Мультизональные системы MVS

Наружные блоки mini DS

RK-MD100-140W/(S)F

10 до 14 кВт | 11,5 до16 кВт

Использование цирфрового компрессора с плавным регулированием производительности позволяет повысить надежность, улучшить эксплуатационные характеристики СКВ.

За счет отсутствия частотного преобразователя (Инверторного регулирования производительности) отсутствуют электромагнитные помехи, а также воздействие на параметры сети питающего напряжения.

Основные преимущества серии:

- Простой монтаж
- Система не требует интенсивного технического обслуживания
- Возможность подключения к системе центрального управления
- Высокая надежность (Обеспечивается цифровым компрессором Digital Scroll)
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума
- Плавное регулирование производительности
- Точное поддержание температуры воздуха
- Длина фреоновых коммуникаций до 60 м

Конструктивные и функциональные исполнения:	
RK-MD	Мультизональные системы (Digital Scroll)
-	
100-140	Холодопроизводительность 10-14 кВт
W	Внешний блок
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Наружная установка | Длина межблочных коммуникаций до 60 м | Максимальный перепад высот до 20 м | До 8 внутренних блоков | Порт RS-485 | Многофункциональный блок управления | Стандартный уровень шума

>Технические характеристики наружных блоков<

Модель			RK-MD120W/F	RK-MD140W/F	RK-MD140W/SF
Параметры сети питающего напряжения		В-Ф-Гц	220-240-1-50	220-240-1-50	380-3-50
Охлаждение	Производительность	кВт	12	14	14
	Потребляемая мощность	кВт	3,59	4,23	4,35
Нагрев	Производительность	кВт	14	16	16
	Потребляемая мощность	кВт	3,51	4,05	4,26
Максимальная потребляемая мощность		кВт	7,05	7,7	7,75
Максимальный рабочий ток		А	36	39	12
Компрессор	Тип		Digital scroll	Digital scroll	Digital scroll
	Производитель		Copeland	Copeland	Copeland
Расход воздуха		$м^3/ч$	6000/4200	6000/4200	6000/4200
Уровень звукового давления		дБ(А)	55/53	55/53	55/53
Корпус	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	940x1245x360	940x1245x360	940x1245x360
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1058x1380x438	1058x1380x438	1058x1380x438
	Чистый вес/Вес в упаковке	кг	122/141	122/141	112/125
Вес заправляемого хладагента		г	R410a / 4600	R410a/ 4600	R410A / 4100
Расширительное устройство			Электронный расширительный вентиль		
Трубопровод хладагента	Жидкостная линия/ Газовая линия	мм	9,5/19,1	9,5/19,1	9,5/19,1
	Макс. длина фреоновых коммуникаций	м	70	70	70
	Макс. перепад высот	м	20	20	20
Подключение электрических коммуникаций	Силовая линия	$мм^2$	3x10	3x10	5x2,5
	Управляющая линия	$мм^2$	3x1,0	3x1,0	3x1,0