### Насос дренажный ROYAL Clima RED SPLIT 24

Насосы дренажные проточного раздельного типа состоят из поплавковой камеры, встраиваемой непосредственно в дренажный поддон или прямо под ним, и насосной части, встраиваемой в декоративный короб.



- Компактные размеры корпуса.
- Отличные характеристики по производительности.
- 100 % контроль качества каждого насоса.

Высота подъема (макс.), м	10
Производительность (макс.), л/ч	24
Потребляемая мощность, Вт	3
Уровень шума, дБ (А)	19
Размер, мм	42x115x40,5

# Hacoc дренажный ROYAL Clima BOX SPLIT 24

Насосы дренажные проточно-накопительного типа отличаются более простым монтажом и обслуживанием, а также наличием накопительного резервуара, сокращающего время активной работы насоса.





- Два входных отверстия Ø 16 и 20 мм
- Встроенный обратный клапан.
- Встроенный пузырьковый уровень.

Высота подъема (макс.), м	10
Объем резервуара, л	0,2
Производительность (макс), л/ч	24
Потребляемая мощность, Вт	3
Уровень шума, дБ (А)	19
Размер, мм	85,8x154x117,5

## Hacoc дренажный ROYAL Clima RED TANK 320

Дренажные насосы наливного типа предназначены для отвода конденсата от нескольких блоков одновременно. Отличаются высокой производительностью и большим накопительным резервуаром.



- Пять входных отверстий Ø 16 и 20 мм
- Встроенный обратный клапан.
- Оптимизированная высота

Высота подъема (макс.), м	6
Объем резервуара, л	1,8
Производительность (макс), л/ч	320
Потребляемая мощность, Вт	20
Уровень шума, дБ (А)	28
Размер, мм	286x126x125

## Экраны-отражатели ROYAL Clima серии «UMBRELLA»



### Для бытовых сплит-систем

Предназначены для перераспределения потока холодного воздуха, поступающего из внутреннего блока

За счет регулировки наклона и положения, экран эффективно рассеивает воздушный поток в сторону стены и потолка, что обеспечивает максимальный комфорт для пользователя.

Параметр / Модель	Ширина, мм	Тип сплит-системы	Ширина внутреннего блока сплит-системы, мм
SS-840	840	Бытовая настенная, модели 7-12	700-840
SS-1200	1200	Бытовая настенная, модели 12-30	900-1200







# Экраны-отражатели ROYAL Clima серии «UMBRELLA»



### Для кассетных сплит-систем

Предназначены для перераспределения потока холодного воздуха, поступающего из потолочных блоков.

За счет регулировки наклона, экран эффективно рассеивает воздушный поток равномерно по всему помещению, помогая избежать переохлаждения сидящих под ним сотрудников. Экраны доступны к продаже от 1 штуки. На каждый кассетный блок возможна установка до 4-х экранов.

Параметр / Модель	Ширина, мм	Тип сплит-системы	Размер внутреннего блока сплит-системы, мм
CA-400	400	Кассетная потолочная, модели 12-18	650x650
CA-600	600	Кассетная потолочная, модели 24-60	950x950

Центральный офис, г. Москва: +7 495 150-50-05 www.breez.ru

## Дистрибьюторские центры:

г. Уфа:

г. Пермы

г. Красноярск:

г. Ростов-на-Дону: +7 (863) 322-33-21 г Воронеж:

+7 (473) 211-03-51 г Самара: г Казань:

+7 (846) 255-00-27 +7 (843) 500-57-01 г. Екатеринбург:

+7 (347) 200-09-49 +7 (342) 200-86-64 +7 (343) 351-74-54

+7 (383) 383-28-78 +7 (391) 986-40-43





РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

## Зимний комплект ROYAL Clima серии «ХАСКИ»



Устройства зимнего пуска серии «ХАСКИ» — комплект устройств, разработанных специально для систем кондиционирования, работающих в круглогодичном режиме.

Зимний комплект необходим для сплит-систем типа «ON/OFF» для эксплуатации на охлаждение при температуре от +7 °C и ниже.

Параметр / Модель	Максимальная потребляемая мощность, Вт	Максимальный ток нагрузки обмотки вентилятора, А	Температу- ра исполь- зования, °С
ХАСКИ	64,5	3,5	до -30
XACKИ PRO	96,5	3,5	до -40

#### Состав комплекта:

Модель	ХАСКИ	XACKИ PRO
Регулятор давления конденсации	+	+
Нагреватель дренажного шланга	+	+
Нагреватель картера компрессора	+	+
Нагреватель капиллярной трубки	_	+

## Нагреватели поддона ROYAL Clima серии «ХАСКИ»



Нагреватель поддона необходим для эксплуатации сплит-систем в режиме обогрева при температуре окружающего воздуха ниже 0 °C.

