

Описание товара Наружный блок

мультизональной системы VRF AUX ARV-H280/5R1 MV



Описание

Преимущества и характеристики наружного блока мультизональной системы серии ARV VI AUX ARV-H/5R1 MA:

- Высочайшая надежность. В серии ARV 6 применяется ряд новых технологий значительно повышающих надежность системы. Функция контроля компрессии увеличивает срок службы компрессора. Система охлаждения платы хладагентом обеспечивая стабильную работу системы при высоких температурах окружающей среды.
- Технология «EVI». Благодаря усовершенствованной технологии впрыска пара, хладагент среднего давления имеет возможность впрыскиваться напрямую в компрессор, увеличивая тем самым давление, а соответственно и скорость работы системы. Данная технология обеспечивает эффективное нагревание при низких температурах и повышает надежность всей системы.
- Быстрое охлаждение и нагрев. Быстрое достижение заданного уровня температуры повышает комфорт при эксплуатации системы. Благодаря технологии VER пользователи могут включить «Турбо-режим» для быстрого охлаждения/нагрева. В данном режиме мощность наружного блока значительно выше чем в обычном режиме. Система в реальном времени контролирует давление и скорость сжатия, поэтому компрессоры могут безопасно эксплуатироваться на сверхскорости при запуске достигая 100% мощности за короткое время.
- Технология «Turbo heat transfer system». Новая технология позволяет добиться высоких показателей эффективности теплообмена, за счет двухуровневого процесса охлаждения. Для повышения энергоэффективности использован subcooler, который представляет собой пластинчатый теплообменник для дополнительного переохлаждения хладагента,

установленный после конденсатора. За счет этого при той же потребляемой мощности генерируется большее количество холода и холодильный коэффициент повышается.

- Широкий диапазон рабочих температур.
- Низкий уровень шума.

Характеристики

Тип блока	Наружный
Воздухообмен, м3/час	3 480 — 5 040
Страна производителя	Китай
Тип внутренего блока	Канальный
Режим работы	Охлаждение и обогрев
Мощность охлаждения	28 кВт
Мощность обогрева	31.5 кВт
Потребляемая мощность (охлаждение)	6.11 кВт
Потребляемая мощность (обогрев)	5.89 кВт
Цвет	белый
Гарантийный срок	2 года
Пульт дистанционного управления	Опция
Уровень шума (внутренний блок), Дб	50
Электропитание	380-420/3/50
Диаметр жидкой магистрали, мм	12.7
Диаметр газовой магистрали, мм	22.23
Габаритный размер (внутреннего блока)	1250 x 470 x 1120 мм
Габаритный размер (декоративной панели)	1070 x 55 x 700 мм
Вес (внутренний блок)	100 кг
Расход воздуха, куб. м/ч	12000
Диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), *С	-5 — 52
Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), *С	-25 — 24
Коэффициент эффективности EER	4.58
Коэффициент эффективности COP	5.32
Фильтр грубой очистки (приток)	G3 (EU3)
Фильтр грубой очистки (вытяжка)	G3 (EU3)
Максимальная длина трассы	1000 м

Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)	A/A
Внешнее статическое давление, Па	190
Габаритный размер (внешнего блока)	99 x 163.5 x 76.5 см
Количество подключаемых внутренних блоков до:	16
Уровень шума (внешний блок), Дб	58
Перепад высот	110 м
Вес (внешний блок)	215 кг
Инвертор	Есть
Страна сборки	Китай

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.