

Minibox.E-450.PREMIUM

АРТИКУЛ E450.PR



Входит в комплектацию

1. Керамические нагреватели **Ω DBK**
2. Датчик засорённости фильтров
3. Автоматическая воздушная заслонка *Protech*
4. Энергоэффективный ЕС-вентилятор **ebm papst**
5. Встроенная автоматика **Zanussi**
6. Шумо и виброизолированный корпус
7. Фильтр грубой очистки класса G4
8. Датчик температуры приточного воздуха **minibox**
9. Датчик температуры уличного воздуха **minibox**
10. Дополнительный слот для фильтра



Дополнительное оборудование:

- Шумоглушитель 125/600 и 125/900
- Шумоподавляющий анемостат Ф125

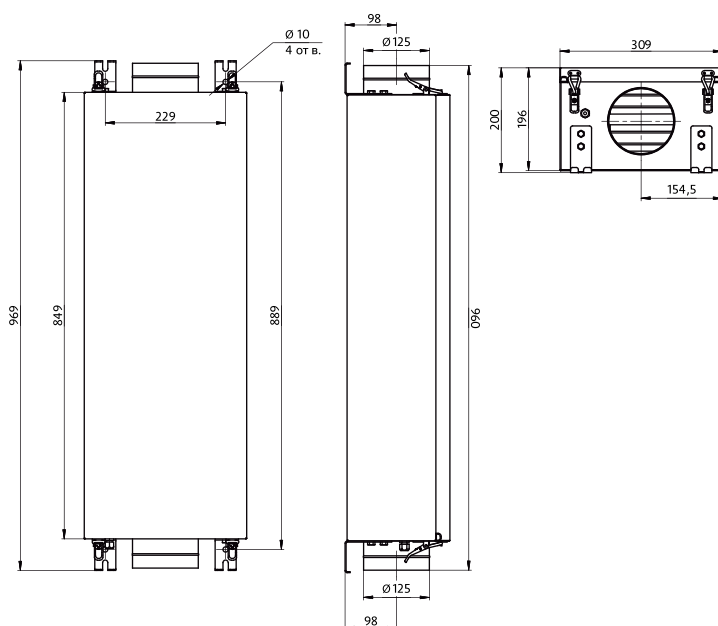
Возможности:

- 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 датчика углекислого газа
- Подключение датчика влажности
- Возможность улучшения степени очистки подаваемого воздуха: фильтр угольный класса EU9; фильтр абсолютной очистки HEPA-11; корпус с фильтрами для доочистки воздуха AirBox
- Подключение к системе «Умный дом» по ModBus или ModBus TSP

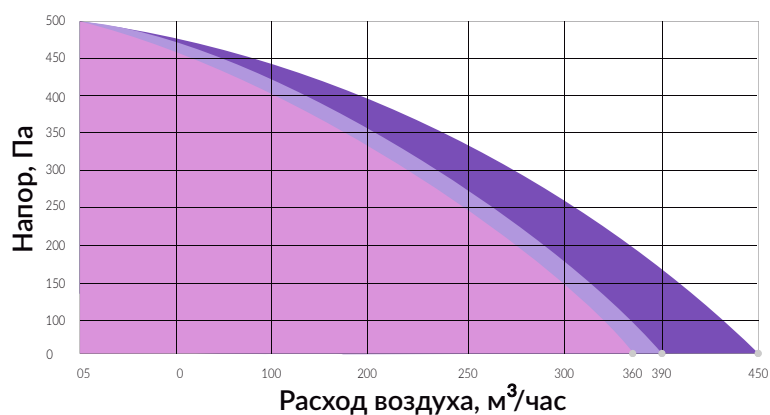
Технические данные

Тип вентилятора	ЕС
Производительность, м³/час	450
Уровень шума на выходе, dB	26-44
Количество скоростей	7(Zentec)/10(GTC)/10(Carel)
Напряжение питания, В/Гц	220/50
Мощность вентилятора, кВт	0,083
Дельта температуры, °С	44
Эл. мощность нагревателя кВт	2,4
Кабель электропитания, мм²	КГ 3х2,5 или ВВГнг 3х2,5
Кабель пульта управления	UTP 2х2х0,51
Класс защиты	Ip55
Размещение	Внутреннее/внешнее
Место размещения	На лоджии/балконе, в подсобном помещении на пол, под потолок, на стену, на улице на монтажной раме Minibox с защитным козырьком
Условия эксплуатации: температура наружного воздуха, °С	-30..+50
Температура выходного приточного воздуха, °С	+10..+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)
Вес, кг	22
Габаритные размеры, мм	849х309х196

Габаритные размеры



Производительность



- Диапазон работы с фильтром G4 - 450 м³/час
- Диапазон работы с фильтрами G4+HEPA-11 - 390 м³/час
- Диапазон работы с фильтрами CARBON+HEPA-11 - 360 м³/час

