

Breezy Eco 160



Розумна децентралізована вентиляційна система з рекуперацією тепла

- Продуктивність в режимі регенерації: 48
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 40
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м: 50
- Фільтр: G3
- Тип двигуна: ЕС
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: АБС Пластик
- Датчик температури

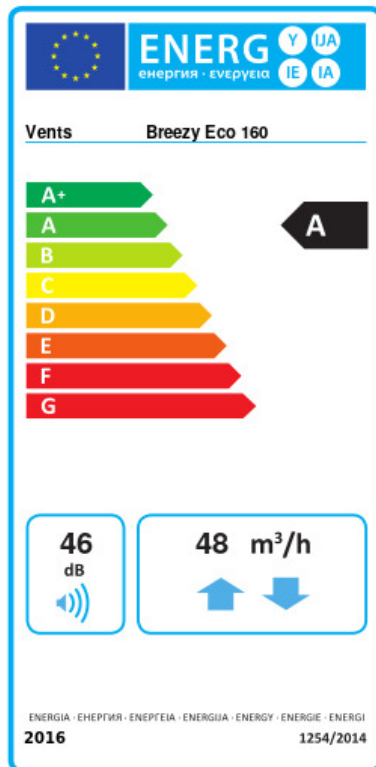
| | Одиниця виміру | Breezy Eco 160 | | |
|--|---------------------|----------------|------|------|
| Швидкість | - | 3 | | |
| Кількість фаз | - | 1 | | |
| Мінімальна напруга живлення | В | 220 | | |
| Максимальна напруга живлення | В | 240 | | |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 | | |
| Номінальна потужність | Вт | 3 | 5 | 8 |
| Максимальний струм | А | 0.02 | 0.03 | 0.04 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | | | |
| Продуктивність в режимі вентиляції | м ³ /год | 10 | 30 | 48 |
| Продуктивність в режимі регенерації | м ³ /год | 10 | 30 | 48 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 14 | 27 | 40 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м | дБ(А) | 24 | 36 | 50 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 92 | | |
| Матеріал рекуператора | - | Керамічний | | |
| Фільтр | - | G3 | | |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °С | 50 | | |
| Мінімальна температура повітря що переміщується | °С | -30 | | |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 70 | | |
| Клас захисту | - | IPX4 | | |

Розміри

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



Екодизайн



| | | | | | | |
|---|---------------------------------|----|----------|---|--------|---|
| Торгова марка | Вентс | | | | | |
| Модель | Breezy Eco 160 | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 81.2 | A+ | 40 | A | 16.4 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Регенеративний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 74 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м ³ /год) | 48 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 8 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с) | 0.01 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год)) | 0.2 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Локальне регулювання споживання | | | | | |
| Максимальні внутрішні перетоки (%) | 0.1 | | | | | |
| Максимальні зовнішні витоки (%) | 0.9 | | | | | |
| Інтенсивність змішування потоків (%) | 1 | | 20 | | | |
| Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па (%) | 0.93 | | | | | |
| Щільність повітряних заслінок (м ³ /год) | 7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 46 | | | | | |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | RVU BVU | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 116 | | 116 | | 116 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 84 | | 43 | | 19 | |