



Современные
мультizonальные
VRF-системы
кондиционирования

2025





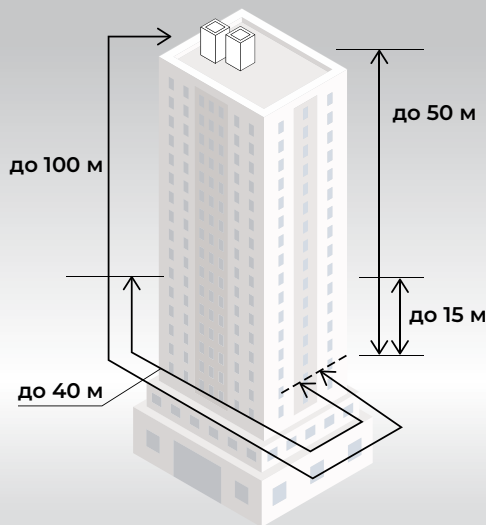
- Полностью инверторные технологии
- Компрессоры Hitachi
- Компактные габариты, легкий монтаж
- Высокая энергоэффективность
- Широкая линейка наружных блоков 8–33,5 кВт
- До 19 подключаемых внутренних блоков

Параметр / Модель		RCW-28HFFW	RCW-34HFFW	RCW-43HFFW	RCW-38HFFW	RCW-48HFFW	RCW-54HFFW	RCW-76HFFW1	RCW-96HFFW1	RCW-114HFFW1
Напряжение питания, В/Гц/Ф		220-240/50/1					380-415/50/3			
Номинал. холодопроизвод-сть, кВт		8,0	10,0	12,5	11,2	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Потребляемая мощность (охл.), кВт		1,93	2,34	2,98	2,6	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
Номинал. теплопроизвод-сть, кВт		9,5	11,2	14,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
Потребляемая мощность (нагр.), кВт		2,37	3,01	4,15	2,78	3,71	4,47	5,84	7,0	10,0
COP		4,01	3,72	3,37	4,5	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)		Ø9,53 (3/8)							Ø12,7 (1/2)	
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)		Ø15,88 (5/8)						Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	Ø25,4 (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		15	17	19
Допустимый диапазон производительности внутренних блоков		50–125 %					50–150 %			

RCW

FULL DC Inverter

mini-VRF-система



Параметр / Модель	RCW-28HFFW	RCW-34HFFW	RCW-43HFFW	RCW-38HFFW	RCW-48HFFW	RCW-54HFFW	RCW-76HFFW1	RCW-96HFFW1	RCW-114HFFW1
Макс. длина участка (L2), м	35	35	50	75	75	75	100	100	100
Суммарная длина трубы (L1), м	50	50	60	120	120	120	150	250	250
Макс. длина от 1-го рефнета до дальнего блока (L3), м	15	15	20	30	30	30	30	40	40
Перепад высот НБ выше (Н1), м	20	20	20	30	30	30	50	50	50
Перепад высот НБ ниже (Н2), м	20	20	20	30	30	30	40	40	40
Макс. перепад высот между внутр. блоками (Н3), м	3,5	3,5	3,5	10	10	10	15	15	15

Указанные параметры приведены при следующих условиях: температура наружного воздуха: 35 °С, длина трассы: 7,5 м, перепад 0 м.



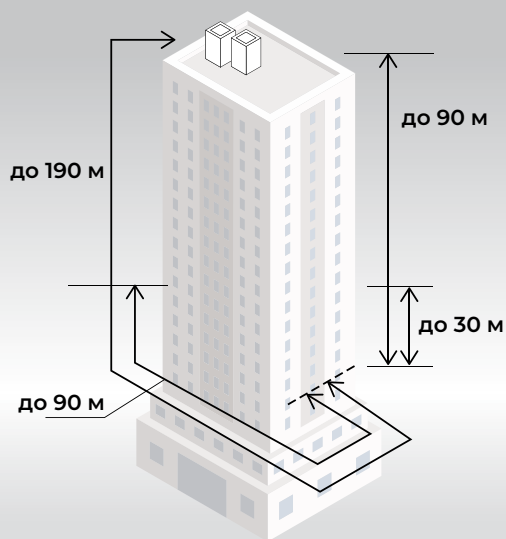
- Объединение в единую систему до 4 наружных блоков
- Двойная система сепарации масла
- Протяженная длина трассы

