

Описание товара Приточно-вытяжная установка

Blauberg KOMFORT Roto EC SE 280 S25



Описание

Blauberg KOMFORT Roto EC SE 280 S25 – Вентиляционные установки для организации эффективной приточно-вытяжной вентиляции в коммерческих, офисных и других общественных или промышленных помещениях. Система вентиляции с роторным регенератором и тепловым насосом позволяет обеспечить помещение чистым воздухом с комфортной температурой, существенно уменьшая нагрузку на системы отопления или охлаждения.

Особенности и преимущества Blauberg KOMFORT Roto EC SE 280 S25:

- Установки KOMFORT Roto EC SE оборудованы электрическим нагревателем. Если с помощью рекуперации тепла не удастся достигнуть заданного значения температуры приточного воздуха, то автоматически включается нагреватель, который подогревает воздух, поступающий в помещение. Нагреватели оборудованы средствами защиты для обеспечения надежной работы установки.
- Предназначены для организации эффективной приточно-вытяжной вентиляции в коммерческих, офисных и других общественных или промышленных помещениях
- Рекуперация тепла осуществляется роторным рекуператором и минимизирует теплопотери
- Обеспечивают качественный регулируемый воздухообмен для создания индивидуально необходимого микроклимата
- Совместимы с воздуховодами диаметром 125, 160 и 200 мм
- Оборудованы дополнительным патрубком для подсоединения воздуховода от кухонной вытяжки
- Для нагнетания и вытяжки воздуха применяются высокоэффективные ЕС-двигатели с внешним ротором и центробежным рабочим колесом со вперед загнутыми лопатками
- ЕС-двигатели обладают наиболее оптимальным соотношением потребляемой мощности и производительности и отвечают самым последним требованиям по созданию энергосберегающей и высокоэффективной вентиляции.

Отличаются высокой производительностью, низким уровнем шума и оптимальным управлением во всем диапазоне скоростей вращения

- Турбины динамически сбалансированы
- Корпус изготовлен из оцинкованной стали с внутренней тепло- и звукоизоляцией из минеральной ваты
- Высокую степень очистки приточного воздуха обеспечивают два встроенных фильтра с классом очистки G4 и F7
- В установке применяется высокоэффективный роторный регенератор. Роторный регенератор представляет собой вращающийся короткий цилиндр, заполненный слоями гофрированной алюминиевой ленты, через которые проходят воздушные потоки. При вращении регенератора слои ленты контактируют сначала с приточным, а затем с вытяжным воздушным потоком. Вследствие этого лента поочередно нагревается и охлаждается, передавая тепло и влагу от теплого воздушного потока холодному. Таким образом рекуперация снижает потери тепла в холодный период года и снижает нагрузку на кондиционер в жаркий период. Преимуществами роторного регенератора перед пластинчатыми рекуператорами являются отсутствие конденсата, поддержание комфортной влажности воздуха и высокая стойкость к обмерзанию
- Установки KOMFORT Roto EC S... S21 оснащены встроенной системой автоматики. Дистанционная панель управления в комплект не входит (приобретается отдельно)
- Контроллер S21 дает возможность интегрировать установку в систему Умный дом или BMS (Building Management System)
- Возможность управления установкой с помощью мобильного приложения BLAUBERG AHU через Wi-Fi

Функции автоматики S25:

- Переключение скоростей
- Индикация замены фильтра (по таймеру или прессостату загрязненности)
- Индикация аварии: полное описание аварии
- Работа по недельному расписанию
- Байпас (автоматический и ручной)
- Таймер
- Boost
- Камин
- Управление электрическими и водяными нагревателями преднагрева и догрева
- Подключение охладителя

- Защита от обмерзания
- Контроль температуры приточного воздуха
- Контроль влажности, CO₂, VOC, PM2.5

Характеристики

Страна	Германия
Производитель	Германия
Поток воздуха м³ ч	300
Мах мощность, кВт	0,845
Мах рабочий ток, А	4,7
Тип нагревателя	Электрический
Рекуперация	Есть
Тип рекуператора	Роторный
Мах КПД рекуператора, %	90
Класс защиты	IP22
Управление	Электронное
Фильтры	G4/F7
Уровень шума (приток), дБа	26
Уровень шума (вытяжка), дБа	26
Питание, В	220 В
Габариты (ВхШхГ), мм	754x598x482
Высота, см	75,4
Ширина, см	59,8
Глубина, см	48,2
Вес, кг	64
Гарантия	2 года
Код производителя	10084541

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.