Использование нагревателя поддона позволяет:

- избежать проблем образования наледи во внешнем блоке;
- сократить количество и длительность циклов оттаивания;
- снизить энергопотребление сплит-системы в зимнее время;

Модель	Максимальная потребляемая мощность, Вт	Длина греющей части, мм
RDV-1400	84	1400
RDV-1600	96	1600
RDV-2000	120	2000

## Труба медная в бухтах и хлыстах



Медные трубы соединяют внешний и внутренний блоки сплит-системы, образуя фреоновый контур.

- Стандарт EN 12735.
- Подходят под рабочее давление R410 и R32.
- Бухты по 15 и 50 метров.
- Производство Узбекистан.

Внешний диаметр, дюйм (мм)	Толщина металла, мм	Длина бухты, мм	Упаковка, штук
1/4 (6,35)	0,61		10
3/8 (9,52)	0,65		10
1/2 (12,7)	0,71	15 000	3
5/8 (15,88)	0,75		4
3/4 (19,05)	0,8		3
1/4 (6,35)	0,76	50 000	5
3/8 (9,52)	0,81		3

## Теплоизоляция трубная K-FLEX PE FRIGO (полиэтилен)



Техническая теплоизоляция на основе вспененного полиэтилена для медных труб систем кондиционирования и холодоснабжения.

- Вспененный полиэтилен, с закрытоячеистой структурой.
- Более жесткий, меньше царапается при протяжке.
- Лучшее соотношение цены и качества.

Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина трубки, мм	Упаковка, штук
6			248
10			182
12			158
15		2000	133
18	6	2000	110
22			90
25			76
28			65

## Tennousonяция листовая K-FLEX PE METAL AD (полиэтилен)



K-FLEX

Техническая теплоизоляция из вспененного полиэтилена для вентиляционных коробов.

### Сферы применения:

- приточные системы вентиляции;
- вытяжные системы вентиляции.

PE AD METAL — рулон с нанесением с одной стороны самоклеящегося слоя и с другой стороны защитного отражающего слоя на основе алюминиевой фольги.

Форма	Толщина листа, мм	Ширина листа, мм	Длина листа, мм
PE AD METAL	3	1000	30 000
PE AD METAL	5	1000	20 000
PE AD METAL	8	1000	12 000
PE AD METAL	10	1000	10 000
PE AD METAL	15	1000	7000
PE AD METAL	20	1000	5000

# Теплоизоляция трубная K-FLEX ST (каучук)



K-FLEX

Техническая теплоизоляция предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами.

- Вспененный синтетический каучук с закрытоячеистой структурой.
- Высокое сопротивление парои влагопроницанию.
- Повышенная мягкость, гибкость и эластичность.

Под заказ поставляются и другие продукты K-FLEX.

Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина трубки, мм	Упаковка, штук
6	6		248
10			182
12			158
15		2000	133
18		2000	110
22			90
25			76
28			65

## Кронштейны стальные



Кронштейны используются для установки внешних блоков сплит-систем на фасады зданий.

	изонтальный размер, мм	Рекомендованная нагрузка, кг	Упаковка, штук
360х420, пара	420	25	12
400х450, пара	450	40	10
500х600, пара	600	60	1
500х600У, пара	600	70	1
830х677, пара	677	120	1
1000х700, пара	700	150	1
		/	

# Шланг дренажный



Дренажные шланги используются для отвода конденсата из сплит-систем.

- Широкий температурный диапазон установки и эксплуатации.
- Оптимальное сочетание жесткости и гибкости.
- Сделано в России.

Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина бухты, мм	Цвет
16	O,5	30 000	Белый
20			Белый
6	1.5	50 000	Прозрачный
8	1,5	30 000	Прозрачный

# Устройства ротации кондиционеров БУРР и БИС



Предназначена для управления работой двух или трех групп кондиционеров (количество подключаемых кондиционеров от 2 до 15).

#### Назначение системы:

- обеспечение равномерной выработки ресурса кондиционеров;
- поддержание заданного температурного режима;
- оповещение об аварийных ситуациях
- подключение резервных групп кондиционеров при недостаточной мощности основной группы;
- отключение при появлении нештатных ситуаций с выдачей соответствующих сигналов.

сть зи, м

## Фильтры универсальные для сплит-систем



Фильтры сменные используются в бытовых сплит-системах для дополнительной очистки воздуха.

Фильтры устанавливаются непосредственно на сетчатые фильтры грубой очистки, входящие в базовый комплект поставки сплит-систем. Подходят для сплит-систем марок ROYAL Clima, Hisense, ROLAND, EcoStar, XIGMA.

Модель	Габаритные размеры, мм	Основное действующее вещество
Carbon sponge filter	50x217x5	Угольный абсорбент
Silver Ion filter	50x217x5	Ионы серебра

## Фреон



Фреоны, хладоны — применяются в качестве хладагентов. При стандартном монтаже не используется, так как на стандартную трассу (3-5 метров) фреон предусмотрен производителем во внешнем блоке сплит-системы.

Модель	Фасовка, кг	Состав	
R-410A	11,3	R32/R125	
R-32	10	R32	