~ +53°С/ -15°С ~ +30°С	0°С ~ +53°С/ -15°С ~ +30°С	0°С ~ +53°С/ -15°С ~ +30°С	0°С ~ +53°С/ -15°С ~ +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5 / 19,0	6,5 / 19,5	7,5 / 20,0	10,0 / 24,5	12,0 / 31,0

Классические сплит-системы
Серия EXCEED

A CLASS | READY FOR Wi-Fi | BLUE FIN | NEW

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Информативный LED-дисплей
- Таймер
- Режим Turbo
- Ночной режим
- Функция авторестарта
- Режим самоочистки

Параметр / Комплект	EXD-07PN	EXD-09PN	EXD-12PN	EXD-18PN	EXD-24PN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,45	5,00	6,80
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,70	3,65	5,15	6,90
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A 3,61 / A	3,21 / A 3,61 / A	3,21 / A 3,61 / A	3,21 / A 3,61 / A	3,21 / A 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R32/0,38	R32/0,43	R32/0,44	R32/0,62	R32/0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	+18°C ~ +43°C/ -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C/ -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C/ -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C/ -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C/ -7°C ~ +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/20,5	6,5/20,5	7,5/20,5	10,0/31,0	10,0/39,0

Классические сплит-системы
Серия ECLIPSE

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Ночной режим
- Autorestart
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие BLUE FIN
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	ECS-07PN	ECS-09PN	ECS-12PN	ECS-18PN	ECS-24PN
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,45	5	6,8
Теплопроизводительность, кВт	2,2	2,7	3,65	5,15	6,9
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,43	R32/0,44	R32/0,62	R32/0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5
Диаметр дренажа, мм	16	16	16	16	16
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5 / 20,5	6,5 / 23,0	7,2 / 25,0	10,0 / 30,0	10,0 / 39,0

Внутренние блоки настенного типа мульти сплит-системы Серия ECLIPSE MULTI DC EU Inverter

A++ CLASS

READY FOR Wi-Fi

NEW

Особенности прибора

- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Sleep-режим комфортного сна
- Mute-режим минимального уровня шума
- Eco-режим энергосбережения
- Озонобезопасный хладагент R32
- Эргономичный пульт управления
- Возможность отключения дисплея внутреннего блока
- Таймер ВКЛ/ВЫКЛ
- Функция автоматического перезапуска
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-TL10

Параметр / Комплект	UC-EMM09PN	UC-EMM12PN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	240/270/315/380/420	320/350/420/500/550
Уровень шума, дБ(А)	21/23/27/31/34	21/23/27/31/34
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (ШхВхГ), мм	698×255×190 / 764×325×257	777×250×201 / 850×320×275
Вес блока нетто / брутто, кг	6,5 / 8,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Наружные блоки мульти сплит-системы Серия ECLIPSE MULTI DC EU Inverter

A++ CLASS

NEW

Особенности прибора

- A++ класс энергоэффективности
- Работа на нагрев до -20 °C
- Работа на охлаждение до -15 °C
- Озонобезопасный хладагент R32
- Функция автоматического перезапуска

Параметр / Модель	UC-2FME14-OUT	UC-2FMA18-OUT	UC-3FMA24-OUT
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2	2	3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	7,90 (2,80-8,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	7,96 (2,45-8,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	6,30 (1,20-9,00)	7,05 (1,30-10,14)	11,70 (1,60-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,246 (0,25-1,66)	1,454 (0,28-1,98)	2,445 (0,35-2,85)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,90 (1,10-9,00)	5,84 (1,30-10,14)	10,10 (1,90-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,212 (0,23-1,66)	1,256 (0,28-1,98)	2,145 (0,42-2,85)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, $T_{вн}$=-7 °C) (нагрев)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	54,0	55,0	57,0
Расход воздуха, $м^3/ч$	2600	2600	3000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,83	R32 / 1,1	R32 / 1,5
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO
Размер блока (Ш×В×Г), мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	890×628×385	890×628×385	950×732×420
Вес блок нетто / брутто, кг	29,0 / 31,0	31,0 / 33,0	42,0 / 45,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	10	10
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	10	10
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, $мм^2$**	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, $мм^2$**	4×1,5 ×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3
Автомат защиты, А**	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,66	2,05	2,85
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,5	14,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа
**Рекомендованные значения

Возможные комбинации внутренних блоков

Наружный блок	1 блок	2 блока	3 блока
2-14k			
UC-2FME14-OUT	09	09+09	
	12	09+12	
2-18k			
UC-2FMA18-OUT	09	09+09	
	12	09+12	
		12+12	
3-24k			
UC-3FMA24-OUT	09	09+09	09+09+09
	12	09+12	09+09+12
		12+12	09+12+12
			12+12+12

Системы кондиционирования

ecostar

Инверторные сплит-системы
Серия RADIUM Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC*
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	KVS-IRAD07CH	KVS-IRAD09CH	KVS-IRAD12CH
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (0,60-2,80)	2,55 (0,70-3,37)	3,40 (1,00-3,81)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,72 (0,70-3,66)	3,54 (1,02-3,96)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,15 (1,20-6,80) / 3,00 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10) / 3,55 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00) / 4,55 (1,40-8,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 (160-1550) / 637 (160-1500)	794 (200-1600) / 753 (200-1600)	1059 (300-1800) / 980 (300-1800)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,4	R32/0,46
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С ~ +53°С / -15°С ~ +30°С	0°С ~ +53°С / -15°С ~ +30°С	0°С ~ +53°С / -15°С ~ +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5 / 19,0	6,5 / 19,5	7,5 / 20,0

* для моделей 9, 12

Классические сплит-системы
Серия RADIUM

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC*
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	KVS-RAD07CH	KVS-RAD09CH	KVS-RAD12CH	KVS-RAD18CH	KVS-RAD24CH
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,65	3,45	5	6,8
Теплопроизводительность, кВт	2,2	2,7	3,65	5,15	6,9
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,38	R32 / 0,43	R32 / 0,44	R32 / 0,62	R32 / 0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/20,5	6,5/23,0	7,2/25,0	10,0/30,0	10,0/39,0

* для моделей 7,9,18

Мобильные кондиционеры с электронным управлением Серия DESIRE

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- 3 режима работы: охлаждение, осушение, вентиляция
- 2 скорости вентилятора
- Таймер вклю/выкл, ночной режим, блокировка от детей
- Автоматическое испарение конденсата

Параметр / Модель	KV-DS05CH-E	KV-DS07CH-E	KV-DS09CH-E
Холодопроизводительность, кВТ	1,7	2,2	2,7
Теплопроизводительность, кВт	-	-	-
Номинальный ток (охл./нагрев), А	2,8	3,6	4,3
Напряжение электропитания, В,Ф,Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Потребляемая мощность (охл./нагрев), Вт	642	830	982
Расход воздуха (макс.), м³/ч	304	324	335
Уровень шума (мин./макс.), дБ(А)	52/53	53/54	54/55
Габариты, мм	315×698×310	315×698×310	315×698×310
Вес, кг	18,5	20	22,5

Системы кондиционирования

ALFA COOL

Инверторные сплит-системы
Серия APUS Inverter

Особенности прибора

- A класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 4 режима работы
- Функция FOLLOW ME (iFeel)
- Режим Turbo
- Autorestart
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Антикоррозийное покрытие Golden Fin
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °C
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили*

Параметр / Комплект	APFI-07CH	APFI-09CH	APFI-12CH
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (1,17-2,95)	2,80 (1,17-3,05)	3,55 (1,29-3,78)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,45 (0,90-2,99)	2,96 (0,90-3,10)	3,66 (1,06-4,05)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,55 (0,40-4,69) / 3,34 (0,60-3,91)	4,40 (0,40-4,87) / 4,09 (0,60-4,65)	4,95 (1,25-5,40) / 4,55 (1,30-5,60)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	697 (100-1070) / 677 (140-890)	867 (100-1110) / 818 (140-930)	1106 (280-1220) / 1014 (300-1260)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,23 / A / 3,62 / A	3,23 / A / 3,62 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,42	R32/0,42	R32/0,58
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °C	0°C ~ +50°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +50°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +50°C / -15°C ~ +30°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 18,0	7,6 / 18,0	7,5 / 21,4

* для модели 12k

Классические сплит-системы
Серия APUS

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 4 режима работы
- Функция FOLLOW ME (iFeel)
- Режим комфортного сна
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Режим Turbo
- Autorestart
- Озонобезопасный хладагент R32
- Защитные накладки на вентили*
- Антикоррозийное покрытие GOLDEN FIN
- Надежный и долговечный компрессор GMCC

Параметр / Комплект	APU-07CH UPGRADE	APU-09CH UPGRADE	APS-12CH	APS-18CH	APS-24CH
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,37	2,65	3,52	5,28	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,48	2,70	3,66	5,57	7,10
Коэффициент (EER /COP) Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,23 / A / 3,64 / A	3,21 / A / 3,65 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,24 / A / 3,63 / A
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,53 / 3,24	3,60 / 3,25	4,77 / 4,36	7,21 / 6,84	9,43 / 10,04
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	738 / 687	820 / 742	1096 / 1014	1645 / 1543	2176 / 1956
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	290/360/440/500	280/340/450/510	340/420/540	535/614/772	700/800/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/32/35/37	24/32/36/38	26/33/38	32/35/39,5	33/41/46,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53,5	55,0	57,0	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,46	R32/0,56	R32/0,53	R32/1	R32/1,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,4/22,7	7,4/24,7	9,0/26,0	11,6/34,5	14,2/48,0

* кроме модели 7к

Системы кондиционирования

МОРОЗКО

Инверторные сплит-системы
Серия БАЙКАЛ Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- 4 режима работы
- Функция FOLLOW ME(iFeel)
- Функция самоочистки
- Autorestart
- Таймер
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °С
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили*

Параметр / Комплект	КНБИ-БКЛ070Н	КНБИ-БКЛ090Н	КНБИ-БКЛ120Н
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (1,17-2,95)	2,80 (1,17-3,05)	3,55 (1,29-3,78)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,45 (0,90-2,99)	2,96 (0,90-3,10)	3,66 (1,06-4,05)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,55 (0,40-4,69) / 3,34 (0,60-3,91)	4,40 (0,40-4,87) / 4,09 (0,60-4,65)	4,95 (1,25-5,40) / 4,55 (1,30-5,60)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	697 (100-1070) / 677 (140-890)	867 (100-1110) / 818 (140-930)	1106 (280-1220) / 1014 (300-1260)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,23 / A / 3,62 /A	3,23 / A / 3,62 /A	3,21 / A / 3,61 /A
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	270/300/380/480	270/300/380/480	290/320/425/520
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/24,5/30,5/35	22/24,5/30,5/35	23,5/26,5/33,5/37,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52,5	52,5	56,0
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,42	R32/0,42	R32/0,58
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12
Максимальная длина труб, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°С ~ +50°С /-15°С ~ +30°С	0°С ~ +50°С /-15°С ~ +30°С	0°С ~ +50°С /-15°С ~ +30°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,6 / 18,0	7,6 / 18,0	7,5 / 21,4

* для модели 12k

Классические сплит-системы
Серия БАЙКАЛ

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов для установки модуля Wi-Fi LA-WF-MD30
- Функция FOLLOW ME (iFeel)
- 4 режима работы
- Функция самоочистки
- Таймер
- Autorestart
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Надежный и долговечный компрессор GMCC
- Защитные накладки на вентили*

Параметр / Комплект	КНБ-БКМ070Н UPGRADE	КНБ-БКМ090Н UPGRADE	КНБ-БКЛ120Н	КНБ-БКЛ180Н	КНБ-БКЛ240Н
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,37	2,65	3,52	5,28	7,05
Теплопроизводительность, кВт	2,48	2,70	3,66	5,57	7,10
Коэффициент (EER /COP) Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,23 / A / 3,64 / A	3,21 / A / 3,65 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,24 / A / 3,63 / A
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,53 / 3,24	3,60 / 3,25	4,77 / 4,36	7,21 / 6,84	9,43 / 10,04
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	738 / 687	820 / 742	1096 / 1014	1645 / 1543	2176 / 1956
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	290/360/440/500	280/340/450/510	340/420/540	535/614/772	700/800/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/32/35/37	24/32/36/38	26/33/38	32/35/39,5	33/41/46,5
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53,5	55,0	57,0	60,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента/Заводская заправка, кг	R32/0,46	R32/0,56	R32/0,53	R32/1	R32/1,3
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	12	12	12	12	24
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	+18°C – +43°C / -7°C – +24°C				
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	715×285×194	715×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	765×555×303	890×673×342
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	7,4/22,7	7,4/24,7	9,0/26,0	11,6/34,5	14,2/48,0

* кроме модели 7k

Системы кондиционирования

MITSUDAI

Инверторные сплит-системы
Серия SENTO Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Режим Turbo
- Autorestart
- Скрытый LED-дисплей
- Работа на нагрев до -15 °C
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Надежный и долговечный компрессор GMCC*
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	MDI-SNC07AI	MDI-SNC09AI	MDI-SNC12AI
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (0,60-2,80)	2,55 (0,70-3,37)	3,40 (1,00-3,81)
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,72 (0,70-3,66)	3,54 (1,02-3,96)
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,15 (1,20-6,80) / 3,00 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10) / 3,55 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00) / 4,55 (1,40-8,00)
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 (160-1550) / 637 (160-1500)	794 (200-1600) / 753 (200-1600)	1059 (300-1800) / 980 (300-1800)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,4	R32/0,46
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15
Максимальная длина труб, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5 / 19,0	6,5 / 19,5	7,5 / 20,0

* для моделей 9, 12

Классические сплит-системы
Серия SENTO

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Режим Turbo
- Скрытый LED-дисплей
- Таймер
- Autorestart
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Надежный и долговечный компрессор GMCC*
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	MD-SNC07AI	MD-SNC09AI	MD-SNC12AI	MD-SNC18AI	MD-SNC24AI
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,05	2,65	3,45	5	6,8
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,2	2,7	3,65	5,15	6,9
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,43	R32/0,44	R32/0,62	R32/0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	3	3	3	3	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С	+18°С ~ +43°С / -7°С ~ +24°С
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/20,5	6,5/23,0	7,2/25,0	10,0/30,0	10,0/39,0

* для моделей 7, 9, 18

Системы кондиционирования

DAICOND

DAICO NORD DIVISION

Инверторные сплит-системы серия ODYS Inverter

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Режим TURBO
- AUTORESTART
- Эргономичный пульт с подсветкой
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие BLUE FIN теплообменника
- Работа на нагрев до -15 °C
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	DNI-OS07NW	DNI-OS09NW	DNI-OS12NW	DNI-OS18NW	DNI-OS24NW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,10 (0,60-2,80)	2,55 (0,70-3,37)	3,40 (1,00-3,81)	5,28 (1,30-5,86)	7,03 (1,50-7,50)
Теплопроизводительность, кВт	2,30 (0,60-2,95)	2,72 (0,70-3,66)	3,54 (1,02-3,96)	5,42 (1,30-6,30)	7,18 (1,50-7,90)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,15 (1,20-6,80) / 3,00 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10) / 3,55 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00) / 4,55 (1,40-8,00)	7,80 (2,40-12,00) / 7,10 (2,40-12,00)	10,40 (3,00-14,00) / 9,40 (3,00-14,00)
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	654 (160-1550) / 637 (160-1500)	794 (200-1600) / 753 (200-1600)	1059 (300-1800) / 980 (300-1800)	1645 (420-2500) / 1500 (420-2500)	2190 (530-2800) / 1985 (530-2700)
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннго блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500	455/490/600/720/800	570/620/750/900/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39	27/29/34/39/41	29/33/38/42/44
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49	54	55
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY	SANYO
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,38	R32 / 0,40	R32 / 0,46	R32 / 0,67	R32 / 1,04
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев)	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C	0°C ~ +53°C / -15°C ~ +30°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5 / 19,0	6,5 / 19,5	7,5 / 20,0	10,0 / 24,5	12,0 / 31,0

Классические сплит-системы серия ODYS

Особенности прибора

- А класс энергоэффективности
- Готов к установке модуля Wi-Fi LA-WF-TL10
- 4 режима работы
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока
- Таймер
- Режим TURBO
- AUTORESTART
- Эргономичный пульт с подсветкой
- Скрытый LED-дисплей
- Озонобезопасный хладагент R32
- Антикоррозийное покрытие BLUE FIN теплообменника
- Надежный и долговечный компрессор GMCC*
- Дополнительная шумоизоляция компрессора

Параметр / Комплект	DN-OS07NW	DN-OS09NW	DN-OS12NW	DN-OS18NW	DN-OS24NW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,05	2,65	3,45	5,00	6,80
Теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,20	2,70	3,65	5,15	6,90
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент (EER/COP) / Класс э/э	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,43	R32/0,44	R32/0,62	R32/0,88
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Максимальная длина труб, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5	5	5
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение/нагрев), °С	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C	+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Вес нетто внутр./наруж. блока, кг	6,5/20,5	6,5/23,0	7,2/25,0	10,0/30,0	10,0/39,0

*в моделях 7, 9, 18

Горячее водоснабжение

ecostar

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия SLIM

NEW

Особенности прибора

- Эмалевое покрытие: Антибактериальное эмалевое покрытие внутреннего бака
- Удобное механическое управление
- Индикация нагрева
- Быстрая скорость нагрева воды: Благодаря высококачественному нагревательному элементу мощностью 1,5 кВт водонагреватель обладает быстрой скоростью нагрева воды
- Теплосбережение: современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Удобная эксплуатация: Автоматическое поддержание температуры
- Быстрый нагрев до максимальной температуры займет менее 15 минут

Новая модель водонагревателей ECOSTAR серии SLIM — это самое простое и экономичное решение для обеспечения горячей водой одной точки водоразбора. Прибор не надо крепить к стене, он может располагаться просто внутри короба под мойкой. Нагревательный элемент мощностью 1,5кВт максимально быстро нагреет воду во внутреннем резервуаре объемом 7 литров.

Параметр / Модель	EWH-SL7-CEU
Объем, л	7
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50
Номинальная сила тока, А	6,8
Номинальное давление, МПа	0,8
Время нагрева воды, мин*	15
Степень влагозащиты	IPX4
Класс электробезопасности	I
Вес нетто, кг	4,7
Вес брутто, кг	5,9
Размеры прибора, мм	240×335×240
Размеры упаковки, мм	290×425×290

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия SPLASH

NEW

Особенности прибора

- Нержавеющая сталь: Внутренние резервуары из долговечной нержавеющей стали
- Быстрая скорость нагрева воды: Благодаря высококачественному нагревательному элементу мощностью 2 кВт водонагреватель обладает быстрой скоростью нагрева воды
- Теплосбережение: Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Удобная эксплуатация: Автоматическое поддержание температуры. Индикация нагрева
- Безопасная эксплуатация: Защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева. Высокий класс влагозащиты IPX4
- Полная комплектация: Все необходимые аксессуары входят в комплект

SPLASH от ECOSTAR — это серия плоских водонагревателей с долговечным резервуаром из нержавеющей стали. Быстрый нагрев воды осуществляется благодаря мощному нагревательному элементу мощностью 2кВт. Благодаря равномерно распределенному между баком и корпусом термоизолирующему материалу вода дольше остается горячей. Для удобной эксплуатации водонагревателя индикатор нагрева расположен на фронтальной панели.
Для обеспечения высокой степени защиты во время работы все серии водонагревателей EcoStar оснащены: защитой от перегрева, избыточного давления внутри бака и протекания.

Параметр / Модель	EWH-SP30-FS	EWH-SP50-FS	EWH-SP80-FS	EWH-SP100-FS
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин*	50	70	130	150
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	8	11	15	19,5
Вес брутто, кг	9,5	13,5	18	22
Размеры прибора, мм	436×555×238	436×860×238	496×985×273	496×1195×273
Размеры упаковки, мм	630×490×300	930×490×300	1050×555×335	1270×555×335

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия FLOW

NEW

Особенности прибора

- Эмалевое покрытие: Антибактериальное эмалевое покрытие внутреннего бака
- Удобное механическое управление
- Индикация нагрева
- Быстрая скорость нагрева воды: Благодаря высококачественному нагревательному элементу мощностью 1,5 кВт водонагреватель обладает быстрой скоростью нагрева воды
- Теплосбережение: Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Удобная эксплуатация: Автоматическое поддержание температуры. Индикация нагрева.
- Безопасная эксплуатация: Защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева.
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Полная комплектация: Все необходимые аксессуары входят в комплект

FLOW от ECOSTAR — это серия круглых водонагревателей с антибактериальным эмалевым покрытием внутреннего резервуара. Быстрый нагрев воды осуществляется благодаря мощному нагревательному элементу мощностью 1,5кВт. Благодаря равномерно распределенному между баком и корпусом термоизолирующему материалу вода дольше остается горячей. Для удобной эксплуатации водонагревателя индикатор нагрева расположен на фронтальной панели.
Для обеспечения высокой степени защиты во время работы все серии водонагревателей ECOSTAR оснащены: защитой от перегрева, избыточного давления внутри бака и протекания.

Параметр / Модель	EWH-F30-RE	EWH-F50-RE	EWH-F80-RE	EWH-F100-RE
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	1500	1500	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	6,8	6,8	6,8	6,8
Номинальное давление, МПа	0,8	0,8	0,8	0,8
Время нагрева воды, мин*	70	116	186	233
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	13	17	22	26
Вес брутто, кг	14	18	24	28
Размеры прибора, мм	400×430×419	400×600×419	400×860×419	400×1030×419
Размеры упаковки, мм	450×450×450	450×620×450	450×880×450	450×1050×450

* При Δ t° = 50 °C

Горячее водоснабжение

ROYAL® CLIMA

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия FUSTO

Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части
- Высококачественный нагревательный элемент ROYAL IN+ быстро нагревает воду до комфортной температуры 55 °C за 15 минут
- Быстрая установка под раковиной
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike

Серия FUSTO от ROYAL CLIMA — это компактные водонагреватели с легкой и быстрой установкой под раковиной. Для комфортной эксплуатации панель управления расположена на фронтальной части корпуса. Режим iLike позволяет устанавливать максимально энергоэффективный режим эксплуатации бака, что существенно снижает общее потребление электроэнергии, за счет сокращения теплопотерь.