Модель	RCWT-76STFG	RCWT-96STFG	RCWT-114STFG	RCWT-136STFG	RCWT-154STFG	RCWT-170STFG	RCWT-190STFG	RCWT-212STFG	RCWT-232STFG	RCWT-250STFG	RCWT-272STFG
Номинальная холодопроизв-ть, кВт	22,4	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73,5	80
Номинальная теплопроизв-ть, кВт	25	31,5	37,5	45	50	52,5	63	69	75	82,5	87,5
Макс. потреб. 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. потреб. 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/Гц	380-415/3/50					380-415/3/50					
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 (ночь), 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)
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
Вес нетто, кг	204	206	213	258	259	279	332	348	349	358	369
Диапазон производ-ти внутр. блоков						50-150 %					

RCW

FULL DC Inverter

VRF-система



Параметр / Модель	RCWT-76STFG	RCWT-96STFG	RCWT-114STFG	RCWT-136STFG	RCWT-154STFG	RCWT-170STFG	RCWT-190STFG	RCWT-212STFG	RCWT-232STFG	RCWT-250STFG	RCWT-272STFG
Макс. длина участка (L2), м	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Суммарная длина трубы (L1), м	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Макс. длина от 1-го рефнета до дальнего блока (L3), м	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Перепад высот НБ выше (H1), м, до	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Перепад высот НБ ниже (H2), м, до	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Макс. перепад высот между внутр. блоками (H3), м	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Указанные параметры приведены при следующих условиях: температура наружного воздуха: 35 °С, длина трассы: 7,5 м, перепад 0 м.

* При коэфф. неодновременности 130 %



RCY-W01
в комплекте



RCYW-M01H



RCYW-S01H



RCYJ-J01H



RCYC-S01H

- Ультеракомпактные 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

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						
Номинал. холодопроизводит-ть, кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
Номинал. теплопроизводит-ть, 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)	Ø6,35 (1/4)						
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø12,7 (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: Твн = +27 °С по сух. терм; +19 °С по вл. терм. Нагр: Твн = +20 °С; Тнар = +7 °С по сух. терм. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

RCBC DC Inverter VRF-система



RCY-W01
в комплекте



RCYW-M01H



RCYW-S01H



RCYJ-J01H



RCYC-S01H

- Функция Gentle AIR — независимое управление 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

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)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,53 (3/8)	Ø9,53 (3/8)	Ø9,53 (3/8)	Ø9,53 (3/8)	Ø9,53 (3/8)
Диаметр труб, газ, мм (дюйм)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (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: Твн=+27 °C по сух. терм; +19 °C по вл. терм. Нагр: Твн=+20 °C; Тнар=+7 °C по сух. терм. Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.



RCY-W01
в комплекте



RCYW-M01H



RCYW-S01H



RCYJ-J01H



RCYC-S01H

- 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 °С

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							
Номинал. холодопроизводит-ть, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
Номинал. теплопроизводит-ть, 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: Твн=+27 °С по сух. терм; +19 °С по вл. терм.
- Нагр: Твн=+20 °С; Тнар=+7 °С по сух. терм.
- Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

RCD VRF-система



RCY-W01



RCYJ-J01H



RCYW-S01H



RCYW-M01H
в комплекте



RCYJ-J01H



RCYC-S01H

- 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

Параметр / Модель	RCD-07CH	RCD-09CH	RCD-12CH	RCD-15CH	RCD-19CH	RCD-24CH
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1					
Номинал. холодопроизводит-ть, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинал. теплопроизводит-ть, 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		
Номинал. холодопроизводит-ть, кВт	9	11,2	14	16	22,4	28
Номинал. теплопроизводит-ть, 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



RCYW-W01



RCYJ-J01H



RCYW-S01H


RCYW-M01H
в комплекте


RCYJ-J01H



RCYC-S01H

- 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 подъема жидкости до 1200 мм
- Фильтр грубой очистки в комплекте

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						
Номинал. холодопроизводит-ть, 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

Опции

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

Параметры производительности указаны при:

- Охл: Твн = +27 °С по сух. терм.; +19 °С по вл. терм.
- Нагр: Твн = +20 °С; Тнар=+7 °С по сух. терм.
- Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

RCE-DL DC Inverter VRF-система



RCYW-W01



RCYJ-J01H



RCYW-S01H



RCYW-M01H
в комплекте



RCYJ-J01H



RCYC-S01H

- 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

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						
Номинал. холодопроизводит-ть, кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Номинал. теплопроизводит-ть, 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						
Вес нетто, кг	16	16	17	17	20	24	24

Опции

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

Параметры производительности указаны при:

- Охл: Твн=+27 °C по сух. терм.; +19 °C по вл. терм.
- Нагр: Твн=+20 °C; Тнар=+7 °C по сух. терм.
- Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.



