

# Мікра 100 EPB

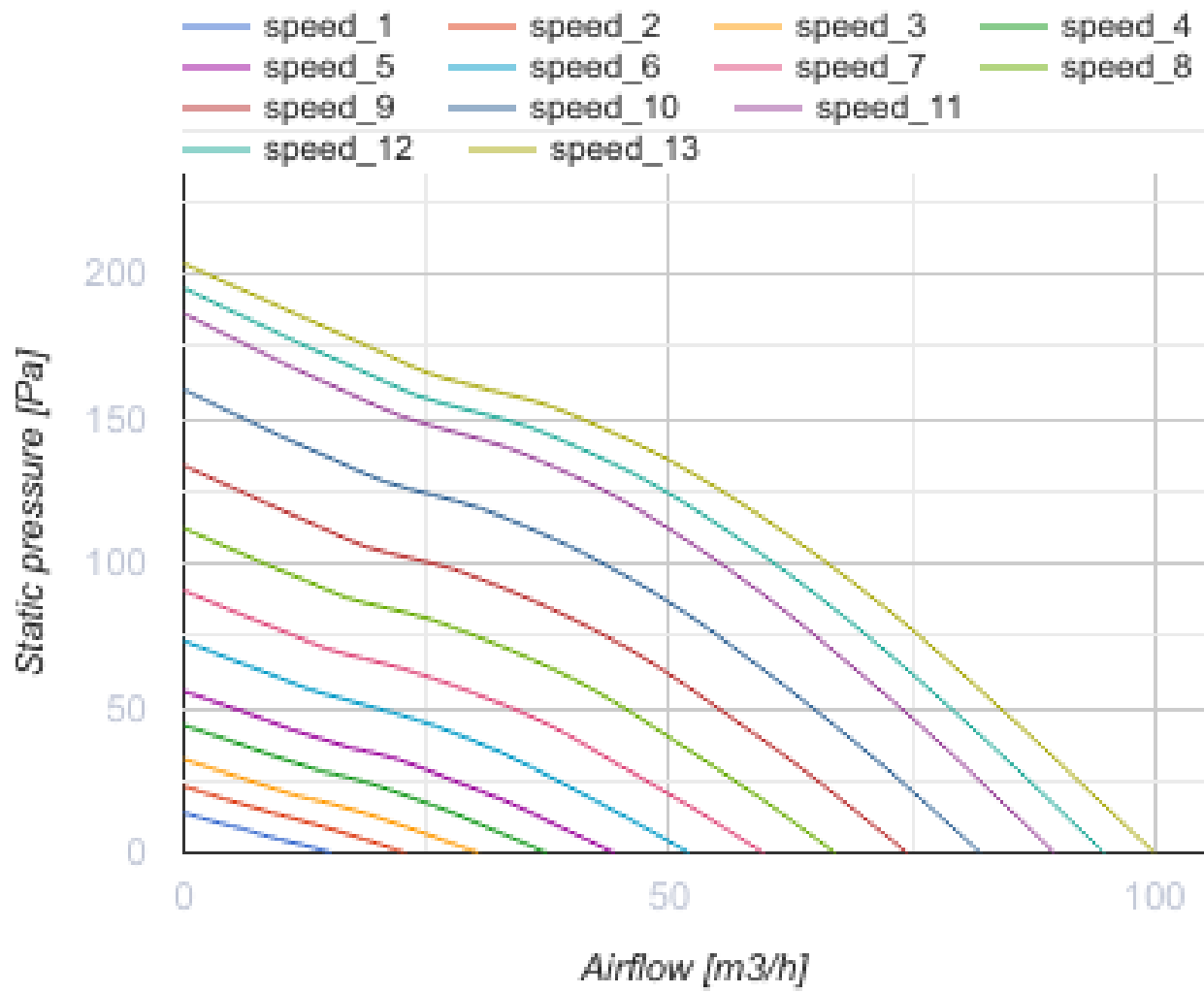


МІКРА 100 – кімнатна енергоощадна припливно-втяжна установка, призначена для децентралізованої вентиляції соціальних та комерційних приміщень, квартир і приватних будинків

