

кондиционирование - вентиляция



КОНСУЛЬТИРУЕМ



ПОДБИРАЕМ



ПРОИЗВОДИМ



ЗАБОТИМСЯ



SPS

ECOBBOX



VBW Engineering sp. z o.o.



VBW Engineering sp. z o.o.

SPS ECOBOX

SPS-ECOBOX это подвесная / напольная компактная вентиляционная установка собранная по стандарту PLUG&PLAY.

Продукт предназначен для вентиляции малогабаритных помещений.

Система включает в себя фильтры класса G4, высокоэффективный рекуператор ($\eta=78\%$) и вентиляторы с двигателями EC (питание 230 V). Технология современных двигателей EC гарантирует минимальное потребление энергии и плавное регулирование расхода воздуха при низком уровне шума.

Типоряд состоит из четырёх типоразмеров с расходами воздуха от 110 до 1200 м³/ч. Обслуживание установки предусмотрено снизу или сверху, также с одной из двух сторон - правой или левой (если смотреть по ходу движения воздуха). Верхняя / нижняя панель выполнена на навесах с быстросъемными зажимами.

Корпус ECOBOX это новаторская бескаркасная конструкция, в которой внутренний слой панели также является элементом крепления функциональных секций. Типоряд имеет компактные размеры, что упрощает монтаж в небольшом подпотолочном пространстве. Преимуществом является возможность отсоединения системы автоматики и установка ее в месте удобном для клиента.

Тип оборудования

→ подвесное / напольное

Количество типоразмеров

→ 4

Толщина изоляции

→ 30 мм

Производительность

ECOBOX-1 → 110-300 м³/ч
ECOBOX-2 → 240-500 м³/ч
ECOBOX-3 → 400-800 м³/ч
ECOBOX-4 → 640-1200 м³/ч

Базовая конструкция

→ фильтр G4
→ водяной или электрический нагреватель
→ перекрестный рекуператор
→ вентилятор с двигателем EC
→ автоматика
→ внутренние подключения

Исполнение

→ внутреннее

Характеристика

→ высокая эффективность рекуперации до 78%
→ инновационная конструкция (без тепловых мостиков)

Присоединения

ECOBOX-1 → ф 160 мм
ECOBOX-2 → ф 200 мм
ECOBOX-3 → ф 250 мм
ECOBOX-4 → ф 315 мм



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- частные дома, коттеджи;
- офисные здания;
- малое предпринимательство;
- общественные здания: офисы, школы, детские сады;
- сфера услуг: фитнес-клубы, кафе.

СИСТЕМА АВТОМАТИКИ

- шкаф автоматики встроен в установку;
- программирование работы установки с учетом дня недели и времени суток;
- дружественная интеграция периферийных устройств;
- защита рекуператора от обмерзания - понижение расхода приточного воздуха;
- возможность управления отдельными теплообменниками;
- контроль загрязнения фильтров на основании времени работы установки;
- визуализация считывания измерительных приборов;
- регулирование температуры приточного воздуха или температуры в помещении;
- сенсорная панель (опция);
- возможность изменения расхода на основании измерений уровня преобразователя концентрации CO₂ (опция).

ПЕРЕКРЕСТНЫЙ РЕКУПЕРАТОР

- отсутствие движущихся частей значительно увеличивает срок службы.
- потоки приточного и вытяжного воздуха полностью отделены друг от друга.



SPS ECOBOX



Продукты VBW Engineering специально адаптированы к потребностям клиентов, в том числе возможна покраска установки в разные цвета согласно RAL.

