

# Breezy Eco 160 Smart



Розумна децентралізована вентиляційна система з рекуперацією тепла

- Максимальна витрата повітря: 48
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 40
- Тип двигуна: ЕС
- Догрів: Електричний
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: АБС Пластик
- Датчик вологості
- Датчик CO2
- Датчик VOC
- Датчик температури

|  | Одиниця виміру                | Breezy Eco 160 Smart |
|--|-------------------------------|----------------------|
| Швидкість  | -                             | 0                    |
| Кількість фаз                                    | -                             | 1                    |
| Мінімальна напруга живлення                      | В                             | 230                  |
| Максимальна напруга живлення                     | В                             | 230                  |
| Частота мережі живлення                          | Гц                            | 50                   |
| Номінальна потужність                            | Вт                            | 8                    |
| Максимальна витрата повітря                      | м <sup>3</sup> /год           | 48                   |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м       | дБ(А)                         | 40                   |
| Ефективність рекуперації, макс                   | %                             | 92                   |
| Матеріал рекуператора                            | -                             | Керамічний           |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °С                            | 50                   |
| Мінімальна температура повітря що переміщується  | °С                            | -30                  |
| Клас захисту                                     | -                             | IP24                 |
| Відповідність нормам ERP                         | -                             | 2016, 2018           |
| Холодний - Питома витрата енергії (SEC)          | кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік) | 81.2                 |
| Клас енергоспоживання в холодному кліматі        | -                             | A+                   |
| Помірний - Питома витрата енергії (SEC)          | кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік) | 40                   |
| Клас енергоспоживання в помірному кліматі        | -                             | A                    |
| Теплий - Питома витрата енергії (SEC)            | кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік) | 16.4                 |

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Клас енергоспоживання в тепломu кліматі          | -                        | E   |
| Категорія установки                              | -                        | Вентиляційна установка для житлових приміщень |
| Тип установки                                    | -                        | Bidirectional                                 |
| Тип приводу                                      | -                        | Змінна швидкість                              |
| Тип теплообміннику                               | -                        | Регенеративний                                |
| Термoeфективність рекуперації тепла              | %                        | 74  |
| Максимальна витрата повітря                      | м <sup>3</sup> /год      | 48  |
| Споживана потужність                             | Вт                       | 8   |
| Еталонна об'ємна витрата                         | м <sup>3</sup> /с        | 0.01  |
| Питома споживана потужність у вихідній точці     | Вт/(м <sup>3</sup> /год) | 0.2   |
| Спосіб керування приводом                        | -                        | Локальне регулювання споживання               |
| Максимальні внутрішні перетоки                   | %                        | 0.1   |
| Максимальні зовнішні витоки                      | %                        | 0.9   |
| Інтенсивність змішування потоків                 | %                        | 1   |
| Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па   | %                        | 0.93  |
| Щільність повітряних заслінок                    | м <sup>3</sup> /год      | 7   |
| Холодний - Річне споживання електроенергії (АЕС) | кВт.год/рік              | 116   |
| Помірний - Річне споживання електроенергії (АЕС) | кВт.год/рік              | 116   |
| Теплий - Річне споживання електроенергії (АЕС)   | кВт.год/рік              | 116   |
| Холодний - Річне енергозбереження (АHS)          | кВт.год/рік              | 84  |
| Річне збереження тепла в помірному кліматі       | кВт.год/рік              | 43  |
| Річне збереження тепла в тепломu кліматі         | кВт.год/рік              | 19  |
| Sound power level                                | дБ(А)                    | 46  |
| Декларований тип вентиляційної одиниці           | -                        | RVU BVU                                       |

## Розміри

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