Параметр / Модель	RWH-FS7-CEU
Объем, л	7
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50
Номинальная сила тока, А	6,8
Номинальное давление, МПа	0,7
Время нагрева воды, мин	15
Степень влагозащиты	IPX4
Класс электробезопасности	I
Вес нетто, кг	5
Вес брутто, кг	6
Размеры прибора, мм	251×251×386
Размеры упаковки, мм	310×300×480

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия PUZZLE

Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology —технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Высококачественный нагревательный элемент ROYAL IN+ быстро нагревает воду до комфортной температуры 55 °C за 15 минут
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Стильная и функциональная панель управления
- Индикация питания и нагрева.
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Установка под раковиной, не требует монтажа на стену
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Новая серия компактных водонагревателей PUZZLE от ROYAL CLIMA – это самое просто и изящное решение для горячего водоснабжения. Водонагреватель очень просто установить, его не надо крепить к стене, а его лицевая панель выглядит просто безупречно. Кроме того, прибор оснащен нагревательным элементом ROYAL IN+ мощностью 1,5 кВт, который нагреет воду до комфортной температуры всего за 15 минут.

Параметр / Модель	RWH-P7-CEU
Объем, л	7
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50
Номинальная сила тока, А	6,8
Номинальное давление, МПа	0,8
Время нагрева воды, мин	15
Степень влагозащиты	IPX4
Класс электробезопасности	I
Вес нетто, кг	5,3
Вес брутто, кг	6,1
Размеры прибора, мм	251×251×386
Размеры упаковки, мм	310×300×465

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия DELTA

Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части
- Высококачественный медный нагревательный элемент ROYAL Cu+ быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Расширенные возможности для установки: над или под раковиной в зависимости от требований пользователя
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Легкая установка в любом помещении

Компактные водонагреватели серии DELTA — это изящный дизайн, удобное управление и быстрый нагрев воды. Корпус водонагревателей выполнен из высококачественного ABS-пластика. Равномерное покрытие внутреннего бака антибактериальной стеклокерамический BIO-эмалью, защищает его от ржавчины и обеспечивает повышенную надежность.

Параметр / Модель	RWH-D10-FE/FEU*	RWH-D15-FE/FEU*
Объем, л	10	15
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220–240/50	220–240/50
Номинальная сила тока, А	6,5	6,5
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин**	32	48
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I
Вес нетто, кг	6,7	7,8
Вес брутто, кг	8,3	10,3
Размеры прибора, мм	345×345×288	385×385×308
Размеры упаковки, мм	405×335×395	445×360×435

* FE — водонагреватели для установки над раковиной
* FEU — водонагревателя для установки под раковиной
** При Δ t° = 65 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия QUATTRO

Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части
- Высококачественный медный нагревательный элемент ROYAL CLIMA Cu⁺ быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Расширенные возможности для установки: над или под раковиной в зависимости от требований пользователя
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Легкая установка в любом помещении

Новинка 2024 года — компактные водонагреватели серии QUATTRO имеют изящный дизайн и удобное управление на фронтальной панели. Новые модели могут иметь установку над раковиной и под раковиной в зависимоти от потребностей клиента. Внутренний бак равномерно покрыт антибактериальной стеклокерамический BIO-эмалью, которая защищает его от ржавчины и обеспечивает повышенную надежность.

Параметр/модель	RWH-Q10-FE/FEU	RWH-Q15-FE/FEU
Объем, л	10	15
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	
Номинальная сила тока, А	6,8	6,8
Номинальное давление, МПа	0,8	0,8
Время нагрева воды, мин*	32	48
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I
Вес нетто, кг	6,8	8,3
Вес брутто, кг	8,3	10,3
Размеры прибора, мм	345×345×288	385×385×318
Размеры упаковки, мм	410×355×395	445×380×435

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия TinoSS

Особенности прибора

- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Высококачественный медный нагревательный элемент ROYAL Cu+ мощностью 1,5 кВт быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек и перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Магниевый анод защищает внутренний резервуар от коррозии и смягчает образующуюся накипь
- Компактный корпус из металла обеспечивает привлекательный внешний вид и позволяет разместить водонагреватель в ограниченном пространстве

TinoSS — это компактные водонагреваетели с резервуаром из выосокачественной нержавеющей стали. Серия представлена обьемами 10 и 15 литров, а также моделями как с установкой над раковиной, так и под раковиной. Быстрый нагрев воды и высокая надежность сделают серию TinoSS незаменимым помощником дома.

Параметр / Модель	RWH-TS10-RS / RSU*	RWH-TS15-RS / RSU*
Объем, л	10	15
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220–240~/50	220–240~/50
Номинальная сила тока, А	6,5	6,5
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин	29	35
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I
Вес нетто, кг	4,5	5,2
Вес брутто, кг	5,1	6
Размеры прибора, мм	375×270×270	465×270×270
Размеры упаковки, мм	418×310×310	505×310×310

* RS — водонагреватели для установки над раковиной
* RSU — водонагревателя для установки под раковиной
* При Δ t° = 23 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия ELEGANTE

Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Термометр на фронтальной части прибора позволяет визуально контролировать температуру воды внутри бака
- Высококачественный медный нагревательный элемент ROYAL CLIMA Cu⁺ мощностью 2 кВт быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Корпус с компактным дизайном позволит разместить прибор в очень ограниченном пространстве
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды, протечек и перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Белоснежное эмалевое покрытие бака, устойчивое к царапинам и повреждениям
- Легкая установка в любом помещении

Новая серия ELEGANTE от ROYAL CLIMA — элегантное и эффективное решение горячего водоснабжения. Эти водонагреватели не только быстро нагреют воду, но и будут достойным элементом интерьера помещения, например ванной комнаты. А SLIM-дизайн корпуса новой серии с диаметром всего 340мм для 30 и 50-литровых моделей и 410мм для 80 и 100-литровых моделей позволит разместить прибор даже в самом ограниченном пространстве.

Параметр/модель	RWH-E30-RE	RWH-E50-RE	RWH-E80-RE	RWH-E100-RE
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	9,0	9,0	9,0	9,0
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин*	78	120	144	180
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	13,5	18,1	22,7	26,8
Вес брутто, кг	15,5	21,0	26,5	31,1
Размеры прибора, мм	340×600×350	340×864×350	410×929×420	410×1090×420
Размеры упаковки, мм	670×390×390	920×390×390	970×455×455	1140×455×455

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия VITA

Особенности прибора

- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Нагревательный элемент мощностью 1,5 кВт гарантирует равномерный нагрев воды и оптимальное энергопотребление
- Индикатор нагрева ТЭНа
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек (предохранительный клапан), перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Компактная и легкая установка в любом помещении
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

VITA от ROYAL CLIMA – это серия плоских водонагревателей с эмалированным резервуаром. Лаконичная панель управления расположена на нижней крышке корпуса водонагревателя. При помощи регулятора нагрева можно установить специальный режим iLike, который позволит установить максимально энергоэффективный режим эксплуатации.

Параметр / Модель	RWH-VT30-FE	RWH-VT50-FE	RWH-VT80-FE
Объем, л	30	50	80
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500	1500	1500
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	6,5	6,5	6,5
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин	42	70	112
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I
Вес нетто, кг	17,2	23,5	30,2
Вес брутто, кг	19,3	25,8	33,4
Размеры прибора, мм	635×458×248	930×458×248	940×562×297
Размеры упаковки, мм	758×325×512	1051×325×512	1086×358×620

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия ARTE MODERNO

NEW

Особенности прибора

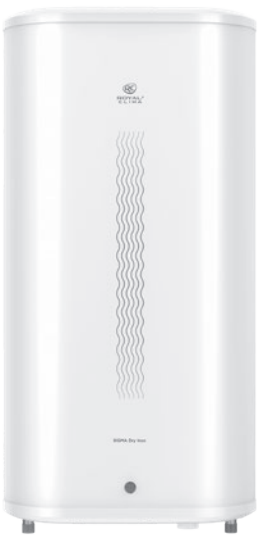
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части прибора, с индикацией нагрева и индикацией достижения нужной температуры воды в баке
- Высокоэффективный нагревательный элемент ROYAL CLIMA Cu+ мощностью 2 кВт гарантирует равномерный нагрев воды и долгий срок службы
- DUO BIO GLASS Technology — технология равномерного покрытия внутренних резервуаров увеличенным слоем антибактериальной стеклокерамической BIO-эмали
- Универсальная установка: горизонтально либо вертикально
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды, протечек и перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike для установки наиболее комфортной температуры нагрева воды (55 °C) с соблюдением оптимальных параметров энергопотребления
- Компактность и легкая установка в любом помещении. Все необходимые аксессуары входят в комплект
- Белоснежное эмалевое покрытие бака, устойчивое к царапинам и повреждениям

Новинка ROYAL CLIMA — серия плоских водонагревателей ARTE MODERNO. Новая серия сочетает в себе удобное механическое управление, качественный нагревательный элемент ROYAL CLIMA Cu+ мощностью 2 кВт, а также универсальную установку. Водонагреватели ARTE Moderno могут быть установлены как в вертикальном положении, так и в горизонтальном в зависимости от потребностей клиента.

Параметр/модель	RWH-AM30-FE	RWH-AM50-FE	RWH-AM80-FE	RWH-AM100-FE
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин*	50	70	130	150
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	16,5	22,5	29,5	35,5
Вес брутто, кг	18	24,5	32,5	39
Размеры прибора, мм	462×602×274	462×870×274	542×936×314	542×1121×314
Размеры упаковки, мм	690×565×320	957×565×320	1025×645×360	1210×645×360

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия SIGMA Inox



Особенности прибора

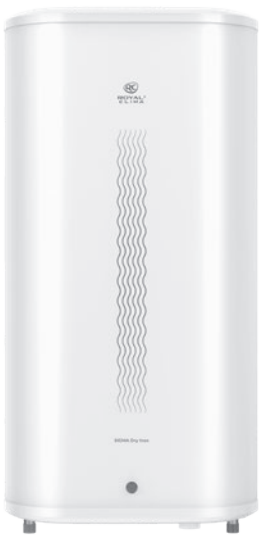
- Универсальная установка: вертикально и горизонтально
- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Медный нагревательный элемент ROYAL Cu+ мощностью 2 кВт гарантирует равномерный нагрев воды и оптимальное энергопотребление
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек, перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike для установки наиболее комфортной температуры нагрева воды (55 градусов) с соблюдением оптимальных параметров по энергопотреблению
- Индикатор нагрева ТЭНов на фронтальной панели
- Компактность и легкая установка в любом помещении
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Водонагреватели серии SIGMA Inox — серия водонагревателей с внутренним баком из сверхдолговечной нержавеющей стали GOLIATH. Благодаря универсальной установке в вертикальном либо горизонтальном положении прибор можно легко установить в любом помещении.

Параметр / Модель	RWH-SG30-FS	RWH-SG50-FS	RWH-SG80-FS	RWH-SG100-FS
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220–240~/50	220–240~/50	220–240~/50	220–240~/50
Номинальная сила тока, А	8.7	8.7	8.7	8.7
Номинальное давление, МПа	0.7	0.7	0.7	0.7
Время нагрева воды, мин	78	120	150	186
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	8,5	12	16	19,5
Вес брутто, кг	10	13,5	18	22
Размеры прибора, мм	555×436×238	860×436×238	985×496×273	1195×496×273
Размеры упаковки, мм	630×490×300	930×490×300	1050×555×335	1270×555×335

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия SIGMA DRY Inox



Особенности прибора

- Универсальная установка: вертикально и горизонтально
- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- СУХОЙ нагревательный элемент ROYAL Dry+ мощностью 2 кВт гарантирует равномерный нагрев воды и оптимальное энергопотребление
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек, перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike для установки наиболее комфортной температуры нагрева воды (55 градусов) с соблюдением оптимальных параметров по энергопотреблению
- Индикатор нагрева ТЭНов на фронтальной панели
- Компактность и легкая установка в любом помещении
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Водонагреватели серии SIGMA DRY Inox оборудованы сухим нагревательным элементом ROYAL Dry+, который не контактирует с водой, за счет чего имеет увеличенный срок службы. Универсальная установка прибора в вертикальном или горизонтальном положении позволяет расположить водонагреватель в соответствии с потребностями и интерьером.

Параметр / Модель	RWH-SGD30-FS	RWH-SGD50-FS	RWH-SGD80-FS	RWH-SGD100-FS
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220–240~/50	220–240~/50	220–240~/50	220–240~/50
Номинальная сила тока, А	8.7	8.7	8.7	8.7
Номинальное давление, МПа	0.7	0.7	0.7	0.7
Время нагрева воды, мин	78	120	150	186
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	8,5	11,7	16,2	19
Вес брутто, кг	9,8	13,5	18	21,5
Размеры прибора, мм	555×436×238	860×436×238	985×496×273	1195×496×273
Размеры упаковки, мм	630×490×300	930×490×300	1050×555×335	1270×555×335

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия NIKA Inox

Особенности прибора

- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Высококачественный медный нагревательный элемент ROYAL CLIMA Cu+ быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Узкий корпус диаметром всего 27 см.
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Функциональная панель управления на фронтальной части прибора
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Белоснежное эмалевое покрытие бака, устойчивое к царапинам и повреждениям
- Компактность и легкая установка в любом помещении
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Водонагреватели серии NIKA Inox — новая серия узких водонагревателей с шириной корпуса всего 27 см. Благодаря компактным размерам прибор легко установить практически в любом помещении. Управление прибором производится с помощью механической панели управления. Для комфортной эксплуатации панель управления расположена на фронтальной части корпуса. Внутренний бак выполнен из сверхдолговечной нержавеющей стали GOLIATH. Быстрый нагрев воды до комфортной температуры 55 °C осуществляется благодаря нагревательному элементу ROYAL CU+ мощностью 2 кВт.

Параметр / Модель	RWH-N30-SS	RWH-N50-SS
Объем, л	30	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	8,7	8,7
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин*	36	62
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I
Вес нетто, кг	8,7	10,0
Вес брутто, кг	13,6	15,3
Размеры прибора, мм	270×795×285	270×1215×285
Размеры упаковки, мм	825×315×310	1265×315×310

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия TORRE Inox

Особенности прибора

- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части
- 2-х ступенчатый медный нагревательный элемент ROYAL Cu+ гарантирует равномерный нагрев воды и оптимальное энергопотребление
- Регулировка мощности ТЭНа
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек, защита от перегрева, УЗО
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike
- Узкий корпус: легкая установка в любом помещении

Водонагреватели серии TORRE — новая серия узких водонагревателей с шириной корпуса всего 28 см. Благодаря компактным размерам прибор легко установить практически в любое помещение. Управление прибором производится с помощью механической панели управления. LED-дисплей информирует о текущей температуре воды.

Параметр / Модель	RWH-TR30-SS	RWH-TR50-SS
Объем, л	30	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000	800/1200/2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	8,7	8,7
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин	36	62
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I
Вес нетто, кг	9,2	11,7
Вес брутто, кг	10,1	14,1
Размеры прибора, мм	280×735×280	280×1095×280
Размеры упаковки, мм	810×345×340	1150×345×340

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия DRY FORCE Inox

Особенности прибора

- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Высококачественный СУХОЙ нагревательный элемент ROYAL Dry+ мощностью 2 кВт с возможностью регулировки мощности быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project: защита от избыточного давления воды и протечек, перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike для установки наиболее комфортной температуры нагрева воды (55 градусов) с соблюдением оптимальных параметров по энергопотреблению
- Индикатор нагрева и питания на фронтальной панели металлический корпус и вальцованные крышки
- Компактность и легкая установка в любом помещении
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Водонагреватели серии DRY FORCE Inox — это совокупность дизайна и эффективности. Приборы этой серии оснащены новыми сухими нагревательными элементами ROYAL Dry+, которые не имеют прямого контакта с водой, за счёт чего имеют увеличенный срок службы по сравнению с классическими ТЭНами.

Параметр / Модель	RWH-DF30-FS	RWH-DF50-FS	RWH-DF80-FS	RWH-DF100-FS
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220–240~/50	220–240~/50	220–240~/50	220–240~/50
Номинальная сила тока, А	8.7	8.7	8.7	8.7
Номинальное давление, МПа	0.7	0.7	0.7	0.7
Время нагрева воды, мин	50	70	130	160
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	10,7	14,2	20,9	24
Вес брутто, кг	11,4	15,8	23	26,2
Размеры прибора, мм	550×433×236	850×433×236	1005×493×270	1200×493×270
Размеры упаковки, мм	645×495×305	935×495×305	1090×555×335	1290×555×335

* При Δ t° = 30 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия BETTA Nova Inox

NEW

Особенности прибора

- Удобная панель управления, расположенная на лицевой части прибора, с индикацией нагрева и индикацией достижения нужной температуры воды в баке
- Высококачественный СУХОЙ нагревательный элемент ROYAL CLIMA Dry+ мощностью 2кВт с возможностью регулировки мощности быстро нагревает воду и прослужит действительно долго
- Внутренние резервуары из высококачественной нержавеющей стали Goliath
- Универсальная установка: горизонтально либо вертикально
- Современный пенополиуретановый термоизолирующий материал равномерно «без пустот» распределен между внутренним баком и корпусом
- Система безопасной эксплуатации Security Project. Защита от избыточного давления воды. Протечек и перегрева
- Высокий класс влагозащиты IPX4
- Заботливый режим iLike для установки наиболее комфортной температуры нагрева воды (55 градусов) с соблюдением оптимальных параметров энергопотребления
- Компактность и легкая установка в любом помещении. Все необходимые аксессуары входят в комплект
- Белоснежное эмалевое покрытие бака, устойчивое к царапинам и повреждениям

BETTA NOVA Inox — новая серия накопительных водонагревателей ROYAL CLIMA с внутренним резервуаром из нержавеющей стали. Модели BETTA NOVA Inox оснащены фронтальной панелью управлния, сухими нагревательными элементами ROYAL DRY+ мощностью 2 кВт с возможностью регулировки мощности, а также универсальным монтажом. Модельный ряд представлен моделями с объемом от 30 до 100 литров.

Параметр / Модель	RWH-BN30-FS	RWH-BN50-FS	RWH-BN80-FS	RWH-BN100-FS
Объем, л	30	50	80	100
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000	800/1200/2000
Номинальное напряжение питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Номинальная сила тока, А	8,7	8,7	8,7	8,7
Номинальное давление, МПа	0,7	0,7	0,7	0,7
Время нагрева воды, мин*	50	70	130	150
Степень влагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I	I	I	I
Вес нетто, кг	16	22	29	35
Вес брутто, кг	17,5	24	32	38,5
Размеры прибора, мм	462×592×274	462×877×274	542×960×314	542×1165×314
Размеры упаковки, мм	680×565×320	964×565×320	1049×645×360	1254×645×360

* При Δ t° = 45 °C

Проточные водонагреватели

PHILIPS

Электрические нагреватели проточного типа Серия VIA

Особенности прибора

- Подключение к одной или нескольким точек водоразбора
- Мгновенный нагрев воды
- Высокоточный контроль температуры
- Компактные размеры, установка в ограниченном пространстве
- Литой алюминиевый нагревательный элемент
- Тиристорное бесступенчатое преобразование частоты для энергосбережения
- Электрические элементы надежно изолированы от воды
- LED-дисплей для наглядной индикации температуры
- Безопасная конструкция safe-care для предотвращения утечки электричества
- Система защиты от перегрева, включения без воды, утечки электричества, накипи

Удобный, надежный и безопасный проточный напорный водонагреватель PHILIPS серии VIA мгновенно нагревает воду. Обладает литым алюминиевым нагревательным элементом мощностью 5500 Вт. Благодаря компактным размерам прибор можно установить в любых помещениях, в доме, квартире или на даче. Установите с помощью панели управления комфортную температуру нагрева. Прибор поддерживает заданную температуру с точностью до ±1 °C. На LED-дисплее отображается текущая температура нагрева.

Параметр/Модель	AWH1053/51(55LA)
Мощность, Вт	5500
Электропитание, В/Гц	220/50
Номинальное давление, МПа	0,6
Минимальное давление, МПа	0,05
Литой алюминиевый нагревательный элемент	•
Диапазон температуры, С°	30-55
LED-дисплей	•
Степень защиты	IPX4
Защита от перегрева	•
Защита от включения без воды	•
Требуемая к электрическому кабелю	2,5 мм² (медь)
Вес нетто, кг	1,5
Вес брутто, кг	2,1
Размеры прибора, мм	231×160×49
Размеры упаковки, мм	324×292×104

Электрические нагреватели проточного типа Серия BATH

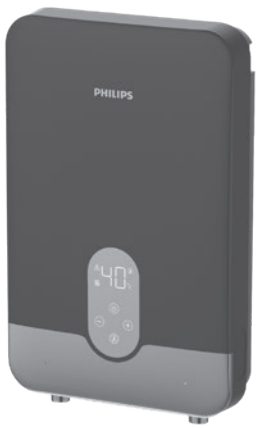
Особенности прибора

- Подключение к одной или нескольким точек водоразбора
- Мгновенный нагрев воды
- Высокоточный контроль температуры
- Компактные размеры, установка в ограниченном пространстве
- Литой алюминиевый нагреватель
- ириторное бесступенчатое преобразование частоты для энергосбережения
- Электрические элементы надежно изолированы от воды
- LED-дисплей для наглядной индикации температуры
- Безопасная конструкция safe-care для предотвращения утечки электричества
- Система защиты от перегрева, включения без воды, утечки электричества, накипи

Удобный, надежный и безопасный проточный напорный водонагреватель PHILIPS серии BATH мгновенно нагревает воду. Обладает литым алюминиевым нагревательным элементом мощностью 5500 Вт. Благодаря компактным размерам прибор можно установить в любых помещениях, в доме, квартире или на даче. Установите с помощью панели управления комфортную температуру нагрева. Прибор поддерживает заданную температуру с точностью до ±1 °C. На LED-дисплее отображается текущая температура нагрева.

