

Breezy 200-E



Вентиляционная установка с рекуперацией тепла

- Потребляемая мощность электрического преднагрева: 100
- Максимальный расход воздуха: 70
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 45
- Эффективность рекуперации: 85
- Фильтр: G3
- Тип двигателя: ЕС
- Преднагрев: Электрический
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Пластик
- Датчик влажности
- Датчик температуры: Встроенный

| | Единица измерения | Breezy 200-E |
|--|-------------------------------|--------------|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 200 |
| Количество фаз | - | 1 |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 |
| Номинальная мощность | Вт | 16 |
| Потребляемая мощность электрического преднагрева | Вт | 100 |
| Максимальный ток | А | 0.63 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 70 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 45 |
| Эффективность рекуперации | % | 85 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 85 |
| Материал рекуператора | - | Медь |
| Фильтр | - | G3 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 50 |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -30 |
| Класс защиты | - | IPX4 |
| Соответствие нормам ERP | - | 2016, 2018 |
| Холодный - Удельный расход энергии (SEC) | кВт.час/(м ² /год) | 68.7 |
| Класс энергопотребления в холодном климате | - | A+ |
| Умеренный - Удельный расход энергии (SEC) | кВт.час/(м ² /год) | 36 |

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| Класс энергопотребления в умеренном климате | - | A |
| Теплый - Удельный расход энергии (SEC) | кВт.час/(м ² /год) | 14.5 |
| Класс энергопотребления в теплом климате | - | E |
| Категория установки | - | Вентиляционная установка для жилых помещений |
| Тип установки | - | Bidirectional |
| Тип привода | - | Переменная скорость |
| Тип теплообменника | - | Рекуперативный |
| Термоэффективность рекуперации тепла | % | 60 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 70 |
| Потребляемая мощность | Вт | 16 |
| Эталонный объемный расход | м ³ /с | 0.014 |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке | Вт/(м ³ /час) | 0.24 |
| Способ управления приводом | - | Локальное регулирование потребления |
| Максимальные внутренние перетоки | % | 0.1 |
| Максимальные внешние утечки | % | 0.9 |
| Интенсивность смешивания потоков | % | 1 |
| Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па | % | 0.93 |
| Плотность воздушных заслонок | м ³ /час | 7 |
| Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC) | кВт.час/год | 722 |
| Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC) | кВт.час/год | 185 |
| Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC) | кВт.час/год | 140 |
| Холодный - Годовое энергосбережение (AHS) | кВт.час/год | 78 |
| Годовое сохранение тепла в умеренном климате | кВт.час/год | 40 |
| Годовое сохранение тепла в теплом климате | кВт.час/год | 18 |
| Максимальная толщина стены | мм | 440 |
| Sound power level | дБ(А) | 58 |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | - | RVU BVU |

Размеры

| D | L | L1 |
|-----|-----|-----|
| 206 | 540 | 440 |