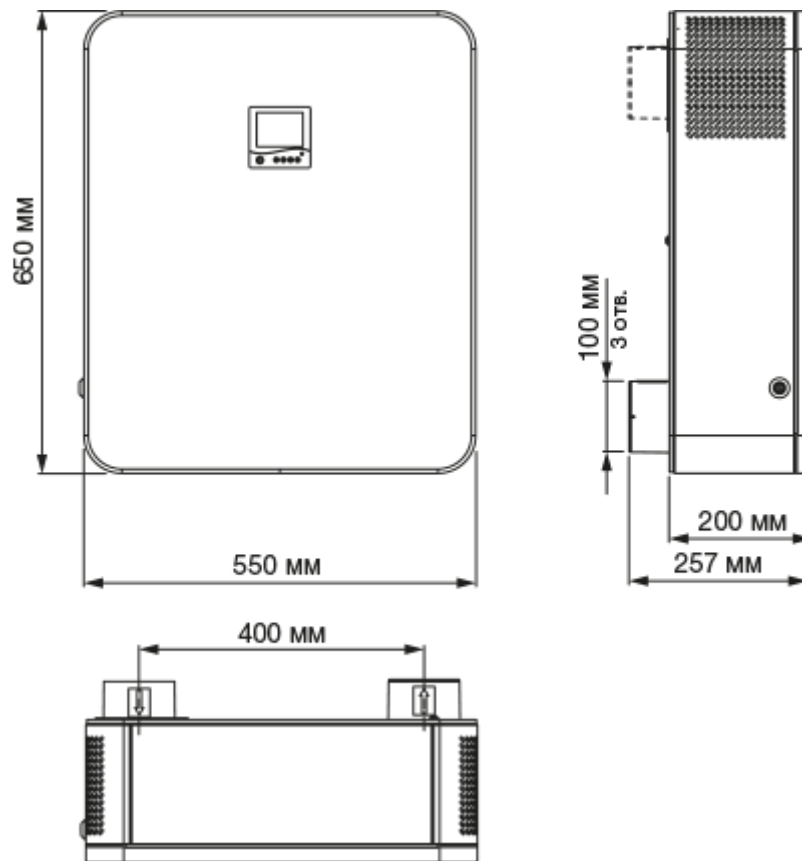
- Максимальна витрата повітря: 100
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 39
- Ефективність рекуперації: 96
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (опція: F7)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Управління: Вбудована панель керування
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик температури: Вбудований

|  | Одиниця виміру      | Мікра 100 EPB  |    |     |
|--|---------------------|----------------|----|-----|
| Розмір повітропроводу, який приєднується         | мм                  | 100            |    |     |
| Швидкість  | -                   | 3              |    |     |
| Мінімальна напруга живлення                      | В                   | 110            |    |     |
| Максимальна напруга живлення                     | В                   | 240            |    |     |
| Частота мережі живлення                          | Гц                  | 50/60          |    |     |
| Номінальна потужність                            | Вт                  | 12             | 21 | 45  |
| Максимальний струм                               | А                   | 0.4            |    |     |
| Максимальна витрата повітря                      | м <sup>3</sup> /год | 30             | 60 | 100 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м       | дБ(А)               | 13             | 27 | 39  |
| Ефективність рекуперації                         | %                   | 96             | 89 | 83  |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Протипотоковий |    |     |
| Матеріал рекуператора                            | -                   | Ентальпійний   |    |     |
| Вага   | кг                  | 31             |    |     |
| Фільтр витяжний                                  | -                   | G4             |    |     |
| Фільтр припливний                                | -                   | G4 (опція: F7) |    |     |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °С                  | 40             |    |     |
| Мінімальна температура повітря що переміщується  | °С                  | -20            |    |     |
| Мінімальна температура оточуючого повітря        | °С                  | 1              |    |     |
| Максимальна температура оточуючого повітря       | °С                  | 40             |    |     |
| Максимальна вологість повітря, що оточує         | %                   | 70             |    |     |
| Клас захисту                                     | -                   | IP22           |    |     |