Параметр/Модель	AWH1006/51(55LA)
Мощность, Вт	5500
Электропитание, В/Гц	220/50
Номинальное давление, МПа	0,6
Минимальное давление, МПа	0,05
Литой алюминиевый нагревательный элемент	•
Диапазон температуры, С°	30-55
LED-дисплей	•
Степень защиты	IPX4
Защита от перегрева	•
Защита от включения без воды	•
Требуемая к электрическому кабелю	2,5 мм² (медь)
Вес нетто, кг	1,9
Вес брутто, кг	2,4
Размеры прибора, мм	255×248×95
Размеры упаковки, мм	305×373×136

Электрические нагреватели проточного типа Серия BATH-S



Особенности прибора

- Подключение к одной или нескольким точек водоразбора
- Режим сезонного нагрева воды
- Мгновенный нагрев воды
- Высокоточный контроль температуры
- Компактные размеры, установка в ограниченном пространстве
- Литой алюминиевый нагреватель
- Тиристорное бесступенчатое преобразование частоты для энергосбережения
- Электрические элементы надежно изолированы от воды
- LED-дисплей для наглядной индикации температуры
- Безопасная конструкция safe-care для предотвращения утечки электричества
- Система защиты от перегрева, включения без воды, утечки электричества, накипи
- Душевая лейка и шланг в комплекте

Удобный, надежный и безопасный проточный напорный водонагреватель PHILIPS серии BATH-S мгновенно нагревает воду. Обладает литым алюминиевым нагревательным элементом мощностью 8500 Вт. Благодаря компактным размерам прибор можно установить в любых помещениях, в доме, квартире или на даче. Установите с помощью панели управления комфортную температуру нагрева. Прибор поддерживает заданную температуру с точностью до ±1 °C. На LED-дисплее отображается текущая температура нагрева.

Параметр/Модель	AWH1011/51(85HB)
Мощность, Вт	8500
Электропитание, В/Гц	220/50
Номинальное давление, МПа	0,6
Минимальное давление, МПа	0,05
Литой алюминиевый нагревательный элемент	•
Диапазон температуры, С°	30-55
LED-дисплей	•
Степень защиты	IPX4
Защита от перегрева	•
Защита от включения без воды	•
Требуемая к электрическому кабелю	6 мм² (медь)
Вес нетто, кг	3,0
Вес брутто, кг	4,2
Размеры прибора, мм	395×243×72
Размеры упаковки, мм	440×400×120

Газовые котлы

PHILIPS

Двухконтурные газовые котлы Серия Etna

Особенности прибора

- Тип камеры сгорания — закрытая
- Количество контуров — два (ГВС и отопление)
- Тепловая мощность — до 24 кВт
- Электронная панель управления и LED — дисплей
- 6 интеллектуальных режимов
- Электронный розжиг
- Вентилятор для удаления продуктов горения
- Защита от замерзания
- Многоступенчатая система безопасности
- Дымоход в комплекте

Качество, функционал, надежность и безопасность — вот основные принципы, которыми руководствовались инженеры компании PHILIPS при создании двухконтурных газовых котлов. Газовые котлы PHILIPS спроектированы из лучших компонентов, например, циркуляционные насосы от знаменитого производителя GRUNDFOS, а клапаны от итальянского производителя SIT.

Параметр/Модель	AWH7305/51(B20C1)	AWH7306/51(B24C1)
Номинальная мощность нагрева отопления, кВт	20	24
Номинальная мощность, Вт	115	125
Тип установки	Настенный	Настенный
Электропитание, В/Гц	220~/50	220~/50
Камера сгорания	Закрытая	Закрытая
Материал теплообменника	Медь	Медь
Производительность л/мин	12	13,5
Поток газа макс., м³/ч	2,3	2,8
Поток газа мин., м³/ч	0,84	1,04
Давление газа, Па	Природный газ 1274	Природный газ 1274
Макс. давление воды в системе отопления (МПа)	0,3	0,3
Диапозон давления бытовой горячей воды (МПа)	0,04-0,6	0,04-0,6
Степень влагозащиты	IPX4D	IPX4D
Класс электрозащиты	I	I
Защита от перегрева	v	v
Защита от включения без воды	v	v
Контроль наличия пламени	v	v
Вес нетто, кг	31,9	32,6
Вес брутто, кг	34,5	35,2
Размеры прибора, мм	400×700×308	400×700×308
Размеры упаковки, мм	640×910×515	640×910×515

Горячее водоснабжение

PHILIPS

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия UltraHeat Round

Особенности прибора

- PEARL SHELL: Внутренний бак с качественным эмалированным покрытием
- Механическая панель управления
- СУХОЙ нагревательный элемент DRY SHELL с эмалированным покрытием 2 кВт
- Индикатор температуры на фронтальной панели
- Индикаторы нагрева и питания
- Увеличенный магниевый анод
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Диэлектрические муфты в комплекте
- Премиальный дизайн и матовое покрытие корпуса

Водонагреватели серии UltraHeat Round имеют круглый металлический корпус. Качественное эмалированное покрытие PEARL SHELL защищает бак от коррозии и накипи. Максимальная защита прибора и пользователя от электричества достигается благодаря УЗО и диэлектрическим муфтам, которые входят в комплект.

Параметр / Модель	AWH1600/51(30DA)	AWH1601/51(50DA)	AWH1602/51 (80DA)	AWH1603/51(100DA)
Объем, л	30	50	80	100
Тип нагревательного элемента	Сухой нагревательный элемент DRY SHELL			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000			
Напряжение питания (50 Гц), В	220-240/50			
Сила тока, А	8,7			
Номинальное давление воды, мПа	0,7			
Давление воды (мин./макс.), бар	0,2 / 7,5			
Максимальная температура воды, С	75			
Время нагрева*, мин.	47	78	125	156
Размер прибора, мм	340×624×340	340×876×340	410×953×410	410×1106×410
Размер упаковки, мм	390×670×390	390×920×390	455×970×455	455×1140×455
Вес нетто, кг	13	15,2	23	26
Вес брутто, кг	17,3	20,1	25	30,5

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия UltraHeat Mechanic

Особенности прибора

- Внутренний бак из качественной нержавеющей стали
- Механическая панель управления
- 2-ступенчатый СУХОЙ нагревательный элемент DRY SHELL с эмалированным покрытием 2 кВт
- Индикаторы нагрева и питания
- Увеличенный магниевый анод
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Металлический корпус и технология «скрытой» установки крышек
- Диэлектрические муфты в комплекте
- Премиальный дизайн и матовое покрытие корпуса

Водонагреватели серии UltraHeat Mechanic обладают удобной панелью управления с индикацией нагрева и поддержания температуры. Увеличенный магниевый анод обеспечивает усиленную защиту внутреннего резервуара и ТЭНа от коррозии. УЗО и диэлектрические муфты обезопасят пользователя и прибор от скачков электричества.

Параметр / Модель	AWH1610/51(30YA)	AWH1611/51(50YA)	AWH1612/51(80YA)	AWH1613/51(100YA)
Объем, л	30	50	80	100
Тип нагревательного элемента	Сухой нагревательный элемент DRY SHELL			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000			
Напряжение питания (50 Гц), В	220-240/50			
Сила тока, А	9			
Номинальное давление воды, мПа	0,7			
Давление воды (мин./макс.), бар	0,2 / 7			
Максимальная температура воды, С	78			
Время нагрева*, мин.	50	70	130	160
Размер прибора, мм	433×550×236	433×850×236	493×1005×270	493×1200×270
Размер упаковки, мм	635×490×300	930×490×300	1090×555×335	1285×555×335
Вес нетто, кг	10,5	14,5	20,5	23,5
Вес брутто, кг	12	16	22,5	26

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия UltraHeat Digital

Особенности прибора

- Внутренний бак из качественной нержавеющей стали
- Механическая панель управления и LED-дисплей
- 2-ступенчатый СУХОЙ нагревательный элемент DRY SHELL с эмалированным покрытием 2 кВт
- Индикаторы нагрева и питания
- Увеличенный магниевый анод
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Металлический корпус и технология «скрытой» установки крышек
- Диэлектрические муфты в комплекте
- Премиальный дизайн и матовое покрытие корпуса

Водонагреватели серии UltraHeat Digital имеют информативный LED-дисплей, отображающий текущую температуру воды в резервуаре. Увеличенный магниевый анод обеспечивает усиленную защиту внутреннего резервуара и ТЭНа от коррозии. УЗО и диэлектрические муфты обезопасят пользователя и прибор от скачков электричества.

Параметр / Модель	AWH1615/51(30YB)	AWH1616/51(30YB)	AWH1617/51(30YB)	AWH1618/51(30YB)
Объем, л	30	50	80	100
Тип нагревательного элемента	Сухой нагревательный элемент DRY SHELL			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000			
Напряжение питания (50 Гц), В	220-240/50			
Сила тока, А	9			
Номинальное давление воды, мПа	0,7			
Давление воды (мин./макс.), бар	0,2 / 7			
Максимальная температура воды, С	78			
Время нагрева*, мин.	50	70	130	160
Размер прибора, мм	433×550×236	433×850×236	493×1005×270	493×1200×270
Размер упаковки, мм	635×490×300	930×490×300	1090×555×335	1285×555×335
Вес нетто, кг	10,5	14,5	20,5	23,5
Вес брутто, кг	12	16	22,5	26

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия UltraHeat Intelligence

Особенности прибора

- Внутренний бак из качественной нержавеющей стали
- Электронная панель управления и LED-дисплей
- СУХОЙ нагревательный элемент DRY SHELL с эмалированным покрытием 2 кВт
- Индикаторы нагрева и поддержания температуры
- Электронный анод, не требующий замены
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Металлический корпус и технология «скрытой» установки крышек
- Диэлектрические муфты в комплекте
- Премиальный дизайн и матовое покрытие корпуса

Водонагреватели серии UltraHeat Intelligence обладают Touch-панелью управления с плавной регулировкой температуры. Электронный анод обеспечивает постоянную защиту внутреннего резервуара и ТЭНа от коррозии. УЗО и диэлектрические муфты обезопасят пользователя и прибор от скачков электричества.

Параметр / Модель	AWH1626/51(50YD)	AWH1627/51(80YD)
Объем, л	50	80
Тип нагревательного элемента	Сухой нагревательный элемент DRY SHELL	
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2000	
Напряжение питания (50 Гц), В	220-240/50	
Сила тока, А	8,7	
Номинальное давление воды, мПа	0,7	
Давление воды (мин./макс.), бар	0,1 / 7,5	
Максимальная температура воды, С	75	
Время нагрева*, мин.	79	126
Размер прибора, мм	458×930×248	562×940×297
Размер упаковки, мм	1051×512×325	1086×620×358
Вес нетто, кг	21	31
Вес брутто, кг	25	34,5

* При Δ t° = 45 °C

Электрические водонагреватели накопительного типа Серия UltraHeat Smart

Особенности прибора

- Внутренний бак из качественной нержавеющей стали
- Электронная панель управления LED-дисплей
- 2-ступенчатый СУХОЙ нагревательный элемент DRY SHELL с эмалированным покрытием 2 кВт
- Индикаторы нагрева и питания
- Часы / Таймер
- Увеличенный магниевый анод
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Металлический корпус и технология «скрытой» установки крышек
- Диэлектрические муфты в комплекте
- Премиальный дизайн и матовое покрытие корпуса

Водонагреватели серии UltraHeat Smart – это интеллектуальный помощник для горячего водоснабжения в Вашем доме. С помощью панели управления возможна настройка индивидуальных программ, таймера на нагрев, мощности прибора. Безопасность эксплуатации обеспечивает УЗО и диэлектрические муфты.

Параметр / Модель	AWH1620/51(30YC)	AWH1621/51(30YC)	AWH1622/51(30YC)	AWH1623/51(30YC)
Объем, л	30	50	80	100
Тип нагревательного элемента	Сухой нагревательный элемент DRY SHELL			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800/1200/2000			
Напряжение питания (50 Гц), В	220-240/50			
Сила тока, А	9			
Номинальное давление воды, мПа	0,7			
Давление воды (мин./макс.), бар	0,2 / 7			
Максимальная температура воды, С	78			
Время нагрева*, мин.	50	70	130	160
Размер прибора, мм	433×550×236	433×850×236	493×1005×270	493×1200×270
Размер упаковки, мм	635×490×300	930×490×300	1090×555×335	1285×555×335
Вес нетто, кг	10,5	14,5	20,5	23,5
Вес брутто, кг	12	16	22,5	26

* При Δ t° = 45 °C

Фильтр / Ингибитор солеобразования (опция)

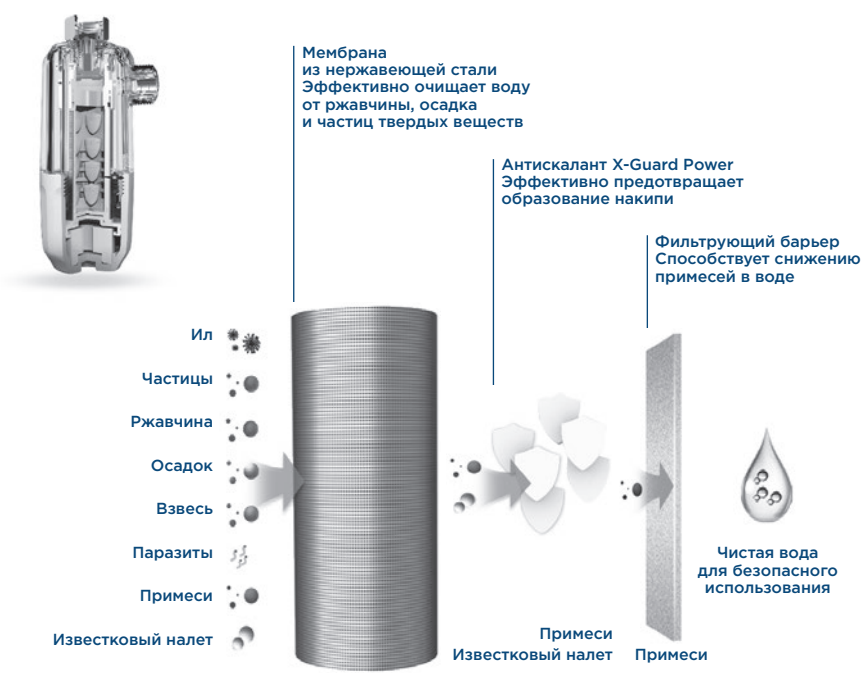
AWP9820/10 PHILIPS
Фильтр / Ингибитор солеобразования

Особенности прибора

- Препятствует выпадению в осадок минеральных солей
- Увеличивает срок службы водонагревателя
- Увеличивает гарантийный срок*
- Простая установка и замена

AWP183/10 PHILIPS
Антискалант для ингибитора

3-ступенчатая микрофильтрация



* до 10 лет, более подробные условия в инструкции водонагревателей PHILIPS.

Системы фильтрации для питьевой воды

PHILIPS

Системы фильтрации обратноосмотические Серия AUT2016/10

Особенности прибора

- Уникальная инновационная технология 2-контурной фильтрации
- 2 режима фильтрации: питьевая вода, очищенная для бытового использования
- Глубокая фильтрация методом обратного осмоса снижает содержание хлора, тяжелых металлов, химикатов, примесей
- Удаляет до 99,99% бактерий и вирусов
- Высокая скорость фильтрации до 1,05 л/мин
- Расход воды в 2,5 раза меньше по сравнению с классическими осмотическими системами фильтрации
- Smart система индикации срока службы фильтрующих картриджей
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключающая риск протечки
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 3 лет)
- Экологичность. Экономия тысяч одноразовых пластиковых бутылок
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT2016/10
Питание адаптера, В/Гц/Ф	230/50/1
Напряжение питания прибора, Вт	24
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	134×393×381
Габаритные размеры упаковки, мм	695×465×192
Вес нетто, кг	10,2
Вес брутто, кг	11,4

Системы фильтрации обратноосмотические Серия AUT4030R400/10

Особенности прибора

- Уникальная инновационная технология 2-контурной фильтрации
- 2 режима фильтрации: питьевая вода, очищенная для бытового использования
- Глубокая фильтрация методом обратного осмоса снижает содержание хлора, тяжелых металлов, химикатов, примесей
- Удаляет до 99,99% бактерий и вирусов
- Высокая скорость фильтрации до 1,05 л/мин
- Расход воды в 2,5 раза меньше по сравнению с классическими осмотическими системами фильтрации
- Smart система индикации срока службы фильтрующих картриджей
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключающая риск протечки
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 3 лет)
- Экологичность. Экономия тысяч одноразовых пластиковых бутылок
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT4030R400/10
Питание адаптера, В/Гц/Ф	230/50/1
Напряжение питания прибора, Вт	24
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	120×365×365
Габаритные размеры упаковки, мм	225×480×480
Вес нетто, кг	6,1
Вес брутто, кг	7,4

Системы фильтрации обратноосмотические Серия AUT3015/10

Особенности прибора

- Уникальная инновационная технология 2-контурной фильтрации
- 2 режима фильтрации: питьевая вода, очищенная для бытового использования
- Глубокая фильтрация методом обратного осмоса снижает содержание хлора, тяжелых металлов, химикатов, примесей
- Удаляет до 99,99% бактерий и вирусов
- Высокая скорость фильтрации до 1,58 л/мин
- Расход воды в 2,5 раза меньше по сравнению с классическими осмотическими системами фильтрации
- Smart система индикации срока службы фильтрующих картриджей
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключающая риск протечки
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 3 лет)
- Экологичность. Экономия тысяч одноразовых пластиковых бутылок
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT3015/10
Питание адаптера, В/Гц/Ф	230/50/1
Напряжение питания прибора, Вт	24
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	134×393×392
Габаритные размеры упаковки, мм	695×465×192
Вес нетто, кг	10,3
Вес брутто, кг	11,4

Системы фильтрации обратноосмотические Серия AUT7006/10

Особенности прибора

- 5-ступенчатая глубокая фильтрация методом обратного осмоса снижает содержание хлора, тяжелых металлов, химикатов, примесей
- Удаляет до 99,99% бактерий и вирусов
- Высокая скорость фильтрации до 2,1 л/мин
- Расход воды в 2,5 раза меньше по сравнению с классическими осмотическими системами фильтрации
- Smart система индикации срока службы фильтрующих картриджей
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключающая риск протечки
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 5 лет)
- Экологичность. Экономия тысяч одноразовых пластиковых бутылок
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT7006/10
Питание адаптера, В/Гц/Ф	230/50/1
Напряжение питания прибора, Вт	24
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	134×393×448
Габаритные размеры упаковки, мм	805×495×190
Вес нетто, кг	12
Вес брутто, кг	13,1

Системы ультрафильтрации
Серия AUT3234/10

Особенности прибора

- Уникальная 4-х уровневая система фильтрации
- Smart система индикации ресурса картриджей
- Высокая скорость подачи воды 2л/мин
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключающая риск протечки
- Очищает воду от извести, бактерий, вирусов, пестицидов, антибиотиков до 99%
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 3-х лет)
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT3234/10
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	110×320×350
Габаритные размеры упаковки, мм	435×375×160
Вес нетто, кг	3,8
Вес брутто, кг	5,35

Системы фильтрации обратноосмотические с резервуаром
Серия AUT3268/10

Особенности прибора

- Уникальная 4-уровневая система фильтрации
- Резервуар ёмкостью 11 литров
- Глубокая фильтрация методом обратного осмоса снижает содержание хлора, тяжелых металлов, химикатов, примесей
- Удаляет до 99,99% бактерий и вирусов
- Высокая скорость подачи воды 2 л/мин
- Простая установка с минимальным количеством разъемов, удобное обслуживание и замена фильтров QuickTwist
- Компактный размер и простота использования
- Уникальная система подачи воды исключающая риск протечки
- Повышенный ресурс фильтрующих элементов (до 3 лет)
- Экологичность. Экономия тысяч одноразовых пластиковых бутылок
- Все необходимые аксессуары входят в комплект

Параметр / Модель	AUT3268/10
Давление в водопроводе не более, атм	6,5
Габаритные размеры прибора, мм	378×425×130
Габаритные размеры упаковки, мм	678×389×258
Вес нетто, кг	5,7
Вес брутто, кг	8,2

Системы центрального кондиционирования

Hisense

Системы центрального кондиционирования HISENSE серии HFRWE-DGF

Охлаждение: 65–2080 кВт
Нагрев: 70–2520 кВт

Особенности прибора

- Возможность объединять до 16 модулей в единую систему
- Эффективные и надежные спиральные компрессоры
- Возможность управления системой с помощью одного дистанционного пульта управления
- Максимальное удаление дистанционного пульта управления от контролируемого чиллера до 500 м
- 2 независимых контура
- Система ротации и резервирования
- Гибкая компоновка и компактные размеры
- Четырехсторонний теплообменник конденсатора
- Высокая плавность изменения холодильной
- мощности всей системы
- Электропитание 380~400 В / 3 ф / 50 Гц
- Диапазон рабочих температур окр. воздуха (охл.) от -12 °C до +48 °C
- Диапазон рабочих температур окр. воздуха (нагр.) от –15 °C до +25 °C
- Встроенное реле протока жидкости, реле высокого и низкого давления, встроенная защита от неправильной фазировки в комплекте