**ROYAL[®]
CLIMA**

Системы управления и контроля



Индивидуальный беспроводной пульт RCY-W01

- 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 проводной пульт с сенсорным управлением RCYW-M01H

- 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 компактный проводной пульт RCYW-S01H

- 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

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 цветным сенсорным дисплеем RCYC-S01H

- 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
		RCYW-M01H	RCYW-S01H	RCY-W01	RCYR-V02H
Тип внутреннего блока	Модель				
	Кассетный компакт RCC	◆	◆	◆	✕
	Кассетный RCBC	◆	◆	◆	✕
	Настенный RCS	◆	◆	◇	◆
	Канальный высоконапорный (AC) RCD	◆	◆	◇	◆
	Канальный тонкий (AC/DC) RCE	◆	◆	◇	◆
	3D-Панель RCP	◆	✕	◇	◆
	AHU KIT RCZX	◆	✕	✕	✕

◆ — совместим ◇ — совместим при использовании совместимого ИК-приёмника ✕ — не совместим

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)

Объединители и разветвители



Универсальные Y-образные разветвители и объединители

- Рефнеты модели Y-1S, Y-2S, Y-3S, Y-4S предназначены для разветвления фреоновой магистрали и равномерного распределения хладагента между внутренними блоками VRF-системы
- Объединитель ML-01S предназначен для объединения наружных блоков VRF-систем
- Универсальность: максимально возможное количество диаметров для каждой модели
- Легкий монтаж благодаря цельной конструкции
- Изготовлены из высококачественной меди
- Каждый комплект состоит из двух рефнетов, по одному для газовой и жидкостной фреоновой магистрали



Контроллеры ANU-KIT позволяют подключить фреоновую секцию вентиляционной установки к наружному блоку VRF-системы ROYAL CLIMA. При этом допускается работа вентиляционной установки в режиме как охлаждения, так и нагрева. Контроль целевой температуры может осуществляться по температуре вытяжного воздуха или приточного воздуха в канале.

В комплект входит шкаф управления и электронный расширительный вентиль и фильтр грубой очистки. Регулирование может быть организовано с помощью проводных пультов управления, поставляемых в комплекте, либо со шкафа управления самой вентиляционной установки.

Высота подъёма жидкости до 1200 мм.



Параметр / Модель	RCZX-2.0	RCZX-4.0	RCZX-6.0	RCZX-10.0		RCZX-20.0					RCZX-30.0				
Электропитание, В/Гц/Ф						220/50/1									
Производительность	2 HP	4 HP	6 HP	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP	26 HP	28 HP	30 HP
Диапазон работы на охлаждение (выс./ср./низк.), кВт	4	7,1	11,2	16	20	28	33,5	40	45	50	56	61,5	69	73	80
	5	9	14	20	25	30	35	43	48	52	58	65	71	76	82
	6	11,2	16	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	69	73	80	85
Диапазон работы на обогрев (выс./ср./низк.), кВт	4,5	8	12,5	17,9	22	31,5	37,5	45	50	56	63	69	77,5	82,5	90
	5,6	10	16	22,4	28	33,5	40	47,5	53	60	66	75	79	86	92
	7,1	12,5	18	25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	77,5	82,5	90	95
Объем теплообменника вент. установки (Min), дм³	0,57	1,03	1,92	2,92	3,89	4,76	5,85	6,79	7,57	8,47	9,04	9,5	10,39	11,39	12,36
Объем теплообменника вент. установки (Max), дм³	1,16	2,37	2,92	3,89	4,76	5,91	6,89	8	8,92	9,97	11,13	12,34	12,89	13,86	14,73

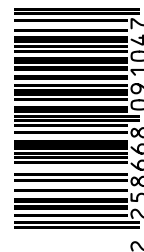
	Режим	Охлаждение	Нагрев
Внутренняя температура воздуха	DB	27,0 °C	20,0 °C
	WB	19,0 °C	—
Наружная температура воздуха	DB	35,0 °C	7,0 °C
	WB	6,0 °C	—

DB: по сухому термометру, WB: по мокрому термометру. Длина труб 7,5 м

BR≡EZ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Эксклюзивный дистрибьютор —
компания «БРИЗ — Климатические системы»



royal.ru

Внешний вид и отдельные технические параметры приборов могут отличаться от приведённых в настоящем издании.
Компания оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества продукции.
Актуальные технические данные приведены в инструкциях по эксплуатации, монтажу и обслуживанию.