

Duo ZO-SE



Краткая информация

Монтажный комплект для прибора децентрализованной вентиляции с рекуперацией тепла Duo ZO-SE, включает в себя вентиляционный прибор с внутренней крышкой, высокоэффективный энтальпийный перекрестный противоточный теплообменник, центробежные вентиляторы ЕС на линии наружного и удаляемого воздуха, 2 фильтра G3, диапазон объемного расхода от 20 до 60 м³/ч, исполнение: установка в стену, необходимые принадлежности: комплект для монтажа в стену без отделки Duo Z-SR и комбинированный стеновой патрубок из нержавеющей стали с покрытием (Duo KWS E) или белого цвета с порошковым покрытием, типа RAL 9010 (Duo KWS W)

Номер артикула

0095.0561

Примеры применения

любые помещения площадью до 50 м², Отдельные помещения, Номера в гостиницах, Студенческое жилье, Спальни

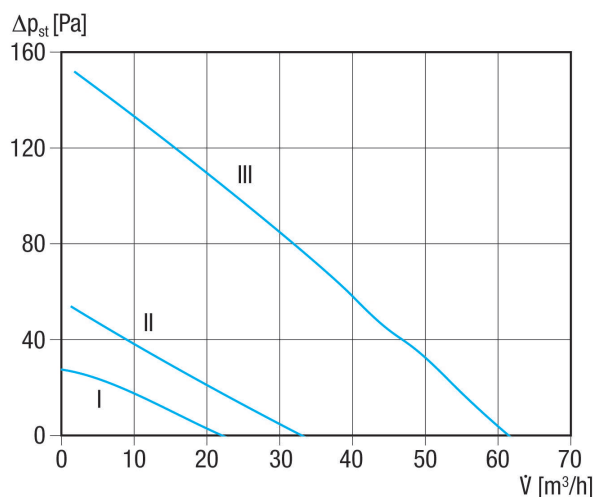
Технические данные

| | |
|--|---|
| Количество ступеней вентиляции | 3 |
| Объемный расход | 20 м³/ч / 30 м³/ч / 60 м³/ч (с комплектом для монтажа в стену без отделки Duo Z-SR) |
| SEC average | -32,22 kWh/(m²*a) |
| Класс энергоэффективности | B |
| Вид напряжения | Однофазный ток |
| Напряжение питания | 230 В |
| Сетевая частота | 50 Гц / 60 Гц |
| Максимальное потребление мощности | 4,2 Вт / 5,7 Вт / 16,6 Вт |
| Потребление мощности в режиме ожидания | 1,5 Вт |
| I _{макс} | 0,2 А |
| Степень защиты | IP 00 |
| Штекерный электрический разъем | Клемма |
| Место установки | Наружная стена |
| Вид монтажа | Скрытый монтаж |
| Вид системы | децентрализованный |
| Материал корпуса | Листовая сталь, с порошковым покрытием |
| Материал теплообменника | Пластмасса |
| Материал внутренней облицовки | Пластмасса EPP |
| Цвет | белый, типа RAL 9010 |
| Вес | 21 кг |
| Масса с упаковкой | 22 кг |
| Вид фильтра | Фильтр наружного воздуха и вытяжной фильтр |
| Класс фильтра | G3 (опция: M6) |
| Диаметр присоединений | 90 мм |
| Ширина с упаковкой | 575 мм |

