



# Freshpoint Eco 160 L055

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

|  | Единица измерения | Freshpoint Eco 160 L055 |      |      |
|--|-------------------|-------------------------|------|------|
| 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                      | м³/час            |                         |      |      |
| Производительность в режиме вентиляции           | м³/час            | 10                      | 30   | 48   |
| Производительность в режиме регенерации          | м³/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 | 650 | 550 |



## Экодизайн



|   |                                     |    |           |   |        |   |
|---|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка  | Blauberg                            |    |           |   |        |   |
| Модель  | Freshpoint Eco 160 L055             |    |           |   |        |   |
| Удельное потребление энергии<br>(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<br>(%)                                   | 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<br>исходной точке (Вт/(м <sup>3</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<br>Па и -20 Па (%)                   | 0.93                                |    |           |   |        |   |
| Плотность воздушных заслонок (м <sup>3</sup> /час)                            | 7                                   |    |           |   |        |   |
| Sound power level (дБ(A))   | 46                                  |    |           |   |        |   |
| Декларируемый тип вентиляционной<br>единицы                                   | RVU BVU                             |    |           |   |        |   |
| Годовое потребление электричества<br>(кВт.час/год)                            | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|   | 116                                 |    | 116       |   | 116    |   |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)  | Холодный                            |    | Умеренный |   | Теплый |   |
|   | 84                                  |    | 43        |   | 19     |   |