Название системы	HFRWE-65DGF/SYS	HFRWE-130DGF/SYS
Наружный блок	HFRWE-65DGF/AE2	HFRWE-130DGF/AE2
Холодопроизводительность, кВт	65,00	130,00
Потребляемая мощность(охл.), кВт	20,4	36,4
EER	3,19	3,57
Теплопроизводительность, кВт	70	140
Потребляемая мощность (нагр.), кВт	21,2	43,1
COP	3,30	3,25
Хладагент	R410A	68
Расход воды через испаритель, м³/ч	11,18	22,36
Гидравлическое сопротивление испарителя, кПа	45	50
Расход воздуха, м³/ч	26000	47000
Количество компрессоров, шт.	2	2
Количество контуров, шт.	2	2
Номинальный ток при номинальных условиях (охл.), А	42,5	84,5
Номинальный ток при номинальных условиях (нагр.), А	43,9	86,2
Максимальное рабочее давление, МПа	1	1
Габаритные размеры		
Ширина, мм	2200	2200
Глубина, мм	860	1100
Высота, мм	1910	2200
Масса, кг	620	900

Технические характеристики указаны при параметрах:
Холодопроизводительность: вода (вх./вых.) 12/7 °C, температура окружающей среды 35 °C
Теплопроизводительность: вода (вх./вых.) 40/45 °C, температура окружающего воздуха 7 °C

Раздел 23

Системы центрального кондиционирования

ROYAL® CLIMA

Наружные блоки MACS-O

Охлаждение: 32,9–2080 кВт
Нагрев: 36,3–2520 кВт

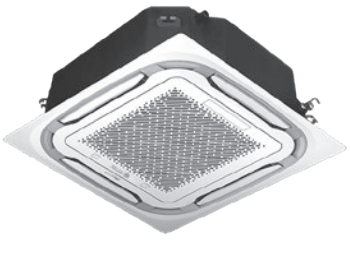
Особенности прибора

- Возможность объединять до 16 модулей в единую систему
- Эффективные и надежные двухроторные компрессоры HIGLY-HITACHI, Danfoss для модели 130 кВт
- Возможность управления системой с помощью одного дистанционного пульта управления
- Максимальное удаление дистанционного пульта управления от контролируемого чиллера до 500 м
- Несколько независимых контуров
- Уникальная система ротации и резервирования
- Гибкая компоновка и компактные размеры
- Эффективный четырех сторонний теплообменник конденсатора
- Высокая плавность изменения холодильной мощности всей системы
- Электропитание 380~400 В / 3 ф / 50 Гц
- Диапазон рабочих температур окр. воздуха (охл.) от +10 °С до +52 °С
- Диапазон рабочих температур окр. воздуха (нагр.) от –15 °С до +30 °С
- Встроенное реле протока жидкости, реле высокого и низкого давления, встроенная защита от неправильной фазировки в комплекте

Название системы	MACS-C-35	MACS-C-70	MACS-C-POWER
Наружный блок	MACS-O-M35H	MACS-O-M70H	MACS-O-M130H
Холодопроизводительность, кВт	32,9	70	130
Потребляемая мощность(охл.), кВт	9,4	20,1	36,4
EER	3,5	3,48	3,57
Теплопроизводительность, кВт	36,3	76	140
Потребляемая мощность (нагр.), кВт	10	20,5	38,5
COP	3,6	3,71	3,64
Звуковое давление, дБ	65	65	68
Расход воды через испаритель, м³/ч	5,64	11,80	22,40
Гидравлическое сопротивление испарителя, кПа	45	45	55
Расход воздуха, м³/ч	13 500	13 500×2	27 000×2
Количество компрессоров, шт.	2	4	2
Количество контуров, шт.	2	2	2
Номинальный ток при номинальных условиях (охл.), А	29	36,3	72,6
Номинальный ток при номинальных условиях (нагр.), А	30	39	73
Максимальное рабочее давление, МПа	1	1	1
Габаритные размеры			
Ширина, мм	1000	2000	2200
Глубина, мм	950	950	1100
Высота, мм	1880	1880	2270
Масса, кг	310	625	945

Звуковое давление указано на расстоянии 1,5 м.
Технические характеристики указаны при параметрах:
Холодопроизводительность: вода (вх./вых.) 12/7 °С, температура окружающей среды 35 °С
Теплопроизводительность: вода (вх./вых.) 40/45 °С, температура окружающего воздуха 7 °С

Внутренние блоки MACS-I-C



в комплекте

Охлаждение: 3,6–14 кВт

Особенности прибора

- Декоративная панель с круговым распределением потоком воздуха
- LED дисплей с индикаторами температуры и режимов работы
- Покрытие теплообменника Blue Fin осуществляет защиту от коррозии
- Компактные размеры корпуса
- ИК-пульт в комплекте
- Низкий уровень шума
- Дренажная помпа в комплекте, высота подъема до 800 мм (650×650) и 1200 мм (950×950)
- Индивидуальный проводной пульт управления (опция)
- Возможность интеграции в систему BMS по протоколу ModBUS (опционально)

Аксессуары

LAM

LOM

XK-05

Параметр / Модель	MACS-I-C35P2C	MACS-I-C45P2C	MACS-I-C51P2C	MACS-I-C61P2	MACS-I-C81P2	MACS-I-C101P2	MACS-I-C121P2	MACS-I-C141P2
Холодопроизводительность, кВт	3,6	4,3	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
Теплопроизводительность, кВт	5,3	6,4	7,4	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0
Электропитание	220 В – 1 ф – 50 Гц							
Максимально потребляемая мощность, Вт	55	62	76	90	131	145	186	225
Расход воздуха, м³/ч	510,0	680,0	850,0	1020,0	1360,0	1700,0	2040,0	2380,0
Расход воды, м³/ч	0,6	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	1,8	2,3
Гидравлическое сопротивление, кПа	26,0	27,0	29,0	31,0	34,0	36,0	39,0	44,0
Уровень звукового давления (выс.–сред.–низ.), дБ(А)	38/37/35	39/38/36	41/39/38	44/41/36	45/40/38	47/46/43	49/47/44	51/47/44
Вес, кг	18,0	18,0	18,0	24,0	25,0	26,0	27,5	27,5
Размеры блока, мм	570×570×260					835×835×290		
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4"(DN20)							
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4"(DN20)							
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6			2,5				6,0

Указанные параметры приведены при следующих условиях:

- Холодопроизводительность: температура входящего воздуха 27 °C по сухому термометру 19 °C по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7 °C / 12 °C.
- Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21°C; температура входящей/выходящей воды 60 °C / 50 °C.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления	
LAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
LOM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
LOM 20-3,5	Трехходовой клапан, DN20, kvs 3,5
LOM 25-5,0	Трехходовой клапан, DN25, kvs 5,0
MACS-RC-420	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-420

Структура обозначения:

MACS — модульная система кондиционирования воздуха Modular Air Conditioning System
I — внутренние блоки
C — тип внутреннего блока (C — кассетный, D — канальный, W — настенный)
35 — холодильная мощность внутреннего блока (3,6 кВт)
P2 — 2-х трубный блок

Новая линейка канальных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-D(K)

Охлаждение: 2,2–14,2 кВт
Обогрев: 3,2–21,3 кВт

Особенности прибора

- Двух- и четырехтрубное исполнение
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-420 (опция)
- Напор 50 Па при номинальном расходе воздуха

Аксессуары

LAM

LOM

MACS-RC-420

Параметр / Модель	MACS-I-D20P2K	MACS-I-D30P2K	MACS-I-D40P2K	MACS-I-D45P2K	MACS-I-D56P2K
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,9	3,8	4,6	5,5
Теплопроизводительность, кВт	3,2	4,1	5,6	6,9	8,2
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	34	46	44	70	87
Расход воздуха, м³/ч	430 / 335 / 215	635 / 485 / 325	810 / 605 / 400	995 / 745 / 495	1165 / 875 / 585
Статический напор, Па	50				
Расход воды, м³/ч	375	495	650	790	945
Гидравлическое сопротивление, кПа	10	18	19	23	24
Нетто вес блока, кг	14	18	19	20	22
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	645×450×225	795×450×225	875×450×225	945×450×225	1095×450×225
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6			2,5	6

Параметр / Модель	MACS-I-D80P2K	MACS-I-D100P2K	MACS-I-D120P2K	MACS-I-D140P2K
Холодопроизводительность, кВт	8,5	10,1	12	14,2
Теплопроизводительность, кВт	12,7	15,2	18	21,3
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50			
Потребляемая мощность, Вт	163	201	228	286
Расход воздуха, м³/ч	1610 / 1210 / 810	1890 / 1425 / 940	2225 / 1665 / 1110	2645 / 1985 / 1330
Статический напор, Па	50			
Расход воды, м³/ч	1320	1575	1835	2055
Гидравлическое сопротивление, кПа	23	36	21	35
Нетто вес блока, кг	36	38	40	42
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	1395×450×225	1545×450×225	1695×450×225	1995×450×225
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4			
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4			
Рекомендуемый Kvs клапана	2,5		6,0	

Технические данные приведены для следующих условий:
Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °C (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °C;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °C, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °C.

Параметр / Модель	MACS-I-D20P4K	MACS-I-D30P4K	MACS-I-D40P4K	MACS-I-D45P4K	MACS-I-D56P4K
Холодопроизводительность, кВт	2,2	3,3	4,1	5,1	6,1
Теплопроизводительность, кВт	2,1	3	4	5,1	5,9
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	56	72	88	95	110
Расход воздуха, м³/ч	430 / 335 / 215	635 / 485 / 325	810 / 605 / 400	995 / 745 / 495	1165 / 875 / 585
Статический напор, Па	50				
Расход воды (охл.), м³/ч	375	565	705	875	1045
Расход воды (нагр.), м³/ч	230	310	420	540	630
Гидравлическое сопротивление (охл.), кПа	10	18	19	23	24
Гидравлическое сопротивление (нагр.), кПа	5	12	17	28	25
Нетто вес блока, кг	17	22	23	24	27
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	645×450×225	795×450×225	875×450×225	945×450×225	1095×450×225
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4				
Рекомендуемый Kvs клапана (охл.)	1,6				
Рекомендуемый Kvs клапана(нагр.)	1,6				

Параметр / Модель	MACS-I-D80P4K	MACS-I-D100P4K	MACS-I-D120P4K	MACS-I-D140P4K
Холодопроизводительность, кВт	8,2	9,9	11,8	13,9
Теплопроизводительность, кВт	8,4	10,2	12	13,6
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50			
Потребляемая мощность, Вт	174	211	240	297
Расход воздуха, м³/ч	1610 / 1210 / 810	1890 / 1425 / 940	2225 / 1665 / 1110	2645 / 1985 / 1330
Статический напор, Па	50			
Расход воды (охл.), м³/ч	1405	1695	2025	2385
Расход воды (нагр.), м³/ч	890	1080	1270	1450
Гидравлическое сопротивление (охл.), кПа	23	36	21	35
Гидравлическое сопротивление (нагр.), кПа	16	18	23	29
Нетто вес блока, кг	39	41	43	46
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	1395×450×225	1545×450×225	1695×450×225	1995×450×225
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4			
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4			
Рекомендуемый Kvs клапана (охл.)	2,5		6	
Рекомендуемый Kvs клапана(нагр.)	1,6			

Технические данные приведены для следующих условий:
Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления	
LAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
LOM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
LOM 20-3,5	Трехходовой клапан, DN20, kvs 3,5
LAM 25-5,0	Трехходовой клапан, DN25, kvs 5,0
MACS-RC-420	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-420

Новая линейка высоконапорных канальных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-PD(K)

Охлаждение: 22,1–42,1 кВт
Обогрев: 34,1–65,3 кВт

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-420 (опция)
- Напор до 180 Па

Аксессуары

LAM

LOM

MACS-RC-420

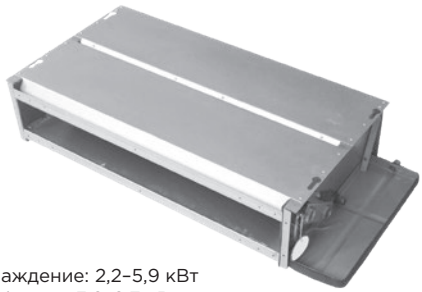
Параметр / Модель	MACS-I-PD220P2K	MACS-I-PD280P2K	MACS-I-PD330P2K	MACS-I-PD270P2K	MACS-I-PD380P2K	MACS-I-PD380P2K
Холодопроизводительность, кВт	22,1	28,7	33,3	27,9	37,1	42,1
Теплопроизводительность, кВт	34,1	44,8	52,2	43,8	58,8	65,3
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50					
Потребляемая мощность, Вт (при 80/130/180 Па)	800 / 950 / 1240	980 / 1130 / 1470	1170 / 1350 / 1760	850 / 960 / 1260	1090 / 1230 / 1560	1280 / 1460 / 1840
Расход воздуха, м³/ч	350/290/205	525/410/310	700/565/410	875/660/495	1050/825/620	1050/825/620
Расход воды, м³/ч	4425 / 3805 / 3360	5530 / 4700 / 4095	6450 / 5545 / 4705	4425 / 3805 / 3360	5530 / 4700 / 4095	6450 / 5545 / 4705
Статический напор, Па	80/130/180					
Гидравлическое сопротивление, кПа	25,4	39,5	48,7	30,2	42,3	53,4
Нетто вес блока, кг	91	103	111	94	108	116
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	1780×935×415	2080×935×415	2280×935×415	1780×935×415	2080×935×415	2280×935×415
Диаметр подключения, дюйм ø	1 1/4					
Диаметр дренажа, дюйм ø	3/4					

Параметр / Модель	MACS-I-PD210P4K	MACS-I-PD270P4K	MACS-I-PD315P4K	MACS-I-PD176P4K	MACS-I-PD226P4K	MACS-I-PD266P4K
Холодопроизводительность, кВт	20,8/18,3/17,47	27,0/24,03/22,68	31,4/27,32/26,38	17,4/15,3/14,6	22,6/20,1/19,0	26,3/22,9/22,1
Теплопроизводительность, кВт	14,45	18,99	22,14	27,0	35,5	41,3
Электропитание, В/Ф/Гц						
Потребляемая мощность (при 80/130/180 Па)	1260	1560	1840	1260	1560	1840
Расход воздуха, м³/ч	4295	5370	6260	4295	5370	6260
Статический напор, Па						
Расход воды (охл.), м³/ч	3578	4644	5401	3005	3901	4537
Расход воды (нагр.), м³/ч	1242	1633	1904	2319	3049	3554
Гидравлическое сопротивление (охл.), кПа	25.4	39.5	48.7	30,2	42,3	53,4
Гидравлическое сопротивление (нагр.), кПа	25.4	39.5	48.7	30,2	42,3	53,4
Нетто вес блока, кг	85	107	116	85	107	116
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	1780×660×445	1980×660×445	2180×660×445	1780×660×445	1980×660×445	2180×660×445
Диаметр подключения (охл.), дюйм ø	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр подключения (нагр.), дюйм ø	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Диаметр дренажа, дюйм ø	20	20	20	20	20	20

Технические данные приведены для следующих условий:
Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления	
LAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
LOM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
LOM 20-3,5	Трехходовой клапан, DN20, kvs 3,5
LAM 25-5,0	Трехходовой клапан, DN25, kvs 5,0
MACS-RC-420	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-420

Новая линейка компактных канальных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-SD(K)



Охлаждение: 2,2–5,9 кВт
Обогрев: 3,2–8,7 кВт

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-420 (опция)

Аксессуары

LAM

LOM

MACS-RC-420

Параметр / Модель	MACS-I-SD20P2K	MACS-I-SD30P2K	MACS-I-SD45P2K	MACS-I-SD50P2K	MACS-I-SD60P2K
Холодопроизводительность, кВт	2,2	3	4,4	4,9	5,9
Теплопроизводительность, кВт	3,2	4,5	6,3	7,3	8,7
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	38	40	43	45	46
Расход воздуха, м³/ч	350/290/205	525/410/310	700/565/410	875/660/495	1050/825/620
Расход воды, м³/ч	375	515	755	840	1010
Гидравлическое сопротивление, кПа	7	15	32	38	46
Нетто вес блока, кг	16	18	21	23	25
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	728×450×180	878×450×180	1028×450×180	1178×450×180	1378×450×180
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6				

Технические данные приведены для следующих условий:
Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °C (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °C;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °C, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °C.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления	
LAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
LOM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
MACS-RC-420	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-420

Новая линейка напольно-потолочных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-F(K)

Охлаждение: 2,2–12 кВт
Обогрев: 3,2–18,1 кВт

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Универсальный монтаж
- Изменяемый угол подачи воздушного потока
- Фильтр предварительной очистки в комплекте
- Индивидуальный/групповой MACS-RC-420 (опция)

Аксессуары

LAM

LOM

MACS-RC-420

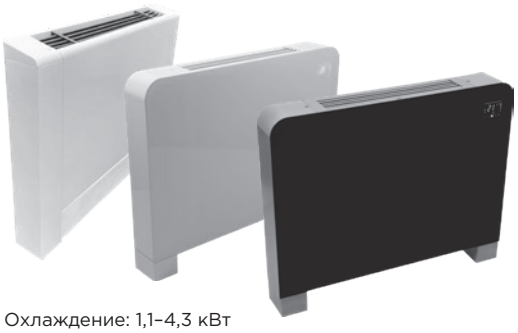
Параметр / Модель	MACS-I-F20P2K	MACS-I-F30P2K	MACS-I-F40P2K	MACS-I-F45P2K	MACS-I-F56P2K
Холодопроизводительность, кВт	2,2	2,9	3,8	4,6	5,5
Теплопроизводительность, кВт	3,2	4,1	5,6	6,9	8,2
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	34	46	44	70	87
Расход воздуха, м³/ч	432 /334 / 216	637 / 486 /324	810 / 605 / 400	995 / 745 / 495	1165 / 875 / 585
Расход воды, м³/ч	375	495	650	790	945
Гидравлическое сопротивление, кПа	10	18	19	23	24
Нетто вес блока, кг	24	29	30	31	35
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	850×245×639	1000×245×639	1080×245×639	1150×245×639	1300×245×639
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6				

Параметр / Модель	MACS-I-F75P2K	MACS-I-F90P2K	MACS-I-F110P2K	MACS-I-F130P2K
Холодопроизводительность, кВт	7,7	9,2	10,7	12
Теплопроизводительность, кВт	11,6	13,8	16	18,1
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50			
Потребляемая мощность, Вт	117	140	181	223
Расход воздуха, м³/ч	1610 / 1210 / 810	1890 / 1425 / 940	2225 / 1665 / 1110	2645 / 1987 / 1328
Расход воды, м³/ч	1320	1575	1835	2055
Гидравлическое сопротивление, кПа	23	36	21	35
Нетто вес блока, кг	50	53	55	57
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	1600×245×639	1750×245×639	1900×245×639	2200×245×639
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4			
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc3/4			
Рекомендуемый Kvs клапана	2,5		6,0	

Технические данные приведены для следующих условий:
Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °С (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °С.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления	
LAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
LOM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
LOM 20-3,5	Трехходовой клапан, DN20, kvs 3,5
LAM 25-5,0	Трехходовой клапан, DN25, kvs 5,0
MACS-RC-420	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-420

Новая линейка компактных напольно-потолочных фанкойлов ROYAL CLIMA серии MACS-I-SF(K)



Охлаждение: 1,1–4,3 кВт
Обогрев: 1,6–3,9 кВт

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- Универсальный монтаж
- Изменяемый угол подачи воздушного потока
- Фильтр предварительной очистки в комплекте
- Встроенный в корпус пульт. ИК-пульт в комплекте

Аксессуары

LAM

LOM

Сенсорный пульт встроен в корпус

Параметр / Модель	MACS-I-SF10P2K/WG/BG	MACS-I-SF20P2K/WG/BG	MACS-I-SF30P2K/WG/BG	MACS-I-SF35P2K/WG/BG	MACS-I-SF35P2K/WG/BG
Холодопроизводительность, кВт	1,1	2,1	3	3,8	4,3
Теплопроизводительность, кВт	1,6	2	2,7	3,3	3,9
Электропитание, В/Ф/Гц	220-230/1/50				
Потребляемая мощность, Вт	18	24	35	40	45
Расход воздуха, м³/ч	206 / 83	330 / 124	474 / 186	598 / 227	670 / 268
Расход воды, м³/ч	190	360	515	650	735
Гидравлическое сопротивление, кПа	12	14	18	20	24
Нетто вес блока, кг	24	29	30	31	35
Размеры блока (Ш×Г×В), мм	692×130×657	892×130×657	1092×130×657	1292×130×657	1492×130×657
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc3/4				
Диаметр дренажа, дюйм ø	16				
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6				

Технические данные приведены для следующих условий:
Режим охлаждения: температура воздуха 27/19 °C (по сухому/влажному термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °C;
Режим нагрева: температура воздуха 21 °C, температура горячей воды на входе/выходе 50/60 °C.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления	
LAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
LOM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
MACS-RC-420	Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-420

Внутренние блоки MACS-I-W

в комплекте

Охлаждение–нагрев: 2,0–8,0 кВт

Особенности прибора

- Двухтрубное исполнение
- ИК пульт в комплекте
- Элегантный дизайн
- Покрытие теплообменника Blue Fin осуществляет
- защиту от коррозии
- Компактные размеры корпуса
- LED дисплей с индикаторами температуры
- и режимов работы
- Двустороннее подключение дренажа
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Опциональное подключение проводного пульта XK-05

Аксессуары

XK-05

LAM

LOM

Параметр / Модель	MACS-I-W21P2	MACS-I-W31P2	MACS-I-W41P2	MACS-I-W51P2	MACS-I-W61P2	MACS-I-W81P2
Холодопроизводительность, кВт	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0
Теплопроизводительность, кВт	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	12,0
Электропитание	220 В – 1 ф – 50 Гц					
Максимально потребляемая мощность, Вт	52	52	62	76	96	134
Расход воздуха, м³/ч	340,0	510,0	680,0	850,0	1020,0	1360,0
Расход воды, м³/ч	0,4	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4
Гидравлическое сопротивление, кПа	30,0	30,0	30,0	30,0	40,0	40,0
Звуковое давление (выс.-сред.-низ.), дБ(А)	41/38/35	41/38/35	42/39/36	46/42/39	46/42/39	48/44/40
Вес, кг	10,5	10,5	12,0	14,5	15,5	19,5
Размеры блока, мм	850×300×198	850×300×198	850×300×198	970×315×235	970×315×235	1100×330×235
Диаметр подключения, дюйм ø	Rc1/2"(DN15)					
Диаметр дренажа, дюйм ø	Rc1/2"(DN15)					
Рекомендуемый Kvs клапана	1,6					2,5

Указанные параметры приведены при следующих условиях:

– Холодопроизводительность: температура входящего воздуха 27 °C по сухому термометру 19 °C по влажному термометру; температура входящей/выходящей воды 7 °C / 12 °C.
– Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °C; температура входящей/выходящей воды 60 °C / 50 °C.

