Коммерческое предложение от 14.05.2025

Наименование товара: **Наружный блок мультизональной системы VRF Sakata SMSM-400Y**

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/naruzhnyy-blok-multizonalnoy-sistemy-vrf-sakata-smsm-400y

Описание

Наружный блок Sakata серии SMSM является компонентом центральной интеллектуальной системы кондиционирования с переменным расходом хладагента. Создает и поддерживает оптимальные температурный режим в помещениях жилого и офисного типа. Широкий выбор внутренних и наружных блоков, а также систем диспетчеризации и управления дает возможность сконструировать кондиционирующую систему на основе аппаратуры Sakata SMS почти для любого здания.

Особенности систем серии SMSM:

- Эксклюзивная технология Asymmetric Scroll. Ассиметричная конструкция спирали компрессора эффективно снижает потери вызванные перетоком хладагента в процессе его всасывания и сжатия, а также повышает производительность и надежность.
- Компрессор с инверторным двигателем постоянного тока. Применение электродвигателя постоянного тока, повышает КПД при работе системы с частичной нагрузкой, так как основную часть времени инверторный компрессор работает на частотах 20~40 Гц. Также в целях подавления электромагнитных помех и обеспечения низкого уровня шума ротор

компрессора разделен на две части со смещенными друг относительно друга полюсами.
- Контроль возврата масла в компрессор, для повышения надежности.
- Быстрый старт в режиме обогрева. Благодаря комбинации плавного пуска инверторного компрессора и запуску компрессора с постоянной частотой вращения, система может мгновенно достигать 100% производительности и быстро реагировать на потребность в нагреве.
- Оптимизированный режим разморозки.
- Распределение нагрузки между блоками. Регулирование времени работы каждого наружного блока обеспечивает снижение нагрузки на компрессоры. Таким образом повышается надежность и срок службы каждого блока.
- Широкий диапазон рабочих температур. Данное оборудование способно работать в широком диапазоне рабочих температур, что значительно расширяет функциональную гибкость системы.
- 25-ти ступенчатая регулировка скорости вентилятора. Двигатель постоянного тока с 25-ю ступенями работы позволяет точно достичь необходимый в данный момент расход воздуха, через теплообменник наружного блока.
- Двойное резервирование работы.
- Авторестарт.

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	40 кВт
Мощность обогрева	45 кВт
Потребляемая мощность (охлаждение)	12.9 кВт
Потребляемая мощность (обогрев)	13.2 кВт
Цвет	белый
Гарантийный срок	3 года
Пульт дистанционного управления	Опция
Уровень шума (внутренний блок), Дб	61
Электропитание	380-420/3/50
Диаметр жидкой магистрали, мм	12.7
Диаметр газовой магистрали, мм	25.4
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	11700

Диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), *С	-5 — 52
Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), *С	-20 — 15,5
Коэффициент эффективности EER	3.73
Коэффициент эффективности COP	4.12
Фильтр грубой очистки (приток)	G3 (EU3)
Фильтр грубой очистки (вытяжка)	G3 (EU3)
Максимальная длина трассы	165 м
Класс энергетической эффективности (охлаждение/обогрев)	A
Внешнее статическое давление, Па	190
Габаритный размер (внешнего блока)	1210 x 1720 x 750 мм
Количество поключаемых внутренних блоков до:	64
Уровень шума (внешний блок), Дб	60
Перепад высот	15 м
Вес (внешний блок)	295 кг
Инвертор	Есть
Страна сборки	Япония

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.