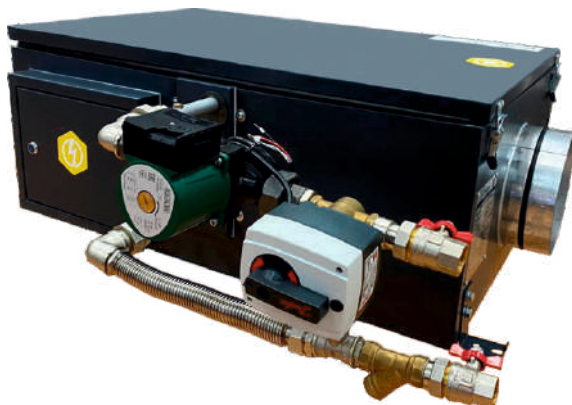


Minibox.W-650.PREMIUM

АРТИКУЛ W650.PR



Входит в комплектацию

1. Энергоэффективный ЕС-вентилятор
2. Датчик засорённости фильтров
3. Автоматическая воздушная заслонка с пружиной возврата *Pontich*
4. Система защиты от обмерзания теплообменника *Danfoss*
5. Шумо и виброизолированный корпус
6. Датчик температуры уличного воздуха
7. Датчик температуры приточного воздуха
8. Встроенная автоматика
9. Фильтр глубокой очистки класса G4
10. Смесительный узел
11. Насос
12. Дополнительный слот для фильтра



Дополнительное оборудование:

- Шумоглушитель 160/600 и 160/900
- Шумоподавляющий анемоустат Ф160, Ф125

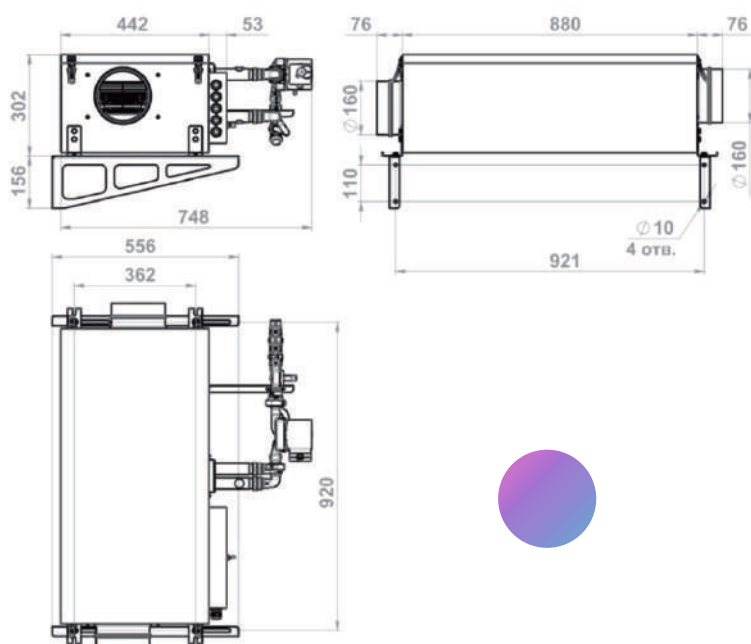
Возможности:

- Подключение компрессорно-конденсаторного блока (ККБ) инверторного и неинверторного типов
- Подключение канального увлажнителя воздуха
- Подключение вытяжной установки Minibox серии X
- Управление VAV системой
- Управление по wi-fi через мобильное приложение
- Подключение к системе «умный дом» по ModBus RTU или ModBus TCP
- Подключение канального блока доочистки Minibox.FKO
- Подключение датчика углекислого газа
- Подключение датчика влажности
- Возможность улучшения степени очистки подаваемого воздуха: фильтр угольный класса EU9; фильтр абсолютной очистки HEPA-11
- Подключение к системе «Умный дом» по ModBus или ModBus TSP

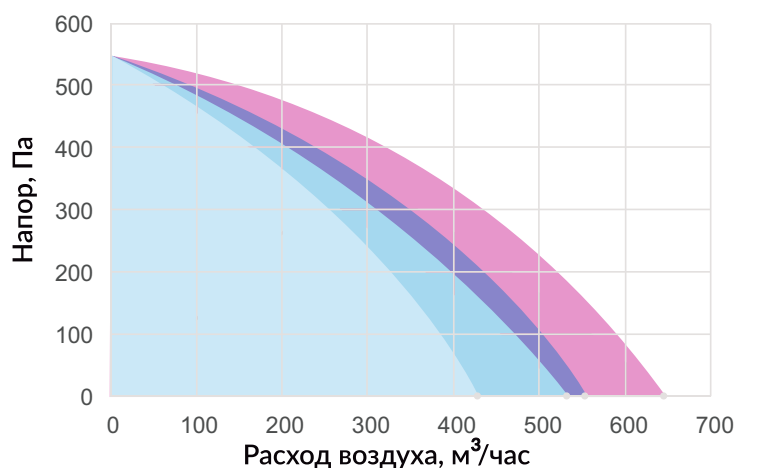
Технические данные

Тип вентилятора	ЕС
Производительность, м³/час	650
Уровень шума на выходе, dB	27-37
Мощность вентилятора, кВт	0,107
Тепловая мощность нагревателя, кВт	13
Количество скоростей	7(Zentec)/10(GTC)/10(Carel)
Напряжение питания, В/Гц	220/50
Кабель электропитания, мм³	КГ или ВВГ нг 3х1,5
Кабель пульта управления	УТР 2х2х0,51
Класс защиты	IP20
Размещение	Внутреннее
Условия эксплуатации: температура наружного воздуха, °C	-35..+50
Температура выходного приточного воздуха, °C	+10..+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)
Вес, кг	44
Габаритные размеры, мм	880х442х302
Габаритные размеры с СУ, мм	880х748х302

Габаритные размеры



Производительность



- Диапазон работы с фильтром G4 - 650м³/час
- Диапазон работы с фильтрами G4+HEPA-11 - 550м³/час
- Диапазон работы с фильтрами Eu9 Carbon+HEPA-11 650 - 540м³/час
- Диапазон работы с фильтрами G4+ФКО - 420м³/час

Монтаж:

- Вентиляционные установки с водяным калорифером запрещено монтировать в таком положении, когда входная и выходная труба калорифера расположены вертикально
- Монтаж смесительного узла допускается только в положении с горизонтальной осью насоса
- Насос не должен работать без воды при пуско-наладке и эксплуатации. Если после пуско-наладки предполагается длительный простой установки без воды, необходимо снять мотор с насоса и слить остатки воды из корпуса.

Дополнительно:

- Возможно подключение датчика влажности
- Возможно подключение конденсаторного блока (ККБ)
- Возможно подключение датчика углекислого газа
- Возможно подключение вытяжной установки серии X

ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 150 М²*

- * Из расчета высоты потолка 2,7 м и полуторакратного воздухообмена
- * Максимальное значение расхода воздуха приточной установки не должно быть принято за эксплуатируемое. Рекомендуется оставлять запас, поскольку это способствует тихой работе приточной установки и снижает общую нагрузку на оборудование.