Дополнительные аксессуары для регулирования и управления	
LAM 230	Термоэлектрический привод для клапана узла обвязки
LOM 15-2,0	Трехходовой клапан, DN15, kvs 2,0
LOM 20-3,5	Трехходовой клапан, DN20, kvs 3,5
LOM 25-5,0	Трехходовой клапан, DN25, kvs 5,0
XK-05	Индивидуальный проводной пульт управления

Внутренние блоки MACS-I-W со встроенным трехходовым клапаном

в комплекте

Охлаждение–нагрев: 2,0–8,0 кВт

Особенности прибора

- Встроенный трехходовой клапан с термоприводом
- Двухтрубное исполнение
- ИК пульт в комплекте
- Элегантный дизайн
- Покрытие теплообменника Blue Fin осуществляет
- защиту от коррозии
- Компактные размеры корпуса
- LED дисплей с индикаторами температуры
- и режимов работы
- Двустороннее подключение дренажа
- Легко моющийся фильтр в комплекте
- Опциональное подключение проводного пульта XK-05

Аксессуары

XK-05

Параметр / Модель	MACS-I-W27P2K	MACS-I-W29P2K	MACS-I-W38P2K	MACS-I-W45P2K	MACS-I-W54P2K	MACS-I-W72P2K
Полная холодопроизводительность (выс./ср./низк.), кВт	2,7/2,3/1,7	2,9/2,3/1,7	3,8/3,6/2,6	4,5/4,0/3,1	5,4/4,9/3,6	7,2/6,7/5,8
Явная холодопроизводительность (выс.), кВт	2	2,2	2,8	3,5	4,2	5,6
Теплопроизводительность (выс.), кВт	3,5	4,1	5,4	6,8	8,2	10,8
Электропитание, В/Ф/Гц	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Потребляемая мощность	17,6	24,2	48,4	38,5	52,8	57,2
Расход воздуха (выс./ср./низк.), м³/ч	492	585	825	862	1020	1360
Расход воды (охлаждение), кг/ч	500	570	770	840	970	1150
Гидравлическое сопротивление (охл), кПа	32	37	57	41	51	61
Уровень звукового давления (60 / 110 / 160 Па), дБ(А)	32	32	45	38	44	46
Вес нетто блока, кг	12	12	12	13,5	13,5	13,5
Вес брутто блока, кг	14,5	14,5	14,5	16,5	16,5	16,5
Размеры блока (ШхГхВ), мм	997×316×227	997×316×227	997×316×227	1089×328×227	1089×328×227	1089×328×227
Размеры упаковки (ШхГхВ), мм	1020×377×307	1020×377×307	1020×377×307	1155×397×312	1155×397×312	1155×397×312
Диаметр подключения (охл), дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Диаметр дренажа, мм	15	15	15	15	15	15

Пульты управления

Беспроводной ИК-пульт управления

Особенности прибора

- LCD дисплей
- Установка режима работы АВТО / Охлаждение / Нагрев / Вентиляция / Осушение
- Установка температуры (16 ~ 32 °C) / скорости вращения вентилятора/времени работы фанкойла

Индивидуальный
пульт управления XK-05

Особенности прибора

- LCD дисплей
- Установка режима работы АВТО / Охлаждение /Нагрев / Вентилирование / Осушение
- Установка температуры (16 ~ 32 °C) / скорости вращения вентилятора/времени работы фанкойла
- Групповое управление внутренними кассетными блоками группой до 16 шт. Опционально требуются платы управления и соединительные кабели

Пульты управления

Индивидуальный/групповой пульт управления MACS-RC-420

Описание прибора

- Уникальная конструкция пульта управления. Пульт состоит из двух частей: силовой модуль и дисплей, который подключается двухжильным кабелем. Силовой модуль может быть смонтирован возле фанкойла, а дисплей вынесен в любое удобное место.
- LCD дисплей
- Установка режима работы: АВТО / Охлаждение / Нагрев / Вентилирование
- Установка температуры (10 ~ 35 °C) / скорости вращения вентилятора
- Групповое управление внутренними канальными блоками группой до 4 шт. или более при суммарном токе не более 10А. Управление осуществляется одновременно всеми подключенными внутренними блоками.
- Максимальный суммарный ток — 10 А
- Напряжение питания 230 В
- Пульт управления является универсальным, как для двухтрубных, так и для четырехтрубных фанкойлов. Режим работы пульта выбирается в процессе пусконаладки оборудования.

Сводная таблица по пультам управления

Вид	Тип управления	Внутренние блоки		
		Кассетные	Канальные	Настенные
	Ик-пульт управления	+		+
	ХК-05	+		+
	Индивидудальный/групповой пульт управления MACS-RC-420		+	

Трехходовые клапаны с приводом для фанкойлов

Термоэлектропривод LAM 230

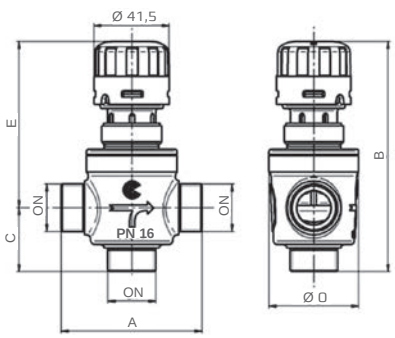
- Тип регулирования: ON/OFF
- Класс защиты: IP44
- Чувствительный элемент: специальный воск
- Время открытия: 3,5 мин.
- Рабочая температура: 0...50 °C
- Температура хранения: -10...60 °C
- Кабель: ПВХ, сечение 2 x 0,35 мм2, длина 2 м
- Соединение: металлическая гайка M30 x 1,5
- Корпус: пластик
- Вес: 140 г

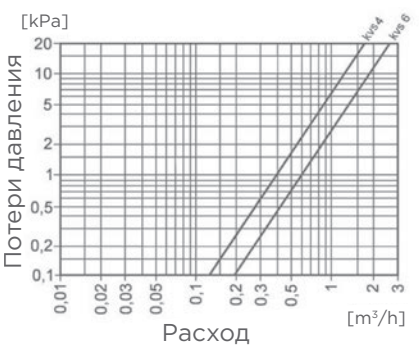
Трехходовые клапаны LOM

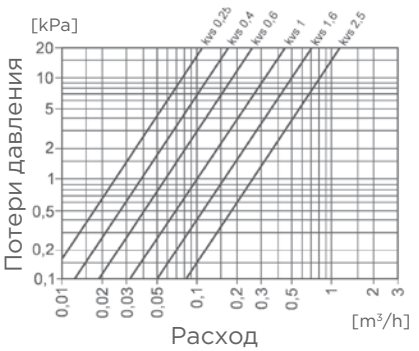
- Номинальное давление: PN16
- Ход штока: 2,5 мм
- Тип работы: линейный
- Коэффициент пропуска: отсутствует
- Материал клапана: латунь
- Сальниковое уплотнение: уплотнительное кольцо OR
- Пружина: нержавеющая сталь
- Затвор: технополимер
- Жидкости: вода с максимальным содержанием гликоля 40 %
- Температура жидкости: +5...+95 °C
- Резьба: цилиндрическая наружная

Модель	Усилие, Н	Ход штока, мм	Электропитание (50/60 Гц), В	Мощность, Вт	Тип регулирования
LAM 230	110	3	AC/DC 230	3	ON/OFF

Модель	Соединение	Kvs (A→AB)
		Клапан
LOM 15-2,0	DN15	2,0
LOM 20-3,5	DN20	3,5
LOM 25-5,0	DN25	5,0







Чиллеры ROYAL CLIMA со спиральным компрессором и воздушным охлаждением конденсатора серии REV.HEA

Чиллеры серии REV.HEA представлены в 30 типоразмерах. Производительность от 10 до 1699 кВт

Особенности прибора

- Воздушное охлаждение конденсатора
- Спиральные компрессоры Danfoss / Panasonic
- Контроллер Eliwell / Schneider Electric
- Электрические компоненты Eaton Moeller
- Конденсатор микроканальный Danfoss
- Испаритель Hydroch
- Медные трубы Halcor / Wieland
- Расширительные вентили Danfoss
- Озонобезопасный хладагент R410a
- Опция — Freecooling: Начиная с модели REV.HEA-242E
- Гарантия 2 года

Базовая комплектация:

- Контроль максимального/минимального напряжения
- Фазовый монитор
- Тепловая защита компрессора
- Реле протока
- Реле высокого/низкого давления
- Электронный расширительный вентиль, для моделей с производительностью более 242 кВт
- Контроллер с сенсорной панелью 7, для моделей с производительностью более 300 кВт

Чиллеры ROYAL CLIMA со спиральным компрессором и водяным охлаждением конденсатора /бесконденсаротные чиллеры серии RIV.HEW/REV.HEA-CC

Чиллеры серии RIV.HEW/REV.HEA-CC представлены в 19 типоразмерах. Производительность от 61 до 1799 кВт

Особенности прибора

- Воздушное охлаждение конденсатора
- Спиральные компрессоры Danfoss / Panasonic
- Контроллер Eliwell / Schneider Electric
- Электрические компоненты Eaton Moeller
- Конденсатор микроканальный Danfoss
- Испаритель Hydroch
- Медные трубы Halcor / Wieland
- Расширительные вентили Danfoss
- Озонобезопасный хладагент R410a
- Гарантия 2 года

Базовая комплектация:

- Контроль максимального/минимального напряжения
- Фазовый монитор
- Тепловая защита компрессора
- Реле протока
- Реле высокого/низкого давления
- Электронный расширительный вентиль, для моделей с производительностью более 242 кВт
- Контроллер с сенсорной панелью 7, для моделей с производительностью более 300 кВт

Чиллеры ROYAL CLIMA с винтовым компрессором и воздушным охлаждением конденсатора серии RET.RCA

Чиллеры серии RET.RCA представлены в 17 типоразмерах. Производительность от 154 до 1529 кВт

Особенности прибора

- Воздушное охлаждение конденсатора
- Винтовые компрессоры Frascold / Refcomp / Bitzer
- Контроллер Eliwell / Schneider Electric
- Электрические компоненты Eaton Moeller
- Конденсатор микроканальный Danfoss
- Испаритель Hydroch
- Медные трубы Halcor / Wieland
- Расширительные вентили Danfoss
- Оптимальное соотношение эффективности и экологической безопасности: R134a
- Опция — Freecooling: Начиная с модели RET.RCA-172E
- Гарантия 2 года

Базовая комплектация:

- Контроль максимального/минимального напряжения
- Фазовый монитор
- Тепловая защита компрессора
- Реле протока
- Реле высокого/низкого давления
- Датчик уровня масла
- Электронный расширительный вентиль, для моделей с производительностью более 242 кВт)
- Контроллер с сенсорной панелью 7, для моделей с производительностью более 300 кВт и моделей с винтовым компрессором)

Бесконденсаторные чиллеры ROYAL CLIMA с винтовым компрессором и водяным охлаждением серии RIT.RCW/RET.RCA-CC

Чиллеры серии RIT.RCW/RET.RCA-CC представлены в 20 типоразмерах. Производительность от 171 до 2147 кВт

Особенности прибора

- Воздушное охлаждение конденсатора
- Винтовые компрессоры Frascold / Refcomp / Bitzer
- Контроллер Eliwell / Schneider Electric
- Электрические компоненты Eaton Moeller
- Конденсатор микроканальный Danfoss
- Испаритель Hydroch
- Медные трубы Halcor / Wieland
- Расширительные вентили Danfoss
- Оптимальное соотношение эффективности и экологической безопасности: R134a
- Гарантия 2 года

Базовая комплектация:

- Контроль максимального/минимального напряжения
- Фазовый монитор
- Тепловая защита компрессора
- Реле протока
- Реле высокого/низкого давления
- Датчик уровня масла
- Электронный расширительный вентиль, для моделей с производительностью более 242 кВт)
- Контроллер с сенсорной панелью 7, для моделей с производительностью более 300 кВт и моделей с винтовым компрессором)

Выносные конденсаторы ROYAL CLIMA серии VCEBH.CORV

Выносные конденсаторы серии VCEBH.CORV представлены в 29 типоразмерах. Производительность от 76 до 1860 кВт

Особенности прибора

- Теплообменники V-образной конструкции
- Озонобезопасный хладагент: R410a
- Корпус изготовлен из оцинкованной стали с полимерным покрытием, нанесённым методом порошковой окраски, для защиты от воздействия окружающей среды и УФ-излучения
- Каждая камера вентилятора имеет собственную крышку для технического обслуживания
- Полностью замкнутые контуры предотвращают загрязнение и кальцификацию
- Подходит для работы при температуре наружного воздуха до +60 °C

Драйкулеры ROYAL CLIMA серии VDEBH.ER.FCV

Выносные конденсаторы ROYAL CLIMA представлены в 12 типоразмерах. Производительность от 155 до 1175 кВт

Особенности прибора

- Теплообменники V-образной конструкции
- 155...1769 кВт охлаждение
- 12 моделей
- Корпус изготовлен из оцинкованной стали с полимерным покрытием, нанесённым методом порошковой окраски, для защиты от воздействия окружающей среды и УФ-излучения

Драйкулеры Karyer промышленной серии BD/BC

BD
Горизонтальное исполнение

Сухие охладители используются для охлаждения технологической воды при помощи окружающего воздуха. Мощность от 10 до 1107 кВт. Стандартное рабочее давление до 10 бар.

Опции

- Гидрофильное покрытие или покрытие Голд Эпокси
- Оросительная система
- EC-вентилятор
- Рабочее давление 16 бар изб. (barg)
- Электрическая панель

BC
Вертикальное исполнение

V-образные драйкулеры Karyer промышленной серии BE

Сухие охладители используются для охлаждения технологической воды при помощи окружающего воздуха. Мощность от 118 до 1597 кВт. Стандартное рабочее давление до 10 бар.

Опции

- Гидрофильное покрытие или покрытие Голд Эпокси
- Оросительная система
- EC-вентилятор
- Рабочее давление 16 бар изб. (barg)
- Электрическая панель

Выносные конденсаторы Karyer промышленной серии KA/KB

KB
Горизонтальное исполнение

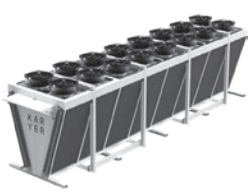
KA
Вертикальное исполнение

Конденсаторы серий KA и KB разработаны для предоставления профессиональных решений для промышленных холодных камер и систем кондиционирования воздуха. Мощность этих конденсаторов варьируется от 17 до 1290 кВт.Максимальное рабочее давление 28 бар.

Опции

- Покрытие ламелей Голд Эпокси
- Гидрофильное покрытие ламелей
- EC-вентилятор

V-образные конденсаторы Karyer промышленной серии KC/KC-LF/KC-MF



KC

KC-LF

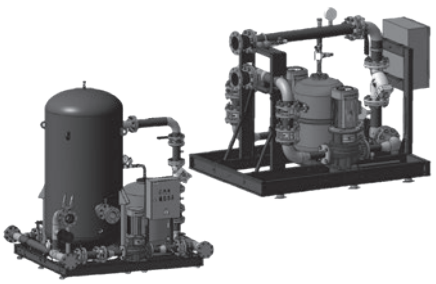
KC-MF

Конденсаторы этой серии имеют компактную V-образную форму, высокую эффективность и разработаны для предоставления профессиональных решений для промышленных холодных камер, чиллеров и систем кондиционирования воздуха. Мощность этих конденсаторов варьируется от 95 до 2082 кВт. Максимальное рабочее давление 28 бар.

Опции

- Гидрофильное покрытие или покрытие Голд Эпокси
- Оросительная система
- EC-вентилятор
- Рабочее давление 16 бар изб. (barg)
- Электрическая панель

Гидромодули ROYAL CLIMA



Гидромодули ROYAL CLIMA
Исполнение с баком или без бака, с одним или двумя насосами. От 5 до 720 м³/ч

Стандартная комплектация

- Виброопоры и виброизоляторы
- Фильтр на входе
- Шкаф электроподключения
- Расширительный бак и предохранительный
- Клапан
- Воздухоотводчики и сливные краны
- Фланцы на выходе

Компрессорно-конденсаторные блоки ROYAL CLIMA серии MCU R410a

Компрессорно-конденсаторные блоки MCU предназначены для создания искусственного холода в оборудовании предприятий промышленного и коммерческого назначения, молокоперерабатывающих комбинатов, складских комплексов и т.д.

Особенности прибора

- Встроенная защита от неправильной фазировки
- Реле высокого/низкого давления
- Встроенная защита от скачков напряжения
- Поставляются заправленными азотом
- Возможность настенного монтажа (MCU-3...MCU-17)
- Обвязка в комплекте (MCU-23K...MCU-117K)
- Роторные и спиральные компрессоры
- Срок эксплуатации 10 лет

Производительность указана при номинальных параметрах окружающего воздуха +35 °С и Ткип=+7 °С

Гидромодули, ККБ

Параметр / Модель		MCU-03	MCU-05	MCU-07	MCU-10	MCU-14	MCU-17
Номинальная производительность, кВт		3,52	5,28	7,33	10,55	14,65	17,58
Электропитание, В/Ф/Гц		220/1/50				380/3/50	
Потребляемый ток, А		5,6	7,6	11,0	17,4	8,7	9,6
Энергопотребление, кВт		1,2	1,6	2,4	3,7	4,6	5,3
Компрессор	Тип	Роторный					
	Кол-во контуров	1					
Вентилятор		Осевой					
Кол-во вентиляторов, шт		1				2	
Потребляемая мощность, Вт		30	60	117	171	117	
Число оборотов, об/мин		800	900	880	900		
Максимальная длина трассы, м		15			20		
Допустимый перепад высот, м	ККБ выше испарителя	5			10		
	ККБ ниже испарителя	10			15		
Подключение	Газ	1/2	5/8		3/4		
	Жидкость	3/8				1/2	

Параметр / Модель		MCU-23K	MCU-29K	MCU-35K	MCU-43K	MCU-63K	MCU-75K	MCU-93K	MCU-117K
Номинальная производительность, кВт		23,45	29,31	35,17	43,49	63,60	75,32	93,49	117,00
Электропитание, В/Ф/Гц		380/3/50							
Потребляемый ток, А		12,2	17,4	20,5	27,0	34,7	42,9	56,0	68,5
Энергопотребление, кВт		6,7	9,4	10,9	13,3	18,5	22,1	26,8	34,9
Компрессор	Тип	Спиральный							
	Кол-во контуров	1				2			
Вентилятор		Осевой							
Кол-во вентиляторов, шт		1		2				3	
Потребляемая мощность, Вт		485		485×2		850×2	1087×2		1369×3
Максимальная длина трассы, м		40							
Допустимый перепад высот, м	ККБ выше испарителя	30							
	ККБ ниже испарителя	20							
Подключение	Газ	7/8	1 1/8			1 3/8			
	Жидкость	1/2			5/8			7/8	

Компрессорно-конденсаторные блоки ROYAL CLIMA Серия TRIUMPH R32

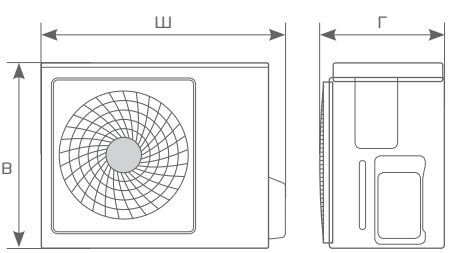
Инверторные компрессорно-конденсаторные блоки RCI предназначены для подключения к фреоновому охладителю вентиляционных установок посредством контроллера RC-KA02.