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| Клас захисту приводу | - | IP44 |
|----------------------|---|------|









**Розміри**




## Аксессуары

### Інші аксесуари

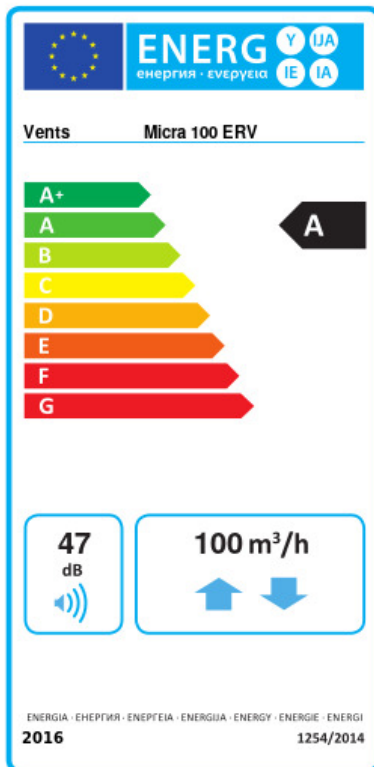
| Найменування       | Фото  | Опис   |
|--------------------|---|--|
| МК Мікра 100 білий |  | Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон           |
| МК Мікра 100 хром  |  | Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон           |
| НБ Мікра 100 білий |  | Зовнішній бокс   |
| НБ Мікра 100 хром  |  | Зовнішній бокс   |
| НЕ Мікра 100       |  | Нагрівач для запобігання обмерзанню конденсату в дренажній трубці та зовнішньому боксі |
| СФ 193x158x18 G4   |  | Панельний фільтр G4  |

|                    |   |                      |
|--------------------|---|----------------------|
| СФ 193x158x47 F8   |  | Панельний фільтр F8  |
| СФ 193x158x47 F8 С |  | Фільтр F8 карбоновий |
| СФ 193x158x47 H13  |  | HEPA-фільтр H13      |
| ВЛ Р6 366/157      |  | Літня вставка        |
| СФ 193x158x47 F7   |  | Панельний фільтр F7  |

### Датчики

| Найменування          | Фото  | Опис                        |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| <a href="#">HR-S</a>  |   | Електромеханічні гігростати |
| <a href="#">CO2-1</a> |  | Датчики вуглекислого газу   |
| <a href="#">CO2-2</a> |  | Датчики вуглекислого газу   |

## Екодизайн



|   |                                 |    |          |   |        |   |
|---|---------------------------------|----|----------|---|--------|---|
| Торгова марка   | Вентс                           |    |          |   |        |   |
| Модель  | Мікра 100 EPB                   |    |          |   |        |   |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік))               | Холодний                        |    | Помірний |   | Теплий |   |
|   | -78.7                           | A+ | -40.3    | A | -15.6  | E |
| Тип установки   | Bidirectional                   |    |          |   |        |   |
| Тип приводу   | Змінна швидкість                |    |          |   |        |   |
| Тип теплообміннику  | Рекуперативний                  |    |          |   |        |   |
| Термoeфективність рекуперації тепла (%)                                 | 86                              |    |          |   |        |   |
| Максимальна витрата повітря (м <sup>3</sup> /год)                       | 100                             |    |          |   |        |   |
| Споживана потужність (Вт)   | 45                              |    |          |   |        |   |
| Еталонна об'ємна витрата (м <sup>3</sup> /с)                            | 0.017                           |    |          |   |        |   |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м <sup>3</sup> /год)) | 0.35                            |    |          |   |        |   |
| 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                               |    |          |   |        |   |
| Декларований тип вентиляційної одиниці                                  | RVU BVU                         |    |          |   |        |   |
| Sound power level (дБ(A))   | 47                              |    |          |   |        |   |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік)                                | Холодний                        |    | Помірний |   | Теплий |   |
|   | 786                             |    | 249      |   | 204    |   |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік)                                    | Холодний                        |    | Помірний |   | Теплий |   |
|   | 8963                            |    | 4581     |   | 2072   |   |