Duo ZO-SE

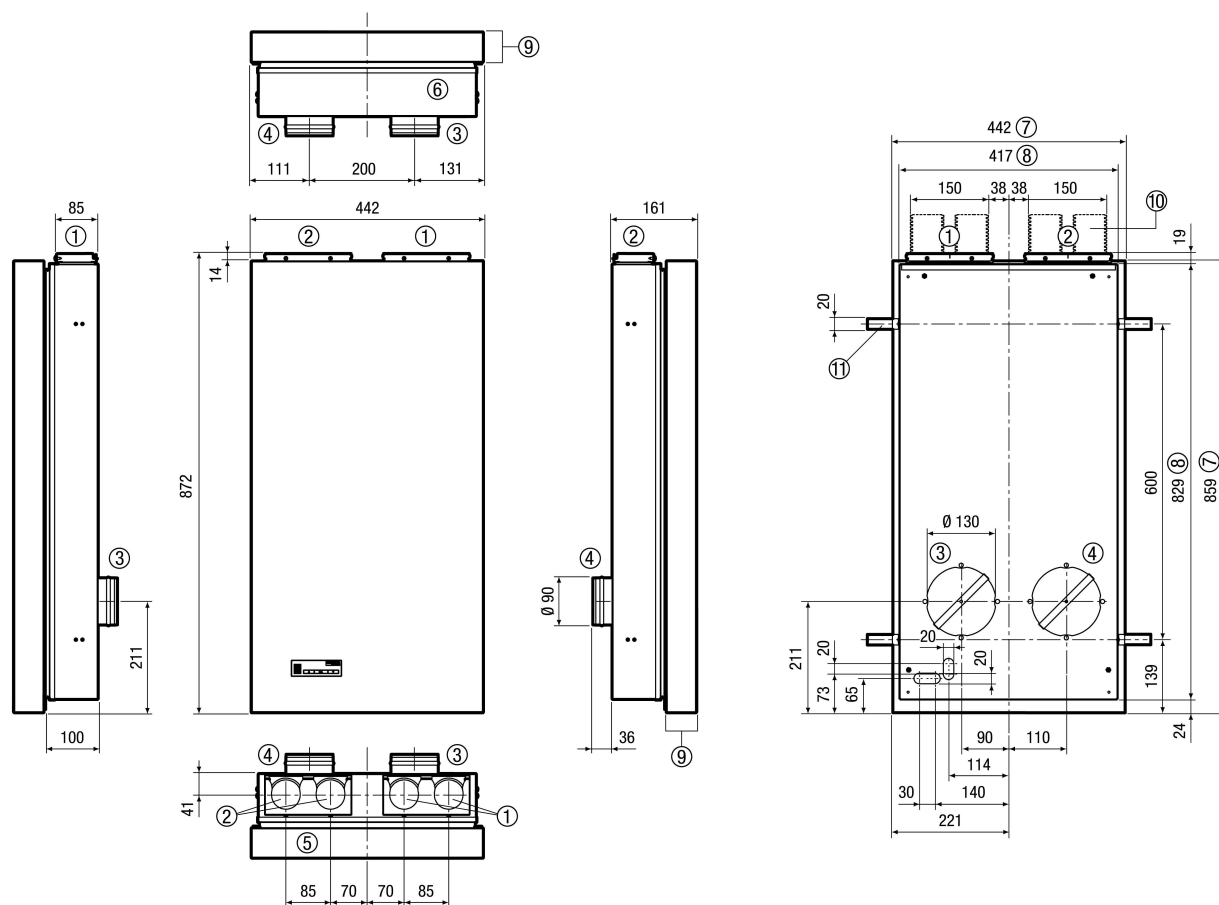
| | |
|--|--|
| Высота с упаковкой | 975 мм |
| Глубина с упаковкой | 310 мм |
| Температура транспортирующей среды при I _{Max} | -15 °C до 60 °C |
| Температура окружающей среды | 10 °C до 40 °C |
| Макс. коэффициент эффективности рекуперации тепла согласно DIN EN 13141-7 (A7) | 91,4 % |
| Конструкция теплообменника | Энтальпийный перекрестный противоточный теплообменник |
| Допустимая влажность в помещении установки | 70 % |
| Схема защиты от замерзания | да |
| Контроль фильтра | с управлением по времени |
| Уровень звукового давления | 19 дБ(А) / 20 дБ(А) / 30 дБ(А) (Расстояние 1 м, предпосылки свободного пространства) |
| Оценённая по нормам макс. разность нормативного звукового давления между элементами D _{n,w} | 43 дБ (измерение проводилось с комбинированным стенным патрубком, 52 дБ измерение проводилось с элементом для откосов) |
| Оценённый по нормам индекс звукоизоляции R _{w,R} | 18 дБ (измерение проводилось с комбинированным стенным патрубком, 27 дБ измерение проводилось с элементом для откосов) |
| Упаковочный комплект | 2 x G3 |
| Ассортимент | К |
| GTIN (EAN) | 4012799955610 |

Характеристика



Duo ZO-SE

Габаритный чертеж [мм]



- ① Приточный воздух
- ② Вытяжной воздух
- ③ Удаляемый воздух
- ④ Наружный воздух
- ⑤ Вид сверху
- ⑥ Вид снизу
- ⑦ Наружные размеры крышки прибора
- ⑧ Коробка для монтажа без отделки
- ⑨ Видимая область
- ⑩ Трубопроводы
- ⑪ Крепежные язычки / анкер кладки