Особенности прибора

- Плавное изменение производительности
- Отсутсвие пускового тока
- Поддержание постоянной температуры в вентиляционном канале
- Точное управление производительностью сигналом 0-10В
- Простая установка — ККБ напрямую соединяется с испарителем приточной установки
- ККБ и модуль RC-KA02 оснащены полным набором защит
- Хладагент R32
- Работа в режиме теплового насоса
- Широкий диапазон рабочих температур (охл./нагр.): 0 °C ~ +50 °C / -15 °C ~ +30 °C

Параметр / Модель	TWC22HN/OUT с модулем RC-KA02	TWC22HN/OUT с модулем RC-KA02	TWC22HN/OUT с модулем RC-KA02	TWC22HN/OUT с модулем RC-KA02	TWC22HN/OUT с модулем RC-KA02
Электропитание, В / Гц / Ф	220-240/50/1				
Холодопроизводительность, кВт	2,30	2,85	3,60	5,35	7,62
Номинальная потребляемая мощность, кВт	708 (100-1070)	877 (100-1110)	1121 (280-1220)	1546 (140-2300)	237 (420-3150)
Номинальный ток, А	3,6(0,4-4,69)	4,45(0,4-4,87)	5,02(1,25-5,4)	6,68 (0,60-10,00)	11,98 (1,80-13,80)
Уровень звукового давления, дБ(А)	52,5	52,5	56	56	59
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента	0,42	0,42	0,58	1,08	1,42
Количество компрессоров	1				
Тип компрессора	Роторный				
Количество вентиляторов	1				
Число контуров	1				
Диаметр подключения (жидкость), дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр подключения (газ), дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Длина трассы, м	25	25	25	30	50
Максимальный перепад высот (ККБ выше), м	10	10	10	20	25
Максимальный перепад высот (ККБ ниже), м	10	10	10	20	25
Степень защиты	IP24				
Класс электрозащиты	1				
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Вес нетто, кг	23	29	36	54	76

Указанные данные приведены при следующих параметрах:
1. Номинальные условия охлаждения: температура окружающего воздуха 35 °C, температура кипения фреона 7 °C.
2. Уровень шума указан на расстоянии 1 м.



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-TWC22HN/OUT	668	469	252
RCI-TWC28HN/OUT	668	469	252
RCI-TWC35HN/OUT	720	495	270
RCI-TWC55HN/OUT	805	554	330
RCI-TWC75HN/OUT	890	673	342

Прецизионные кондиционеры

ROYAL® CLIMA

Прецизионные кондиционеры серии AR на R410A

Прецизионные кондиционеры Coolnet & ROYAL CLIMA серии AR с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для поддержания точных параметров микроклимата внутри обслуживаемого помещения.

Особенности прибора

- Варианты направления подачи воздуха: вверх / фронтально / вниз
- Диапазон поддерживаемых параметров воздуха: 17–32 °C с точностью ±0,5 °C; RH 40–70% с точностью ±5%
- Расширенная базовая комплектация
- Инверторный компрессор (опция)
- Хладагент R410A
- Компактные габаритные размеры

Базовая комплектация:

- RS485, MODBUS-RTU
- Контроллер с цветным сенсорным экраном 7,0'
- Групповое управление ротация, резервирование, равномерное распределение нагрузки
- Конденсатор со встроенным регулятором скорости вентилятора
- EC вентилятор
- Реле min/max напряжения
- Защита от перефазировки
- Фильтр G4
- Датчик загрязнения фильтра
- Входы пожарной сигнализации
- Реле высокого и низкого давления
- Реле отсутствия потока воздуха

Дополнительные опции и аксессуары для прецизионных кондиционеров серии AR	
Пароувлажнитель 3 кг/ч	ЭРВ
Пароувлажнитель 5 кг/ч	Низкотемпературный комплект
Пароувлажнитель 8 кг/ч	Дренажная помпа
Пароувлажнитель 13 кг/ч	Регулируемое основание 600 мм
Шлюз SNMP	Внешний терминал с ЖК
PTC электронагреватель	Датчик температуры и влажности
Воздушный фильтр	Отсечной воздушный клапан с приводом
Датчик утечки воды (3М)	Выносной датчик температуры воздуха
Датчик дыма	Двойной ввод питания с АВР
ЭРВ	Soft Starter

Параметр / Модель	AR06F	AR08F	AR13 F/D	AR17 F/D	AR20 F/D
Общая холодопроизводительность (1), кВт	6,4	7,5	12,5	17,5	20,2
Явная холодопроизводительность (1), кВт	5,8	6,9	11,3	15,7	18,2
Потребляемая мощность, кВт	2,06	2,69	4,44	6,21	7,19
Максимальный потребляемый ток, А	12,5	11,0	13,6	19,0	21,0
Класс энергоэффективности EER	3,11	2,79	2,82	2,82	2,81
Расход воздуха, м³/ч	1900	2400	3800	5300	5700
Электропитание, В / ф / Гц	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3 50
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	600×510×1900	600×580×1900		750×660×1900	
Вес нетто, кг	153	162	173	201	210

(1) Температура возвратного воздуха — 24 °C, влажность — 50 %. Уличная температура — 35 °C по сухому термометру.

Прецизионные кондиционеры серии RR(S/T) / RRCW на R410A

Прецизионные кондиционеры Coolnet & ROYAL CLIMA серии RR с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для поддержания точных параметров микроклимата внутри обслуживаемого помещения.

Особенности прибора

- Варианты направления подачи воздуха: вверх / фронтально / вниз
- Диапазон поддерживаемых параметров воздуха: 17-32 °C с точностью ±0,5 °C; RH 40-70% с точностью ±5%
- Расширенная базовая комплектация
- Инверторный компрессор (опция)
- Хладагент R410A
- Доступны модели с функцией свободного охлаждения (freecooling) и двумя источниками холода
- Исполнения: с воздушным (RR(S/T)) или водяным охлаждением конденсатора

Базовая комплектация:

- RS485, MODBUS-RTU
- Контроллер с цветным сенсорным экраном 7,0'
- Датчик загрязнения фильтра
- Групповое управление (ротация, резервирование, равномерное распределение нагрузки
- Конденсатор со встроенным регулятором скорости вентилятора
- EC вентилятор
- Реле min/max напряжения
- Защита от перефазировки
- Фильтр G4
- Датчик загрязнения фильтра
- Входы пожарной сигнализации
- Реле высокого и низкого давления
- Реле отсутствия потока воздуха

Дополнительные опции и аксессуары для прецизионных кондиционеров серии RR	
Пароувлажнитель 3 кг/ч	Датчик дыма
Пароувлажнитель 8 кг/ч	ЭРВ
Пароувлажнитель 13 кг/ч	Низкотемпературный комплект
Шлюз SNMP	Дренажная помпа
PTC электронагреватель	Внешний терминал с ЖК
Воздушный фильтр	Нагреватель картера компрессора
Пленум (до RRS35)	Датчик температуры и влажности
Пленум (RRS40-RRT55)	Отсечной воздушный клапан с приводом
Пленум (RRT61-RRT76)	Выносной датчик температуры воздуха
Пленум (RRT85-RRT100)	Двойной ввод питания с АВР
Датчик утечки воды (3М)	Soft Starter

Параметр / Модель	RRS23 D/U	RRS26 D/U	RRS28 D/U	RRS31 D/U	RRS35 D/U	RRS40 D/U	RRS45 D/U	RRS50D/U
Общая холодопроизводительность (1), кВт	23,5	26,8	28,3	31,5	35,5	40,2	45,6	50,5
Явная холодопроизводительность (1), кВт	21,6	24,2	26,1	28,9	33,2	37,6	42,2	45,7
Потребляемая мощность, кВт	8,99	8,99	10,89	10,89	12,8	14,24	15,96	17,81
Максимальный рабочий ток, А	36,1	36,1	42,4	42,4	44,0	51,1	52,3	59,1
Класс энергоэффективности EER	2,61	2,98	2,60	2,89	2,78	2,82	2,86	2,84
Расход воздуха, м³/ч	7650	7800	8800	9200	10500	11500	12800	13550
Электропитание, В / ф / Гц	380/3/ 50							
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	890×983×1975					1315×983×1975		
Вес нетто, кг	338	345	358	366	368	453	468	488

(1) Температура возвратного воздуха — 24 °C, влажность — 50 %. Уличная температура — 35 °C по сухому термометру.

Параметр / Модель	RRT41 D/U	RRT45 D/U	RRT50 D/U	RRT55 D/U	RRT61 D/U	RRT70 D/U	RRT76 D/U	RRT85 D/U	RRT90 D/U	RRT100 D/U
Общая холодопроизводительность (1), кВт	41,9	45,3	50,5	55,4	61,4	70,5	76,2	85,5	91,0	102,0
Явная холодопроизводительность (1), кВт	38,8	42,5	47,8	51,6	57,5	65,2	71,2	79,5	84,5	95,7
Потребляемая мощность, кВт	14,96	14,96	18,22	18,22	21,92	25,19	28,83	28,83	31,93	35,74
Максимальный рабочий ток, А	55,2	55,2	63,5	63,5	79,8	83,0	89,0	89,0	99,6	113,2
Класс энергоэффективности EER	2,80	3,03	2,77	3,04	2,80	2,80	2,64	2,97	2,85	2,85
Расход воздуха, м³/ч	11800	13000	15600	16000	18400	21000	22300	23000	25600	27000
Электропитание, В / ф / Гц	380/3/50									
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	1315×983×1975				1740×983×1975		2165×983×1975			
Вес нетто, кг	485	485	492	518	652	655	685	708	716	735

(1) Температура возвратного воздуха — 24 °C, влажность — 50 %. Уличная температура — 35 °C по сухому термометру.

Прецизионные кондиционеры серии RR (FC) на R410A с фрикулингом

Прецизионные кондиционеры Coolnet & ROYAL CLIMA серии RR (FC) с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для поддержания точных параметров микроклимата внутри обслуживаемого помещения.

Особенности прибора

- Варианты направления подачи воздуха: вверх / фронтально / вниз
- Диапазон поддерживаемых параметров воздуха: 17-32 °C с точностью ±1 °C; RH 30-80 % с точностью ±5 %
- Расширенная базовая комплектация
- Инверторный компрессор (опция)
- Хладагент R410A
- Компактные габаритные размеры.
- Доступны модели с двумя источниками холода
- Исполнения: с воздушным или водяным охлаждением конденсатора

Базовая комплектация:

- RS485, MODBUS-RTU
- Контроллер с цветным сенсорным экраном 7,0'
- Датчик загрязнения фильтра
- Групповое управление (ротация, резервирование, равномерное распределение нагрузки
- Конденсатор со встроенным регулятором скорости вентилятора
- AC вентилятор
- Реле min/max напряжения
- Защита от перефазировки
- Фильтр G4
- Датчик загрязнения фильтра
- Входы пожарной сигнализации
- Реле высокого и низкого давления
- Реле отсутствия потока воздуха

Дополнительные опции и аксессуары для прецизионных кондиционеров серии RR (FC)	
Пароувлажнитель 3 кг/ч	Датчик дыма
Пароувлажнитель 5 кг/ч	ЭРВ
Пароувлажнитель 8 кг/ч	Дренажная помпа
Пароувлажнитель 13 кг/ч	Регулируемое основание 600 мм
Шлюз SNMP	Внешний терминал с ЖК
PTC электронагреватель	Нагреватель картера компрессора
Воздушный фильтр класса выше G4	Датчик температуры и влажности
Пленум (до RRS35)	Отсечной воздушный клапан с приводом
Пленум (RRS40-RRT55)	Выносной датчик температуры воздуха
Пленум (RRT61-RRT76)	Двойной ввод питания с АВР
Пленум (RRT85-RRT100)	Soft Starter
Датчик утечки воды	

Параметр / Модель	RRS30 D/U (FC)	RRS35 D/U (FC)	RRS40 D/U (FC)	RRS45D/U (FC)	RRS50 D/U (FC)	RRT62 D/U (FC)	RRT72 D/U (FC)	RRT82 D/U (FC)	RRT92 D/U (FC)	RRT102 D/U (FC)
Общая холодопроизводительность (1), кВт	30,6	36,0	41,0	45,8	50,4	61,6	71,8	81,6	91,0	100,8
Явная холодопроизводительность (1), кВт	27,6	32,4	36,9	41,3	45,9	55,4	65,3	73,4	87,2	90,7
Максимальный рабочий ток, А	41,0	47,2	53,9	60,0	61,6	77,5	89,8	100,4	115,4	118,6
Расход воздуха, м³/ч	9200	10500	11500	12800	13500	18400	21000	23000	25600	27000
Электропитание, В / ф / Гц	380/3/50									
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	890×983×1975		1315×983×1975			1740×983×1975		2165×983×1975		
Вес нетто, кг	366	368	453	468	485	652	655	708	716	735

(1) Температура возвратного воздуха — 24 °C, влажность — 50 %. Уличная температура — 35 °C по сухому термометру.

Прецизионные кондиционеры серии IR/IRW на R410A

Межрядные прецизионные кондиционеры Coolnet & ROYAL CLIMA серии IR с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для поддержания точных параметров микроклимата внутри обслуживаемого помещения.

Особенности прибора

- Варианты направления подачи воздуха: вперёд / влево / вправо / в стороны
- До 5 плавно и независимо регулируемых EC-вентилятора в одном блоке для оптимальной работы с разными температурами обратного и подаваемого воздуха
- Расширенная базовая комплектация
- Инверторный компрессор (опция)
- EC-вентиляторы
- Компактные габаритные размеры
- 5 типоразмеров: от 13 до 63 кВт
- Ширина 300 мм для моделей до 26,7 кВт

Базовая комплектация:

- Доступны модели с функцией свободного охлаждения (freecooling)
- RS485, MODBUS-RTU
- Контроллер с цветным сенсорным экраном 7,0'
- Датчик загрязнения фильтра
- Групповое управление (ротация, резервирование, равномерное распределение нагрузки
- Soft-start
- Трехходовой клапан
- ЭРВ
- PTC нагреватель
- Конденсатор со встроенным регулятором скорости вентилятора
- EC вентилятор
- Реле min/max напряжения
- Защита от перефазировки
- Фильтр G4
- Входы пожарной сигнализации
- Реле высокого и низкого давления
- Реле отсутствия потока воздуха

Дополнительные опции и аксессуары для прецизионных кондиционеров серии IR	
Пароувлажнитель 3 кг/ч	Дренажная помпа
Пароувлажнитель 5 кг/ч	Регулируемое основание 600 мм
Пароувлажнитель 8 кг/ч	Внешний терминал с ЖК
Пароувлажнитель 13 кг/ч	Нагреватель картера компрессора
Шлюз SNMP	Датчик температуры и влажности
Воздушный фильтр класса очистки выше G4	Отсечной воздушный клапан приводом
Датчик утечки воды (3М)	Выносной датчик температуры воздуха
Датчик дыма	Двойной ввод питания с АВР
Низкотемпературный комплект	

Параметр / Модель	IR013 F/S	IR25 F/S	IR30 F/S	IR40 F	IR50 F	IR60 F
Общая холодопроизводительность (1), кВт	13,2	26,7	32,5	42,6	53,3	63,9
Явная холодопроизводительность (1), кВт	13,2	26,7	32,5	42,6	53,3	63,9
Потребляемая мощность, кВт	3,91	7,72	9,29	12,5	15,58	18,58
Максимальный рабочий ток, А	24,0	41,0	44,0	48,0	55,0	59,0
Класс энергоэффективности EER	3,38	3,46	3,50	3,41	3,42	3,44
Количество EC-вентиляторов	4	5	2	2	3	3
Расход воздуха, м³/ч	3200	5000	6600	8800	11000	12500
Электропитание, В / ф / Гц	380 / 3 / 50					
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	300×1400×2000		600×1200×2000			
Вес нетто, кг	190	230	280	285	310	330

(1) Температура возвратного воздуха — 24 °C, влажность — 50 %. Уличная температура — 35 °C по сухому термометру.

Параметр / Модель	IRCW30	IRCW40	IRCW50	IRCW60
Общая холодопроизводительность (1), кВт	30,5	40,4	50,3	65,7
Явная холодопроизводительность (1), кВт	30,5	40,4	50,3	65,7
Потребляемая мощность, кВт				
Максимальный рабочий ток, А	20,0	12,6	14,3	14,3
Количество EC-вентиляторов	4	5	2	2
Расход воздуха, м³/ч	3200	5000	6600	8800
Электропитание, В / ф / Гц	380 3/50			
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	300×1200×2000		600×1200×2000	
Вес нетто, кг	190	250	275	290

(1) Температура возвратного воздуха — 37 °C, влажность — 24 %. Уличная температура — 35 °C по сухому термометру. Температура хладоносителя — 12/18 °C.

Прецизионные кондиционеры серии IR (FC) на R410A с фрикулингом

Прецизионные кондиционеры Coolnet & ROYAL Clima серии IR (FC) с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для поддержания точных параметров микроклимата внутри обслуживаемого помещения.

Особенности прибора

- Варианты направления подачи воздуха: Вперед / в сторону
- До 5 плавно и независимо регулируемых EC-вентилятора в одном блоке для оптимальной работы с разными температурами обратного и подаваемого воздуха
- Расширенная базовая комплектация
- Инверторный компрессор
- EC-вентиляторы
- Компактные габаритные размеры
- 5 типоразмеров: от 13 до 63 кВт
- Ширина 300 мм для моделей до 26,7 кВт

Базовая комплектация:

- RS485, MODBUS-RTU
- Контроллер с цветным сенсорным экраном 7,0'
- Групповое управление (ротация, резервирование, равномерное распределение нагрузки
- Soft-start
- Трехходовой клапан
- ЭРВ
- PTC нагреватель
- Конденсатор со встроенным регулятором скорости вентилятора
- AC вентилятор
- Реле min/max напряжения
- Защита от перефазировки
- Фильтр G4
- Датчик загрязнения фильтра
- Входы пожарной сигнализации
- Реле высокого и низкого давления
- Реле отсутствия потока воздуха

Дополнительные опции и аксессуары для прецизионных кондиционеров серии IR (FC)	
Пароувлажнитель 3 кг/ч	Дренажная помпа
Пароувлажнитель 5 кг/ч	Регулируемое основание 600 мм
Пароувлажнитель 8 кг/ч	Внешний терминал с ЖК
Пароувлажнитель 13 кг/ч	Нагреватель картера компрессора
Шлюз SNMP	Датчик температуры и влажности
Воздушный фильтр класса очистки выше G4	Отсечной воздушный клапан с приводом
Датчик утечки воды	Выносной датчик температуры воздуха
Датчик дыма	Двойной ввод питания с АВР
Низкотемпературный комплект до -40 °C	

Параметр / Модель	IR25 F/S (FC)	IR30 F (FC)	IR40 F (FC)	IR50 F (FC)	IR60 F (FC)
Общая холодопроизводительность (1), кВт	25	30	40	50	60
Явная холодопроизводительность (1), кВт	25	30	40	50	60
Максимальный рабочий ток, А	41,0	44,0	48,0	55,0	59,0
Расход воздуха, м³/ч	5000	6600	8800	11100	12500
Электропитание, В / ф / Гц	380/3/50				
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	300×1400×200	600×1200×2000			
Вес нетто, кг	280	280	285	310	330

(1) Температура возвратного воздуха — 37 °C, влажность — 24 %. Уличная температура — 35 °C по сухому термометру. Температура хладоносителя — 12/18 °C.

Прецизионные кондиционеры серии CW на охлажденной воде

Прецизионные кондиционеры Coolnet & ROYAL CLIMA серии CW с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для поддержания точных параметров микроклимата внутри обслуживаемого помещения.

Особенности прибора

- Варианты направления подачи воздуха: вверх / фронтально / вниз
- Расширенная базовая комплектация
- EC-вентиляторы
- Компактные габаритные размеры
- Двухходовой клапан
- Регулируемое внешнее статическое давление вентилятора: 20–200 Па

Базовая комплектация:

- RS485, MODBUS-RTU
- Контроллер с цветным сенсорным экраном 7,0'
- Групповое управление (ротация, резервирование, равномерное распределение нагрузки
- Датчик загрязнения фильтра
- Реле min/max напряжения
- Защита от перефазировки
- Фильтр G4
- Входы пожарной сигнализации
- Реле отсутствия потока воздуха

Дополнительные опции и аксессуары для прецизионных кондиционеров серии AR	
Пароувлажнитель 3 кг/ч	Пленум (RRT85-RRT100)
Пароувлажнитель 5 кг/ч	Датчик утечки воды (3М)
Пароувлажнитель 8 кг/ч	Датчик дыма
Пароувлажнитель 13 кг/ч	Дренажная помпа
Шлюз SNMP	Регулируемое основание 600 мм
PTC электронагреватель	Внешний терминал с ЖК
Воздушный фильтр класса выше	Датчик температуры и влажности
Пленум (до RRS35)	Отсечной воздушный клапан с приводом
Пленум (RRS40-RRT55)	Выносной датчик температуры воздуха
Пленум (RRT61-RRT76)	Двойной ввод питания с АВР

Параметр / Модель	RRCW31 D/U	RRCW41 D/U	RRCW51 D/U	RRCW60 D/U	RRCW71 D/U	RRCW82 D/U	RRCW91 D/U	RRCW100 D/U	RRCW112 D/U
Общая холодопроизводительность (1), кВт	31,7	43,9	53,1	62,1	72,5	86,6	93,8	105,2	115,8
Явная холодопроизводительность (1), кВт	27,6	38,1	46,8	52,5	63,2	75,4	83,6	88,9	100,5
Расход воды, л/с	5,63	7,73	9,29	10,85	12,63	15,05	16,28	18,23	20,05
Электропитание, В / ф / Гц	380/3/50								
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	915×996×1975					1790×996×1975			
Вес нетто, кг	254	283	285	286	305	476	477	478	526

Параметр / Модель	RRCW121 D/U	RRCW131 D/U	RRCW140 D/U	RRCW152 D/U	RRCW160 D/U	RRCW171 D/U	RRCW180 D/U	RRCW190 D/U	RRCW200 D/U
Общая холодопроизводительность (1), кВт	126,1	132,3	140,6	154,7	164,3	175,7	183,6	193,8	205,6
Явная холодопроизводительность (1), кВт	109,5	115,4	123,9	130,7	142,6	151,8	157,1	162,3	170,6
Расход воды, л/с	21,82	22,88	24,28	26,72	28,37	30,32	31,67	33,42	35,45
Электропитание, В / ф / Гц	380/3/50								
Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	1790×996×1975			2665×996×1975					
Вес нетто, кг	528	530	570	702	705	738	750	752	753

(1) Температура возвратного воздуха — 28 °C, влажность — 40 %. Температура хладоносителя — 7/12 °C.

