

Breezy Eco 160-E



Умная децентрализованная вентиляционная система с рекуперацией тепла

- Потребляемая мощность электрического догрева: 160
- Производительность в режиме регенерации: 48
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 40
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м : 50
- Фильтр: G3
- Тип двигателя: ЕС
- Догрев: Электрический
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: АБС Пластик
- Датчик температуры

| | Единица измерения | Breezy Eco 160-E | | |
|--|---------------------|------------------|------|------|
| Скорость | - | 3 | | |
| Количество фаз | - | 1 | | |
| Минимальное напряжение питания | В | 220 | | |
| Максимальное напряжение питания | В | 240 | | |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 | | |
| Номинальная мощность | Вт | 3 | 5 | 8 |
| Потребляемая мощность электрического догрева | Вт | 160 | | |
| Максимальный ток | А | 0.93 | 0.94 | 0.95 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | | | |
| Производительность в режиме вентиляции | м ³ /час | 10 | 30 | 48 |
| Производительность в режиме регенерации | м ³ /час | 10 | 30 | 48 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 14 | 27 | 40 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м | дБ(А) | 24 | 36 | 50 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 90 | | |
| Материал рекуператора | - | Керамический | | |
| Фильтр | - | G3 | | |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 50 | | |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -30 | | |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 70 | | |
| Класс защиты | - | IPX4 | | |
| Соответствие нормам ERP | - | 2016, 2018 | | |

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| Холодный - Удельный расход энергии (SEC) | кВт.час/(м ² /год) | 77.2 |
| Класс энергопотребления в холодном климате | - | A+ |
| Умеренный - Удельный расход энергии (SEC) | кВт.час/(м ² /год) | 37.9 |
| Класс энергопотребления в умеренном климате | - | A |
| Теплый - Удельный расход энергии (SEC) | кВт.час/(м ² /год) | 15.5 |
| Класс энергопотребления в теплом климате | - | E |
| Категория установки | - | Вентиляционная установка для жилых помещений |
| Тип установки | - | Двонаправленная |
| Тип привода | - | Переменная скорость |
| Тип теплообменника | - | Регенерационный |
| Термоэффективность рекуперации тепла | % | 65 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 48 |
| Потребляемая мощность | Вт | 8 |
| Эталонный объемный расход | м ³ /с | 0.01 |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке | Вт/(м ³ /час) | 0.2 |
| 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 | 116 |
| Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC) | кВт.час/год | 116 |
| Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC) | кВт.час/год | 116 |
| Холодный - Годовое энергосбережение (AHS) | кВт.час/год | 80 |
| Годовое сохранение тепла в умеренном климате | кВт.час/год | 41 |
| Годовое сохранение тепла в теплом климате | кВт.час/год | 19 |
| Sound power level | дБ(A) | 46 |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | - | RVU BVU |

Размеры

| ØD | L | L1 |
|-----|-----|-----|
| 162 | 540 | 439 |

