

Коммерческое предложение от 09.05.2025

Наименование товара: **Приточно-вытяжная установка Blauberg KOMFORT Roto EC S2 200 S21**

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/ventilyatsionnye-ustanovki/_500_blauberg_komfort_roto_ec_s2_200_s21



Описание

Blauberg KOMFORT Roto EC S2 200 S21 – 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 S2 200 S21:

- 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 S21:

- Включение/выключение установки
- Управление производительностью установки (выбор минимальной, средней или максимальной скорости)
- Открытие/закрытие заслонки байпаса для летнего проветривания
- Индикация аварий
- Оповещение о необходимости технического обслуживания фильтров

Дополнительные функции автоматики S21 с установленным ПО:

- Регулирование скорости вращения вентиляторов в пределах от 0 до 100 %. Каждая скорость настраивается для приточного и вытяжного вентилятора отдельно
- Индикация замены фильтров: по таймеру фильтра и по прессостату загрязненности
- Контроль минимальной температуры приточного воздуха
- Работа по недельному расписанию

- Отображение кодов ошибки
- Контроль внешнего реле, байпаса и уровня влажности
- Обновление ПО
- 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
- Сервис Blauberg Cloud Server
- Режим "Boost" и режим "Камин"

Характеристики

Страна	Германия
Производитель	Германия
Поток воздуха м3 ч	270
Мах мощность, кВт	0,118
Мах рабочий ток, А	1
Рекуперация	Есть
Тип рекуператора	Роторный
Мах КПД рекуператора, %	92
Класс защиты	IP22
Управление	Электронное
Фильтры	G4/F7
Уровень шума (приток), дБа	28
Уровень шума (вытяжка), дБа	28
Питание, В	220 В
Габариты (ВхШхГ), мм	750x598x347
Высота, см	75
Ширина, см	59,8
Глубина, см	34,7
Вес, кг	47
Гарантия	2 года

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.