Расходные материалы

Труба медная

Особенности материала

- Стандарт EN 12735
- Мягкая отожженая труба в бухтах
- Минимальный предел прочности 220 Н/мм^2
- Содержание меди 99,90 % и фосфора P = 0,015 % — 0,040 %
- Идеально для кондиционирования и холодильной техники
- Бухты по 15 и 50 метров

Внешний диаметр, дюйм (мм) ø	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	3/4 (19,05)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)
Толщина металла, мм	0,61	0,65	0,71	0,75	0,8	0,61	0,65	0,71	0,76	0,81	0,81
Длина бухты, мм	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Габариты, мм	15×390×390	21×440×440	33×540×540	33×590×590	47×690×690	45×390×390	63×440×440	99×540×540	50×390×390	75×440×440	100×540×540
Вес нетто, кг	1,44	2,43	3,585	4,785	6,225	4,8	8,1	11,95	5,95	9,9	13,5

По запросу поставляются и другие размеры трубы.

Медные трубы соединяют внешний и внутренний блоки сплит-системы, образуя фреоновый контур. При монтаже кондиционеров используются медные трубы 2-х диаметров: для фреона в состоянии жидкости и для фреона в состоянии газа.

Наиболее безопасными являются медные тонкостенные отожжённые трубы, произведенные по стандартам ASTM B-280 (США) и EN 12735 (ЕС).

Основные требования по стандарту ASTM B280:

— Первичная медь высокой степени очистки, доля содержания меди (Cu) > 99,9 %, фосфора (P) < 0,03 %, равномерно отожжена и осушена.

— Строгие требования к толщине стенки и малые допуски отклонений (по европейскому стандарту EN 12735 требования менее жесткие).

— Каждая бухта запаяна в герметичную пластиковую упаковку, а на концах труб имеются пластиковые заглушки.

Основные группы трубы по толщине стенок, с указанием предельных значений давления:

Форма выпуска	Диаметр внешний ø		Толщина стенки трубы								
			"толстая"			"средняя"			"тонкая"		
	дюйм	мм	Толщина стенки	Теор. вес 1 метра, кг	Предельное давление, bar	Толщина стенки	Теор. вес 1 метра, кг	Предельное давление, bar	Толщина стенки	Теор. вес 1 метра, кг	Предельное давление, bar
Бухта	1/4	6,35	0,76	0,12	158	0,61	0,10	119	0,55	0,09	105
Бухта	3/8	9,53	0,81	0,20	103	0,65	0,16	79	0,61	0,15	73
Бухта	1/2	12,7	0,81	0,27	73	0,71	0,24	63	0,65	0,22	57
Бухта	5/8	15,88	0,89	0,37	63	0,75	0,32	52	0,7	0,30	48
Бухта	3/4	19,05	0,89	0,45	51	0,81	0,41	46	0,75	0,39	43*
Бухта	7/8	22,23	1,14	0,67	57	0,85	0,60	41*	0,8	0,48	39*
Хлыст	1-1/8	28,58	1,27	0,90	49	0,9	0,90	34*	–	–	–

* Норма давления в контуре с R410A — 43 bar (4,3 МПа).

Теплоизоляция трубная K-FLEX ST (каучук)

Особенности материала

- Трубная изоляция из вспененного каучука, с закрытоячеистой структурой
- Не поддерживает горение
- Техническая теплоизоляция предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур) за исключением объектов с повышенными требованиями к токсичности продуктов горения
- Промышленные трубопроводы
- Отопление и водоснабжение
- Объекты нефтехимии
- Холодильная техника

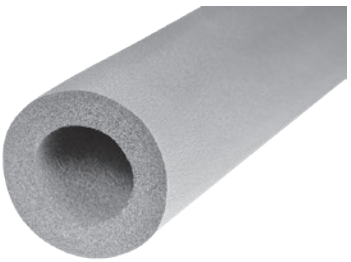
Внутренний диаметр, мм ø	6	10	12	15	18	22	25	28
Внешний диаметр, мм ø	18	22	24	27	30	34	37	40
Толщина стенки, мм	6							
Длина трубки, мм	2 000							
Габариты, мм	18×18×2000	22×22×2000	24×24×2000	27×27×2000	30×30×2000	34×34×2000	37×37×2000	40×40×2000
Вес нетто, кг	0,032	0,046	0,056	0,052	0,078	0,064	0,093	0,082
Упаковка, штук	248	182	158	133	110	90	76	65
Габариты упаковки, мм	2092×387×324							
Вес упаковки, кг	8,00	8,35	8,80	6,85	8,60	5,80	7,10	5,35

По запросу поставляются и другие продукты K-FLEX.

Технические характеристки

Показатель		Значение
Температура применения, °C		от –200 до +105*
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•°C) по ГОСТ 7076, при температуре, °C	–40 –20 0 20 40	0,032 0,034 0,036 0,038 0,040
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ 25898		≥ 7 000
Плотность, кг/м^3 по ГОСТ 17177		40±15**
Показатель кислотности (pH) по EN 13468		нейтральный
Экологическая безопасность		без асбеста, без CFC–HCFC
Масло и бензостойкость		хорошая
Биологическая стойкость		хорошая
Запах		нейтральный
Группа горючести по ГОСТ 30244		Г1
Цвет		черный
Покрытия		PVC

Теплоизоляция трубная K-FLEX PE FRIGO (полиэтилен)



Особенности материала

- Вспененный полиэтилен, с закрытоячеистой структурой
- Более жесткий, меньше царапается при протяжке
- Высокое сопротивление паро- и влагопроницанию
- Стойкость к агрессивным материалам и механическим воздействиям
- Лучшее соотношение цены и качества

Внутренний диаметр, мм	6	10	12	15	18	22	25	28
Внешний диаметр, мм	18	22	24	27	30	34	37	40
Толщина стенки, мм	6	6	6	6	6	6	6	6
Длина трубки, мм	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Габариты, мм	18×18×2000	22×22×2000	24×24×2000	27×27×2000	30×30×2000	34×34×2000	37×37×2000	40×40×2000
Вес нетто, кг	0,021	0,029	0,0326	0,04	0,045	0,053	0,062	0,065
Упаковка, штук	240	160	140	100	90	76	60	60
Габариты упаковки, мм	2092×387×324	2092×387×324	2092×387×324	2092×387×324	2092×387×324	2092×387×324	2092×387×324	2092×387×324
Вес упаковки, кг	5,08	4,62	4,56	4,04	4,09	4,04	3,72	3,92

Технические характеристки

Показатель	Значение
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, не более, Вт/(м•°С), при температуре 20°С	0,04
Диапазон рабочих температур, °С	От -80 до +95
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ, не менее	4000
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1
Плотность, кг/м³	30±5
Экологическая безопасность	Не содержит CFC, HCFC
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Цвет	темно-серый

Кронштейны стальные

Особенности материала

- Специально подобранные типоразмеры
- Порошковая окраска
- Надежный сварной шов
- Прошли успешные испытания на ударные и разрушающие нагрузки

	420×450, пара	420×450, пара	500×600, пара	500×600У, пара	830×677, пара	1000×700, пара
Размер вертикальный, мм	420	420	500	500	830	1000
Размер горизонтальный, мм	450	450	600	600	677	700
Толщина стали, мм	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	3
Максимальная глубина внешнего блока, мм	415	415	440	440	527	550
Нагрузка рекомендованная, кг	50	50	75	100	120	150
Нагрузка максимальная, кг	75	90	100	120	170	300
Вес, кг	1,64	2,04	2,79	3,49	5,40	6,55
Упаковка, штук	10	10	7	7	1	1
Габариты упаковки, мм	115×710×525	115×710×525	65×995×655	65×995×655	–	–
Вес упаковки, кг	16,4	20,35	19,55	24,45	–	–

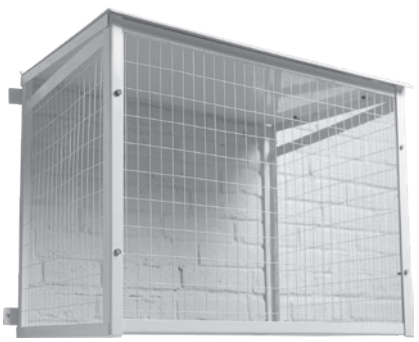
Козырек защитный

Особенности материала

- Произведено в России
- Толщина стали 1,5 мм
- Разборная конструкция
- Устойчивое покрытие порошковой краской

Параметр / Модель	900×500мм
Ширина, мм	900
Глубина, мм	500
Размер в упаковке, мм	910×560×70
Вес нетто, кг	8

Ограждение разборное антивандальное



Особенности материала

- Произведено в России
- Верхний козырек под наклоном, стальной лист 1,5 мм
- Разборная конструкция
- Устойчивое покрытие порошковой краской

Параметр / Модель	500×1000×600мм	500×800×600мм
Ширина, мм	1000	800
Глубина, мм	500	500
Высота, мм	600	600
Размер в упаковке, мм	1100×60×670	900×60×670
Вес нетто, кг	13,7	12

Подставка металлическая разборная

Особенности материала

- Произведено в России
- Разборная конструкция
- Устойчивое покрытие порошковой краской
- Высокая надежность и защита от осадков

Параметр / Модель	925×530×312мм
Рекомендованная нагрузка, кг	120
Расстояние между внутренних планок, мм	390-870
Расстояние между отверстиями на планках ножек, мм	845×35
Толщина металла внешнего каркаса, мм	3
Толщина металла поперечных планок, мм	2,5
Ширина, мм	925
Глубина, мм	530
Высота, мм	312
Размер в упаковке, мм	950×70×70
Вес нетто, кг	7

Насос вакуумный

Особенности материала

- Компактная облегченная конструкция
- Модели для R410A и для R32
- Длина шнура 180 см
- Низкий уровень нагрева и вибрации
- Принудительная система циркуляции масла
- Большое смотровое стекло
- Высокий предельный вакуум

Параметр / Модель	LT-VP120-R410	LT-VP220-R410	LT-VP220-R32
Электропитание, В/Гц/Ф	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Напряжение электропитания, В	230	230	230
Производительность, л/мин	60	60	60
Глубина достигаемого вакуума, Микрон	60	15	15
Частота вращения, об/мин	1440	1440	1440
Присоединительный штуцер, дюйм	1/4" SAE	1/4" SAE	1/4" SAE
Объём вакуумного масла, мл	250	250	250
Диапазон рабочих температур, °C	-5... +60	-5... +60	-5... +60
Совместимость с R32	Нет	Нет	Да
Штур питания	EU 1,8 метра	EU 1,8 метра	EU 1,8 метра
Вес нетто, кг	5,1	8,5	8
Вес брутто, кг	5,4	9	9
Габаритные размеры, мм	122×285×218	122×313×230	122×313×230
Габаритные размеры в упаковке, мм	320×295×175	372×302×182	372×302×182
Страна производства	Китай	Китай	Китай

Весы платформенные

Особенности материала

- Прорезиненная антискользящая платформа
- Подсветка экрана проводного пульта
- Высокая точность измерения
- Интуитивно понятный интерфейс
- Питание от батареек

Параметр / Модель	LP100-01RES	LP100-32RCV
Источник питания	1 x 6LR61 9V	6 x AAA
Максимальный вес, кг	100	100
Дискретность, г	5	5
Погрешность, %	±0,05% + 10г	±0,05% + 5г
Запирающий клапан	нет	да
Модуль беспроводной связи	нет	нет
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40	-10...+40
Вес нетто, кг	2,2	2,35
Вес брутто, кг	3,35	3,5
Габаритные размеры (Ш×Г×В), мм	250×390×80	270×270×70

Шланги заправочные LAMPRECHT

Особенности материала

- Длина шлангов от 0,9 до 3 метров
- Рабочее давление до 55 bar (R410A)
- Кольцевая опрессовка повышенной прочности
- Долговечные прокладки из фторопласта
- Высоконадежное армирующее волокно

Параметр / Модель	LT-3HS120	LT-3HS200	LT-3HS300
Рабочее давление, bar	55	55	55
Разрывное давление, bar	275	275	275
Длина шлангов, см	120	200	300
Угол присоединительных фитингов, град.	60°/180°	60°/180°	60°/180°
Диаметр резьбовых соединений (фитингов) желтый шланг, дюйм	1/4" SAE x 1/4" SAE	1/4" SAE x 1/4" SAE	1/4" SAE x 1/4" SAE
Диаметр резьбовых соединений (фитингов) синий/красный шланг, дюйм	1/4" SAE x 5/16" SAE	1/4" SAE x 5/16" SAE	1/4" SAE x 5/16" SAE
Количество шлангов в комплекте, шт	3 (кр+жл+сн)	3 (кр+жл+сн)	3 (кр+жл+сн)
Совместимость с хладагентами по давлению	R22/R32/R134A/R410A	R22/R32/R134A/R410A	R22/R32/R134A/R410A
Вес нетто, кг	0,54	0,7	1,05
Вес брутто, кг	0,75	1,53	2,5
Габаритные размеры, мм	200×50×200	200×60×200	280×50×360
Габаритные размеры в упаковке, мм	200×50×200	200×60×200	280×50×360
Страна производства	Китай	Китай	Китай

Манометрические коллекторы LAMPRECHT

Особенности материала

- Удобная и понятная шкала давления для хладагентов R22 / R32 / R134 / R410
- Эргономичные противоскользящие рукоятки
- Смотровое стекло для контроля уровня масла
- Корпус из литого алюминия с сатинированны покрытием
- Возможность ручной калибровки
- Высокая точность измерений

Параметр / Модель	LT-1MGL-01	LT-1MGL-03
Диаметр манометров, мм	1×68	1×68
Диапазон измерения манометра, bar	0-35	0-35
Шланги в комплекте	Нет	
Класс точности	1,6	1,6
Диаметр резьбовых соединений (фитингов), дюйм	1/4	1/4
Количество вентилей, шт	1	1
Шкала давления	R22/R32/R134A/R410A	
Цвет	Зеленый	Черный
Вес нетто, шт	0,38	0,48
Вес брутто, шт	0,45	0,54
Габаритные размеры, мм	140×85×44	140×85×44
Габаритные размеры в упаковке, мм	120×290×50	120×290×50
Упаковка	Блистер	
Страна производства	Китай	

Адаптеры и переходники:

Особенности материала

- Адаптеры LT-SV с нажимом на ниппель сервисного порта для быстрого перекрытия доступа в холодильный контур при заправке или вакуумировании.
- Переходники LT-AD78 латунные с 5/16" (R410A) на 1/4" (R22) для красного и синего шлангов при работе с оборудованием на фреонах предыдущих поколений.
- Сменные прокладки LT-TG для шлангов и адаптеров из фторопласта (тефлона)

Параметр / Модель	LT-SV-1/4	RT-SV-5/16	LT-AD78	LT-10TG1/4	LT-10TG5/16
Диаметр резьбовых соединений, дюйм	1/4" SAE x 1/4" SAE	5/16" SAE x 5/16" SAE	5/16"Mx1/4"F	1/4" SAE	5/16" SAE
Количество в комплекте, шт	1	1	2	10	10
Материал	Латунь	Латунь	Латунь	Фторопласт (тефлон)	Фторопласт (тефлон)

Труборез

Особенности материала

- Корпус из прочного дюралюминиевого сплава
- Режущий ролик из высокоуглеродистой быстрорежущей стали
- Эргономичная рукоятка с антискользящими насечками

Параметр / Модель	LT-TC032-01
Диаметр труб, дюйм	1/4" – 1-1/4"
Сменные лезвия в комплекте	Нет
Вес нетто, шт	0,34
Вес брутто, шт	0,38
Габаритные размеры, мм	152×55×39
Габаритные размеры в упаковке, мм	232×132×42
Страна производства	Китай

Вальцовки с эксцентриком

Особенности материала

- Корпус из высококачественной инструментальной стали
- Эксцентриковый конус для развальцовывания под 45 °C
- Самоцентрирующиеся плашки дюймового размера

Параметр / Модель	LT-FT808-01	LT-FT809-01
Диаметр труб, дюйм	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4	
Наличие трещетки	нет	да
Вес нетто, шт	1,43	1,61
Вес брутто, шт	1,5	1,68
Габаритные размеры, мм	154×183×45	154×183×45
Габаритные размеры в упаковке, мм	268×225×45	268×225×45
Страна производства	Китай	

Риммер

Особенности материала

- Лезвия из высокоуглеродистой быстрорежущей стали HSS (аналог P6M5)
- Для быстрого снятия заусенцев внутри и снаружи трубы
- Риммер-ручка LT-DT207-01 совместим со сменными лезвиями LT-BL101-01

Параметр / Модель	LT-DT207-01
Диаметр труб, дюйм	1/4" – 1-5/8"
Тип	Ручка
Материал корпуса	Алюминий
Вес нетто, шт	0,035
Вес брутто, шт	0,045
Габаритные размеры, мм	154×20×20
Габаритные размеры в упаковке, мм	210×70×23
Страна производства	Китай

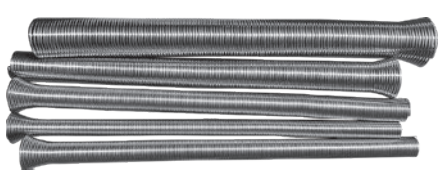
Нож монтажный

Особенности материала

- Высококачественная пружинно — рессорная сталь
- Удобный пластиковый пенал на кнопке
- Оптимальный набор типоразмеров

Параметр / Модель	KL023-5
Длина ножа, мм	170
Размеры лезвия, мм	18,7×50×0,5
Материал лезвия	Сталь SK5
Размеры изделия (Ш×В×Г), мм	170×32×22
Вес нетто, кг	0,157

Трубогибы пружинного типа



Особенности материала

- Высококачественная пружинно — рессорная сталь
- Удобный пластиковый пенал на кнопке
- Оптимальный набор типоразмеров

Параметр / Модель	LT-SP102-01
Диаметры пружин	1/4", 3/8",1/2",5/8",3/4"
Вес нетто, кг	0,3
Вес брутто, кг	0,32
Размеры изделия (Ш×В×Г), мм	210×80×30
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	210×80×30

Труборасширитель

Особенности материала

- Широкий температурный диапазон установки
- Гладкая внутренняя поверхность
- Гибкие и пластичные
- Сделано в России

Параметр / Модель	LT-TE023-01
Диаметры пружин	1/4'', 5/16'', 3/8'', 1/2'', 5/8'', 3/4'', 7/8''
Вес нетто, кг	0,361
Вес брутто, кг	0,461
Размеры изделия (Ш×В×Г), мм	180×180×30
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	200×180×30

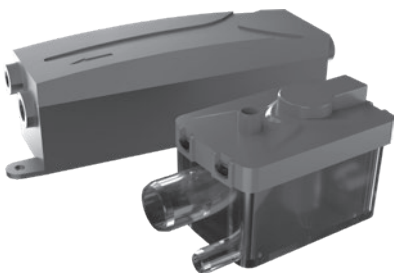
Шланг дренажный

Особенности материала

- Широкий температурный диапазон установки
- Гладкая внутренняя поверхность
- Гибкие и пластичные
- Сделано в России

Внутренний диаметр, мм	16	20	6	8
Внешний диаметр, мм	17	21	9	11
Толщина стенки, мм	0,5		1,5	
Длина бухты, мм	30 000		50 000	
Температура установки, °С	от –5 до +60			
Цвет	Белый		Прозрачный	
Материал	ПВХ			
Габариты, мм	410×410×150	490×490×150	330×330×200	390×390×200
Вес нетто, кг	2,4	3,05	2,5	3

Дренажные помпы серии MINI GREEN FLOW



Особенности материала

- Производительность 15 л/ч
- Длина насосного блока всего 11,5 см
- Паяные стыки деталей корпуса IPX8
- Влагозащищенные PIN-соединения проводов IP68
- Защита поплавка от залипания
- Монтажные пазы на корпусе
- Дополнительная виброизоляция насоса

Параметр / Модель	LP015-15FL
Электропитание, В/Гц	100-240V / 50-60Hz
Производительность (макс), л/ч	15
Высота всасывания (макс.), м	1,5
Высота нагнетания (макс.), м	15
Объем резервуара, л	0,04
Уровень шума, дБ (А)	17
Температура воды, °С	0-70
Потребляемая мощность, Вт	5
Защитный предохранитель, А	3
Потребляемый ток, мА	3
Класс электрозащиты	I класс
Степень защиты корпуса	IPX8
Вес нетто, кг	0,34
Вес брутто, кг	0,53
Размеры насоса (Ш×Г×В), мм	115×40×35
Размеры датчика (Ш×Г×В), мм	85×45×40
Размеры в упаковке (Ш×Г×В), мм	180×98×85

Дренажные помпы серии GREEN FLOW

Особенности материала

- Проточная раздельная помпа
- Влагозащищенный корпус насоса, паяные стыки деталей
- Влагозащищенные соединения проводов IP68
- Монтажная пластина для поплавка, монтажные пазы для насоса
- Дополнительная звукоизоляция насоса
- Огнестойкий пластик, не поддерживает горение
- Возможность подсоединения тонкой трубки ПВХ 6×9 мм к поплавку с двух сторон (на выбор)
- Защита поплавка от залипания

Параметр / Модель	LP020-15FL	LP038-20FL
Электропитание, В/Гц	100-240V / 50-60Hz	
Производительность (макс), л/ч	20	38
Высота всасывания (макс.), м	2	2
Высота нагнетания (макс.), м	15	20
Объем резервуара, л	0,04	0,04
Уровень шума, дБ (А)	17	19
Температура воды (мин-макс), °С	0-70	0-70
Потребляемая мощность, Вт	5	5
Потребляемый ток, мА	3	3
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Степень защиты корпуса	IPX8	IPX8
Вес нетто, кг	0,45	0,45
Вес брутто, кг	0,57	0,57
Размеры насоса (Ш×Г×В), мм	92×43×50	92×43×50
Размеры датчика (Ш×Г×В), мм	40,5×81×40	40,5×81×40
Размеры упаковки (Ш×Г×В), мм	250×50×170	250×50×170

