

Описание товара 17.07.2025

Наименование товара: **Наружный блок мультizonальной системы VRF AUX ARV-H500/5R1 MA**

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/naruzhnyy-blok-multizonalnoy-sistemy-vrf-aux-arv-h500-5r1-ma>



Описание

Преимущества и характеристики наружный блока мультizonальной системы AUX ARV-H500/5R1 MA:

ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Инновационный бесконтактный двигатель постоянного тока регулирует скорость вращения вентилятора в соответствии с требуемой производительностью системы и имеет на 45% большую эффективность, чем двигатель переменного тока. Сдвоенный электронный ТРВ имеет удвоенное количество шагов (480x2) регулирования расхода фреона, что повышает точность его подачи, обеспечивая стабильность температуры в помещениях и ощущение комфорта.

ШИРОКИЙ ФУНКЦИОНАЛ

Комплект АНУ-Kit позволяет использовать наружные блоки ARV NEXT мощностью до 56 кВт в качестве компрессорно-конденсаторных агрегатов для фреоновых секций прямого охлаждения приточных установок.

РЕГУЛИРУЕМОЕ КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

На плате управления имеется dip-переключатель энергосбережения, с помощью которого можно

принудительно ограничить целевую температуру до 26°C летом и 20°C зимой, чтобы путём централизованного управления системой кондиционирования уменьшить неоправданные энергозатраты. Система ARV NEXT позволяет устанавливать для отдельных помещений, таких как VIP-гоом или кабинет руководителя приоритетный статус.

ВЫСОЧАЙШАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Система имеет множество степеней защиты, что повышает надежность и отказоустойчивость. VRF системы AUX снабжаются: защитой по температуре нагнетания, защитой по высокому и низкому давлению, защитой блока управления, защитой от перекоса фаз, защитой от утечки хладагента, защитой 4-х ходового клапана, защитой компрессора от перегрузки.

Характеристики

Тип блока	Наружный
Воздухообмен, м3/час	3 000 — 4 320
Страна производителя	Китай
Тип внутреннего блока	Канальный
Режим работы	Охлаждение и обогрев
Мощность охлаждения	50.4 кВт
Мощность обогрева	55.5 кВт
Потребляемая мощность (охлаждение)	14.3 кВт
Потребляемая мощность (обогрев)	15 кВт
Цвет	белый
Гарантийный срок	2 года
Пульт дистанционного управления	Опция
Уровень шума (внутренний блок), Дб	58
Электропитание	380-420/3/50
Диаметр жидкой магистрали, мм	12.7
Диаметр газовой магистрали, мм	28.6
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), *C	-5 — 52
Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), *C	-20 — 24
Коэффициент эффективности EER	3.52

Коэффициент эффективности COP	3.77
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	200
Габаритный размер (внешнего блока)	1340 x 1680 x 765 мм
Количество подключаемых внутренних блоков до:	30
Уровень шума (внешний блок), Дб	61
Перепад высот	90 м
Вес (внешний блок)	318 кг
Инвертор	Есть
Страна сборки	Китай

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.