

# Breezy Eco 160 L1



Умная децентрализованная вентиляционная система с рекуперацией тепла

- 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
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: АБС Пластик
- Датчик температуры

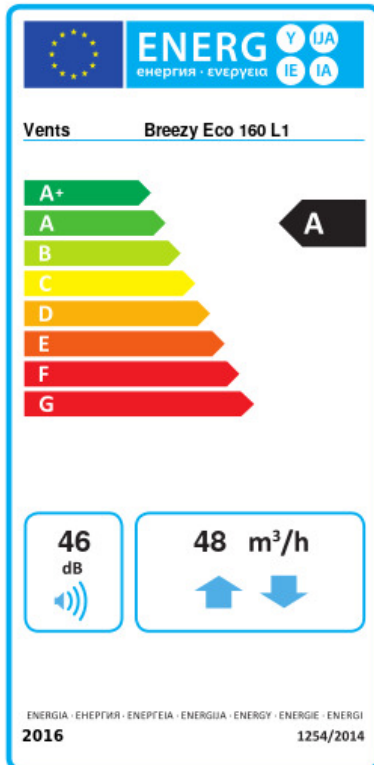
|  | Единица измерения   | Breezy Eco 160 L1 |      |      |
|--|---------------------|-------------------|------|------|
| Скорость   | -                   | 3                 |      |      |
| Фазность   | -                   | 1                 |      |      |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 220               |      |      |
| Максимальное напряжение питания                  | В                   | 240               |      |      |
| Частота сети питания                             | Гц                  | 50/60             |      |      |
| Номинальная мощность                             | Вт                  | 3                 | 5    | 8    |
| Максимальный ток                                 | А                   | 0.02              | 0.03 | 0.04 |
| Максимальный расход воздуха                      | м <sup>3</sup> /час |                   |      |      |
| Производительность в режиме вентиляции           | м <sup>3</sup> /час | 10                | 30   | 48   |
| Производительность в режиме регенерации          | м <sup>3</sup> /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                  | %                   | 92                |      |      |
| 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              |      |      |

## Размеры

| ØD  | L    | L1   |
|-----|------|------|
| 162 | 1100 | 1000 |



## Экодизайн



|  |                                     |    |           |   |        |   |
|--|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка   | Вентс                               |    |           |   |        |   |
| Модель   | Breezy Eco 160 L1                   |    |           |   |        |   |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м <sup>2</sup> /год))               | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | 81.2                                | A+ | 40        | A | 16.4   | E |
| Тип установки  | Двонаправленная                     |    |           |   |        |   |
| Тип привода  | Переменная скорость                 |    |           |   |        |   |
| Тип теплообменника   | Регенерационный                     |    |           |   |        |   |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%)                                   | 74                                  |    |           |   |        |   |
| Максимальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /час)                          | 48                                  |    |           |   |        |   |
| Потребляемая мощность (Вт)   | 8                                   |    |           |   |        |   |
| Эталонный объемный расход (м <sup>3</sup> /с)                              | 0.01                                |    |           |   |        |   |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> /час)                         | 7                                   |    |           |   |        |   |
| Sound power level (дБ(A))  | 46                                  |    |           |   |        |   |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы                                   | RVU BVU                             |    |           |   |        |   |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год)                            | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | 116                                 |    | 116       |   | 116    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)                                     | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|  | 84                                  |    | 43        |   | 19     |   |