График производительности

№	Модель	Производительность, л/ч											
		0 м	2 м	4 м	6 м	8 м	10 м	12 м	14 м	16 м	18 м	20 м	22 м
1	LP020-15FL	24,0	21,9	19,6	16,9	14,6	11,2	7,8	4,5	2,3	0		
2	LP038-20FL	43,0	36,5	29,0	25,5	18,8	15,3	13,8	11,0	7,4	6,0	3,8	0

Дренажные помпы серии WHITE WALL

Особенности материала

- Проточно-накопительная моноблочная помпа
- Влагозащищенный корпус насоса, паяные стыки деталей
- Влагозащищенные соединения проводов IP68
- Пузырьковый уровень и индикация работы для накопительных моделей
- Дополнительная звукоизоляция насоса
- Огнестойкий пластик, не поддерживает горение
- Защита поплавка от залипания
- Индикация питания и индикация перелива
- Съемная передняя крышка на защелках, скрытые монтажные пазы

Параметр / Модель	LP020-15WA	LP038-20WA
Электропитание, В/Гц	100-240V / 50-60Hz	
Производительность (макс), л/ч	20	38
Высота всасывания (макс.), м	-	-
Высота нагнетания (макс.), м	15	20
Объем резервуара, л	0,3	0,3
Уровень шума, дБ (А)	17	19
Температура воды (мин-макс), °С	0-75	0-75
Потребляемая мощность, Вт	5	5
Потребляемый ток, мА	3	3
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Степень защиты корпуса	IPX8	IPX8
Вес нетто, кг	0,57	0,57
Вес брутто, кг	0,71	0,71
Размеры насоса (Ш×Г×В), мм	140×39×40	140×39×40
Размеры датчика (Ш×Г×В), мм	–	–
Размеры упаковки (Ш×Г×В), мм	190×170×90	190×170×90

График производительности

№	Модель	Производительность, л/ч											
		0 м	2 м	4 м	6 м	8 м	10 м	12 м	14 м	16 м	18 м	20 м	22 м
1	LP020-15WA	24,0	21,9	19,6	16,9	14,6	11,2	7,8	4,5	2,3	0		
2	LP038-20WA	43,0	36,5	29,0	25,5	18,8	15,3	13,8	11,0	7,4	6,0	3,8	0

Дренажные помпы серии TANK

Особенности материала

- Производительность до 500 л/ч
- Встроенный пузырьковый уровень
- Защита поплавка от залипания
- Световая индикация работы
- Световая и звуковая сигнализация при аварии

Параметр / Модель	LP500-08TN
Электропитание, В/Гц	100-240V / 50-60Hz
Производительность (макс), л/ч	500
Высота всасывания (макс.), м	0
Высота нагнетания (макс.), м	7,9
Объем резервуара, л	2,3
Уровень шума, дБ (А)	<35
Температура воды, °С	0-70
Потребляемая мощность, Вт	38
Защитный предохранитель, А	3
Потребляемый ток, мА	40
Класс электрозащиты	I класс
Степень защиты корпуса	IPX0
Вес нетто, кг	1,48
Вес брутто, кг	1,51
Размеры насоса (Ш×Г×В), мм	324×155×140
Размеры датчика (Ш×Г×В), мм	–
Размеры в упаковке (Ш×Г×В), мм	333×170×150

Wi-Fi адаптер LA-WF-HS01 для бытовых сплит-систем

Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное USB подключение
- Соединительный USB кабель в комплекте
- Подходит для сплит-систем HiGH LIFE серия Priority Class 2.0 Inverter

Параметр / Модель	LA-WF-HS01
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4 -2,48
Мощность передаваемого сигнала, дБм	20
Рабочая температура, °С	0–45
Рабочая влажность, %	10–85
Применимые системы	IOS (Версия 9.0 и выше), Android (Версия 4.4 и выше)
Вес (нетто), г	36

Wi-Fi USB адаптер LA-WF-MD30 для бытовых сплит-систем

Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-Fi как из домашней так и из мобильной сети
- Удобное USB подключение
- Соединительный USB кабель в комплекте
- Подходит для сплит-систем ROLAND серий Favorite и Maestro, МОРОЗКО серия Байкал, ALFACOOL серия Apus.

Параметр / Модель	LA-WF-MD30
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2,4 -2,48
Мощность передаваемого сигнала, дБм	20
Рабочая температура, °С	0–45
Рабочая влажность, %	10–85
Применимые системы	IOS (Версия 9.0 и выше), Android (Версия 4.4 и выше)
Вес (нетто), г	36

Wi-Fi USB адаптер LA-WF-TL10 для бытовых сплит-систем

Особенности прибора

- Полностью русифицированное приложение для управления всеми функциями сплит-систем
- Возможность управления по Wi-FI как из домашней, так и из мобильной сети
- Удобное USB-подключение
- Соединительный кабель в комплекте
- Подходит для сплит-систем DAICOND серии ODYS, ECOSTAR серии RADIUM, Legion серии MONZA, Mitsudai серии SENTO, Steelberg серии FREEDOM, Ultima Comfort серии Eclipse, XIGMA серии Turbocool

Параметр/Модель	LA-WF-TL10
Стандарт IEEE	802.11 b/g/n
Частота передачи, ГГц	2.4-2.5
Мощность передаваемого сигнала, дБм	17
Рабочая температура ˚С	0-45
Рабочая влажность, %	10–85
Применимые системы	IOS(Версия 9.0 и выше), Android(Версия 4.4 и выше)
Вес (нетто), г	36

Оконный адаптер для мобильного кондиционера LA-WKS-04M

Особенности прибора

- Адаптер крепится к раме и створке окна
- В комплекте с адаптером для кондиционера идет липучка на клеевой основе
- Подходит для распашных окон

Параметр / Модель	LA-WKS-04M
Материал	Полиэстер
Размеры оконного адаптера, мм	4000×390
Длина ленты-липучки, м	8
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	240×240×40
Вес нетто, кг	0,25
Вес брутто, кг	0,32

Устройства зимнего пуска и ротации LAMPRECHT

Особенности материала

- Работают на «Холод» и «Тепло/холод»
- Функция «Стартовый обдув»
- Не восприимчивы к электромагнитным помехам
- Для сплит-систем до 14 кВт, ток нагрузки до 3,5 А
- Расширяют диапазон рабочих температур до -40 °С
- Защищают наиболее уязвимые к холодному пуску узлы сплит-системы
- Позволяют использовать системы кондиционирования максимально эффективно круглый год

Внутренний диаметр, мм	LA3-HK30	LA4-HK40	LA1-HP1400	LA1-HP1600	LA1-HP2000	БУРР-1М	БИС-1М
Напряжение питания, В	230±10 %						
Максимальная потребляемая мощность, Вт	64,5	96,5	84	96	120	1,5	0,6
Максимальный ток нагрузки обмотки вентилятора, А	3,5		–				
Диапазон рабочих температур, °С	–50... +85					–20 ... +70	
Длина греющей части, мм	500×2	500×3	1400	1600	2000	–	
Дальность радиосвязи (прямая видимость, м.)	–					50	
Габариты, мм	252×182×46	252×182×75	190×260×15			140×88×62	105×65×30
Масса прибора, кг	0,425	0,555	0,308	0,352	0,44	0,32	0,17

Зимний комплект необходим для сплит-систем типа «ON/OFF» для эксплуатации на охлаждение при температуре от +7 °С и ниже.

Компоненты набора комплексно защищают сплит-систему от следующих негативных явлений:
— переохлаждение фреонового контура, за счет снижения скорости вращения вентилятора
— эффекта холодного пуска, за счет обогрева картера компрессора и капиллярной трубки*
— закупорки льдом дренажных магистралей, за счет их обогрева

* При эксплуатации в районах крайнего севера (до –40 °С), дополнительно требуется нагреватель капиллярной трубки.

	Состав комплекта:
LA3-HK30 Зимний комплект до –30 °С LAMPRECHT	Регулятор давления конденсации (8.4) Нагреватель дренажного шланга (0,5м) Нагреватель картера компрессора (0,5м)
LA4-HK40 Зимний комплект до –40 °С LAMPRECHT	Регулятор давления конденсации (9.6) Нагреватель дренажного шланга (0,5м) Нагреватель картера компрессора (0,5м) Нагреватель капиллярной трубки (0,5м)

Нагреватель поддона внешнего блока необходим для сплит-систем при работе в режиме «Обогрев». Для защиты сплит-систем разработчиками кондиционеров предусмотрен предварительный режим «разморозки» теплообменника наружного блока. При этом на дне поддона внешнего блока остается талая вода. Вода накапливается и, замерзая, превращается в лед, что может привести к деформации теплообменника и разгерметизации фреонового контура.
Использование нагревателя поддона позволяет:
— избежать проблем образования наледи
— сократить количество и длительность циклов оттаивания
— снизить энергопотребление
— сократить время простоя в режиме разморозки

Блоки ротации — Блок Управления Ротацией и Резервированием (БУРР-1М) и Блок Исполнительный Специализированный (БИС-1М) являются компонентами единой микропроцессорной Системы Ротации и Резервирования кондиционеров. Система предназначена для обеспечения равномерной выработки ресурса кондиционеров, установленных в серверных комнатах и станциях, и поддержания заданного температурного режима, с возможностью оповещения об аварийных ситуациях, по шлейфу охранной или пожарной сигнализации. На один БУРР можно установить до 3-х групп по 5 штук БИС в каждой группе.

Фреон

Особенности материала

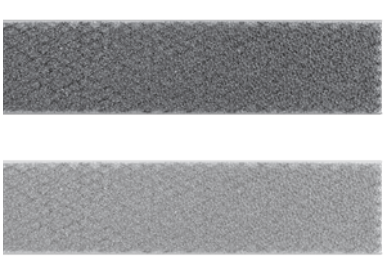
- Фреон популярных марок
- Только проверенные производители
- Не содержат озоноразрушающих веществ

Параметр / Модель	R-410A	R-32	R-134A
Фасовка, кг	11,3	9.5	13.6
Состав	R32/R125	R32	R134A

Фреон	Состав	tкип, °C	tкр, °C	GWP*	ODP**	Основное применение
R-32	R32 (чистый)	–51,7	78,2	550	0	Малые кондиционеры
R-410A	R32 + R125	–52,7	72,1	1890	0	Малые кондиционеры
Ref-134a	R134 (чистый)	–26,1	101,1	1300	0	Авто кондиционеры

* GWP — потенциал глобального потепления.
** ODP — потенциал разрушения озонового слоя.

Фильтры универсальные LAMPRECHT



Особенности прибора

- Подходят для большинства сплит-систем
- Простой и быстрый монтаж, не требующий специальных навыков
- Возможность подогнать размер в процессе установки

Фильтры одноразовые используются в бытовых сплит-системах для дополнительной очистки воздуха:

— Carbon sponge filter выступает как угольный абсорбент, впитывая запахи, дым и другие летучие соединения, включая вредные газы.

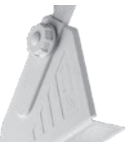
— Silver Ion filter уничтожает бактерии и споры плесневых грибов и дополнительно ионизирует, дезинфицируют и освежает воздух в помещении.

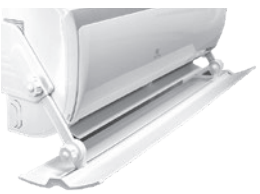
— HEPA filter с высокой эффективностью отфильтровывает 99,97 % частиц размером до 0,3 микрона, включая пыль, пыльцу, шерсть животных и другие опасные загрязнения воздуха.

Данные фильтры устанавливаются непосредственно на сетчатые фильтры грубой очистки, входящие в базовый комплект поставки сплит-систем.

Параметр / Модель	LP-CSF	LP-SIF	LP-BSH
Габаритные размеры, мм	50×217×5		
Основное действующее вещество	Угольный абсорбент	Ионы серебра	Микроскопическая сетка

Экраны-отражатели





Особенности прибора

- Равномерно рассеивает воздушный поток
- Не требует сверления стен, не оставляет следов скотча
- Быстро устанавливается и без следов демонтируется
- Не требует специальных навыков монтажа

Экран предназначен для перераспределения потока холодного воздуха, поступающего из внутреннего блока сплит-системы бытового настенного или потолочного кассетного типа. Сборная конструкция устанавливается непосредственно на внутренний блок кондиционера и за счет регулировки наклона и положения экрана эффективно рассеивает воздушный поток в сторону стены и/или потолка, а не на людей, находящихся под непосредственным воздействием потока холодного воздуха от кондиционера.

Параметр / Модель	LA-NW840-SS	LA-NW1200-SS	LA-NW400-CA	LA-NW600-CA
Тип сплит-системы	Бытовая настенная		Кассетная полоточная	
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	840×65×230	1200×65×230	400×65×200	600×65×200
Вес нетто, кг	1,13	1,41	0,52	0,62
Вес брутто, кг	1,54	2,02	0,71	0,79

Единицы давления в холодильной технике

Единицы		Паскаль 1Па = 1 н/м^2	Бар 1бар = 10^3 мбар	Атмосфера техническая 1 ат =1 кгс/см^2	Фунт-сила на кв. дюйм (PSI)	Ртутный столб (0°С)		Водяной столб (4°С)	
						мм рт.ст. (Торр)	Дюйм рт. ст.	мм вод. ст.	Фут вод.ст.
1 Па (Паскаль)		1	10^{-5}	$1{,}02*10^{-5}$	$1{,}45*10^{-4}$	$7{,}5*10^{-3}$	$2{,}95*10^{-4}$	0,102	$3{,}35*10^{-4}$
1 Бар		10^5	1	1,02	14,5	750	29,5	$1{,}02*10^4$	33,5
1 ат. (Атмосфера техническая)		$0{,}98*10^5$	0,98	1	14,22	735,6	29	10^4	32,8
1 PSI (фунт-сила на квадратный дюйм)		$6{,}896*10^3$	$6{,}896*10^{-2}$	$7{,}031*10^{-2}$	1	51,7	2,04	703	2,31
Ртутный столб (0°С)	1 мм рт. ст. (1 Торр)	133	$1{,}33*10^{-3}$	$1{,}38*10^{-3}$	$1{,}93*10^{-2}$	1	$3{,}94*10^{-2}$	13,6	$4{,}46*10^{-2}$
	1 мм рт. ст	$3{,}39*10^3$	$3{,}39*10^{-2}$	$3{,}45*10^{-2}$	0,491	25,4	1	345	1,133
Водяной столб (4°С)	1 мм вод. ст.	9,81	$9{,}81*10^{-5}$	10^{-4}	$1{,}42*10^{-3}$	$7{,}36*10^{-2}$	$2{,}9*10^{-3}$	1	$3{,}28*10^{-3}$
	1 фут вод.ст.	$2{,}99*10^3$	$2{,}99*10^{-2}$	$3{,}05*10^{-2}$	0,434	22,4	0,883	305	1

Соотношение дюймовых и метрических размеров

дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
		1	25,4	2	50,8	3	76,2	4	101,6
1/8	3,2	1-1/8	28,6	2-1/8	54,0	3-1/8	79,4	4-1/8	104,8
1/4	6,4	1-1/4	31,8	2-1/4	57,2	3-1/4	82,6	4-1/4	108,0
3/8	9,5	1-3/8	34,9	2-3/8	60,3	3-3/8	85,7	4-3/8	111,1
1/2	12,7	1-1/2	38,1	2-1/2	63,5	3-1/2	88,9	4-1/2	114,3
5/8	15,9	1-5/8	41,3	2-5/8	66,7	3-5/8	92,1	4-5/8	117,5
3/4	19,0	1-3/4	44,4	2-3/4	69,8	3-3/4	95,2	4-3/4	120,6
7/8	22,2	1-7/8	47,6	2-7/8	73,0	3-7/8	98,4	4-7/8	123,8

Единицы мощности (холодопроизводительности)

Единицы	кгс*м/с	кДж/с (кВт)	ккал/ч	Лошадиная сила (метрическая)	БТЕ/ч	Тонна холода США
1 кгс*м/с	1	$9{,}8*10^{-3}$	8,4312	$1{,}33*10^{-2}$	33,455	$2{,}792*10^{-3}$
1 кВт = 1кДж/с	102	1	860	1,36	3 412	0,2846
1 ккал/час	0,1186	$1{,}163*10^{-3}$	1	$1{,}581*10^{-3}$	3,968	$0{,}331*10^{-3}$
1 лошадиная сила (метрическая)	75	0,736	632,3	1	2 509,3	0,2094
1 Британская тепловая единица в час =1БТЕ/ч	$29{,}89*10^{-3}$	$0{,}293*10^{-3}$	0,252	$0{,}398*10^{-3}$	1	$8{,}33*10^{-5}$
	358,2	3,513	3 024	4,776	$12*10^3$	1

Выбор сечения кабеля

Проложенный открыто						Сечение кабеля, мм кв.	Проложенный в трубе					
Медные жилы			Алюминиевые жилы				Медные жилы			Алюминиевые жилы		
Ток, А	Мощность, кВт		Ток, А	Мощность, кВт			Ток, А	Мощность, кВт		Ток, А	Мощность, кВт	
	220В	380В		220В	380В			220В	380В		220В	380В
11	2,4	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
15	3,3	-	-	-	-	0,75	-	-	-	-	-	-
17	3,7	6,4	-	-	-	1	14	3	5,3	-	-	-
23	5	8,7	-	-	-	1,5	15	3,3	5,7	-	-	-
26	5,7	9,8	21	4,6	7,9	2	19	1,4	7,2	14	3	5,3
30	6,6	11	24	5,2	9,1	2,5	21	4,6	7,9	16	3,5	6
41	9	15	32	7	12	4	27	5,9	10	21	4,6	7,9
50	11	19	39	8,5	14	6	34	7,4	12	26	5,7	9,8
80	17	30	60	13	22	10	50	11	19	38	8,3	14
100	22	38	75	16	28	16	80	17	30	55	12	20
140	30	53	105	23	39	25	100	22	38	65	14	24
170	37	64	130	28	49	35	135	29	51	75	16	28

Состояние гликоля

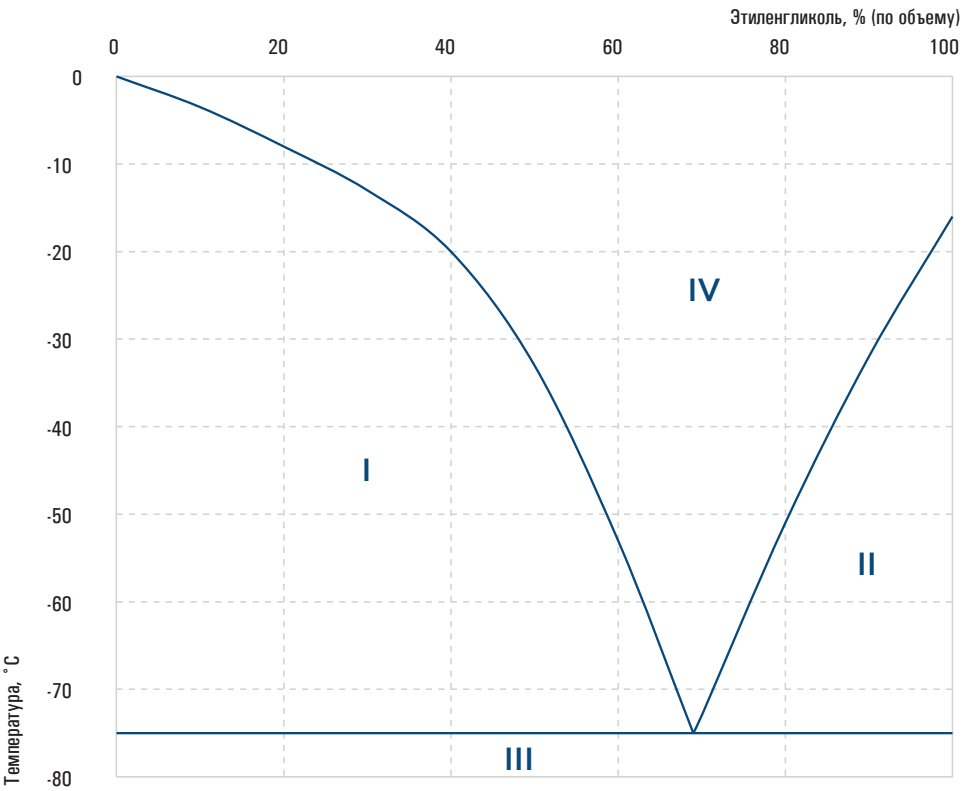


Диаграмма состояния системы вода — этиленгликоль:
I — кристаллы воды (лед) и раствор этиленгликоля в воде,
II — кристаллы замерзшего этиленгликоля и его раствор в воде,
III — кристаллы ззамерзших воды и этиленгликоля,
IV — жидкий раствор.

Выбор сечения токопроводящей жилы для электроподключения чиллеров

Сечение токопроводящей жилы, мм²	Ток для проводов, проложенных, А					
	открыто	в одной трубе				
		двух одножильных	трех одножильных	четырех одножильных	одного двухжильного	одного трехжильного
10	80	70	60	50	55	50
16	100	85	80	75	80	70
25	140	115	100	90	100	85
35	170	135	125	115	125	100
50	215	185	170	150	160	135
70	270	225	210	185	195	175
95	330	275	255	225	245	215
120	385	315	290	260	295	250
150	440	360	330	-	-	-
185	510	-	-	-	-	-
240	605	-	-	-	-	-
300	695	-	-	-	-	-
400	830	-	-	-	-	-

ДЛЯ ЗАМЕТОК