

# Breezy 200-E



Бытовые высокопроизводительные рекуператоры с медным теплообменником, дополнительными датчиками качества воздуха и смарт-управлением через приложение

- 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

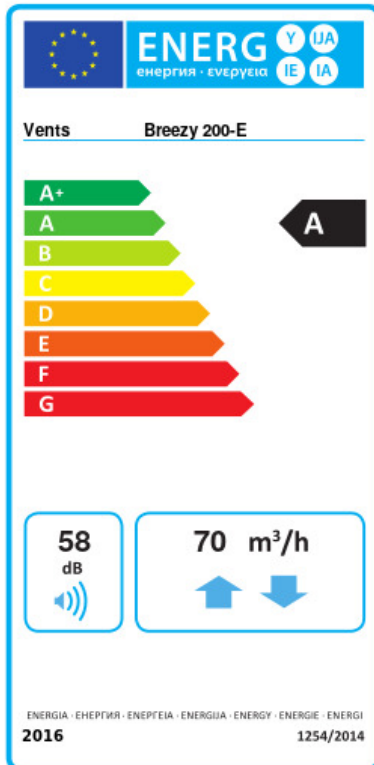
|  | Единица измерения   | Breezy 200-E |
|--|---------------------|--------------|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                  | 200          |
| Фазность   | -                   | 1            |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 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 <sup>3</sup> /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   | °С                  | 50           |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха    | °С                  | -30          |
| Класс защиты                                     | -                   | IPX4         |
| Максимальная толщина стены                       | мм                  | 440          |

## Размеры

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



## Экодизайн



|  |                                     |    |           |   |        |   |
|--|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка   | Вентс                               |    |           |   |        |   |
| Модель   | Breezy 200-E                        |    |           |   |        |   |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м <sup>2</sup> /год))               | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | -68.7                               | A+ | -36       | A | -14.5  | E |
| Тип установки  | Bidirectional                       |    |           |   |        |   |
| Тип привода  | Переменная скорость                 |    |           |   |        |   |
| Тип теплообменника   | Рекуперативный                      |    |           |   |        |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                                   | 60                                  |    |           |   |        |   |
| Максимальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /час)                          | 70                                  |    |           |   |        |   |
| Потребляемая мощность (Вт)   | 16                                  |    |           |   |        |   |
| Эталонный объемный расход (м <sup>3</sup> /с)                              | 0.014                               |    |           |   |        |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м <sup>2</sup> /час)) | 0.24                                |    |           |   |        |   |
| Способ управления приводом   | Локальное регулирование потребления |    |           |   |        |   |
| Максимальные внутренние перетоки (%)                                       | 0.1                                 |    |           |   |        |   |
| Максимальные внешние утечки (%)  | 0.9                                 |    |           |   |        |   |
| Интенсивность смешивания потоков (%)                                       | 20                                  |    |           |   |        |   |
| Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%)                   | 0.93                                |    |           |   |        |   |
| Плотность воздушных заслонок (м <sup>3</sup> /час)                         | 7                                   |    |           |   |        |   |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы                                   | RVU BVU                             |    |           |   |        |   |
| Sound power level (дБ(A))  | 58                                  |    |           |   |        |   |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год)                            | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | 722                                 |    | 185       |   | 140    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                                     | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | 78                                  |    | 40        |   | 18     |   |