**ПЛОЩАДЬ
ПОМЕЩЕНИЯ
ДО 75 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.

Minibox.E-650.PREMIUM

АРТИКУЛЫ E650.PR



Входит в комплектацию

1. Керамические нагреватели 
2. Датчик засорённости фильтров **DBK** 
3. Автоматическая воздушная заслонка *Dratrich*
4. Энергоэффективный ЕС-вентилятор **ebm papst** 
5. Встроенная автоматика  **Zentec** 
6. Шумо и виброизолированный корпус
7. Фильтр грубой очистки класса G4
8. Фильтр тонкой очистки HEPA-11
9. Ethernet modul
10. Датчик температуры приточного воздуха  **minibox**
11. Датчик температуры уличного воздуха  **minibox**
12. Дополнительный слот для фильтра



Дополнительное оборудование:

- Шумоглушитель 160/600 и 160/900
- Шумоподавляющий анемоустат Ф160, Ф125
- Монтажная рама с откидным козырьком для уличного монтажа

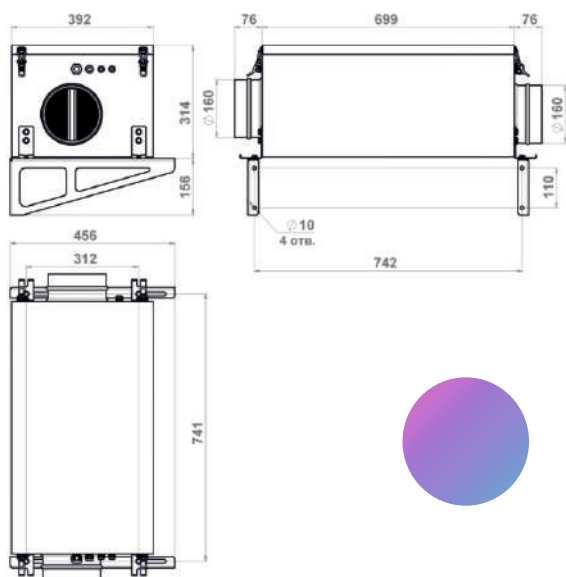
Возможности:

- 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 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; блок-вставка Minibox.FKO; корпус с фильтрами для доочистки воздуха AirBox
- Подключение к системе «Умный дом» по ModBus или ModBus TSP

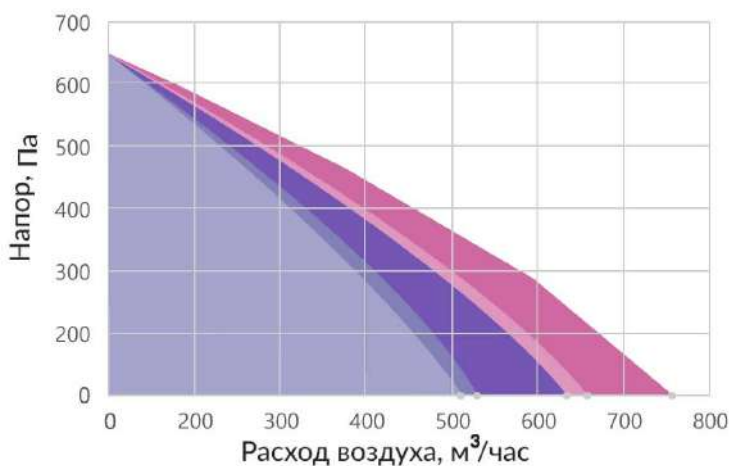
Технические данные

Тип вентилятора	ЕС	
Производительность, м³/час	650	
Уровень шума на выходе, dB	27-37	
Количество скоростей	7(Zented)/10(GTC)/10(Carel)	
Мощность вентилятора, кВт	0,107	
Напряжение питания, В/Гц	АРТ. E650 220/50	АРТ. E651 380/50
Эл. мощность нагревателя, кВт	4,8	
Дельта температуры, °С	44	
Кабель электропитания, мм²	220 В: КГ 3х4 или ВВГнг 3х4 380 В: КГ 5х2,5 или ВВГнг 5х2,5	
Кабель пульта управления	УТР 2х2х0,51	
Класс защиты	Ip55	
Размещение	Внутреннее/внешнее	
Место размещения	На лоджии/балконе, в подсобном помещении на пол, под потолок, на стену, на улице на монтажной раме Minibox с защитным козырьком	
Условия эксплуатации: температура наружного воздуха, °С	-30..+50	
Температура выходного приточного воздуха, °С	+10..+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)	
Вес, кг	35	
Габаритные размеры, мм	699х392х314	

Габаритные размеры



Производительность



- Диапазон работы с фильтром G4 - 750м³/час
- Диапазон работы с фильтрами G4+HEPA-11 - 700м³/час
- Диапазон работы с фильтрами Eu9 Carbon+HEPA-11 650 - 660м³/час
- Диапазон работы с фильтрами G4+ФКО - 500м³/час
- Диапазон работы с фильтрами G4+блок-вставка ФКО 650 - 480м³/час

Монтаж:

- На лоджии, балконе, в подсобном помещении, на пол, под потолок, на стену
- Подходит для монтажа под подвесной потолок
- Возможно расположение на улице с использованием монтажной рамы с козырьком

Дополнительно:

- Возможно подключение датчика влажности
- Возможно подключение конденсаторного блока (ККБ)
- Возможно подключение датчика углекислого газа
- Возможно подключение вытяжной установки серии X
- Возможно подключение канального блока доочистки ФКО
- Возможно подключение блок-вставки ФКО

ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 120 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.