# Мікра 200 E EPB WiFi

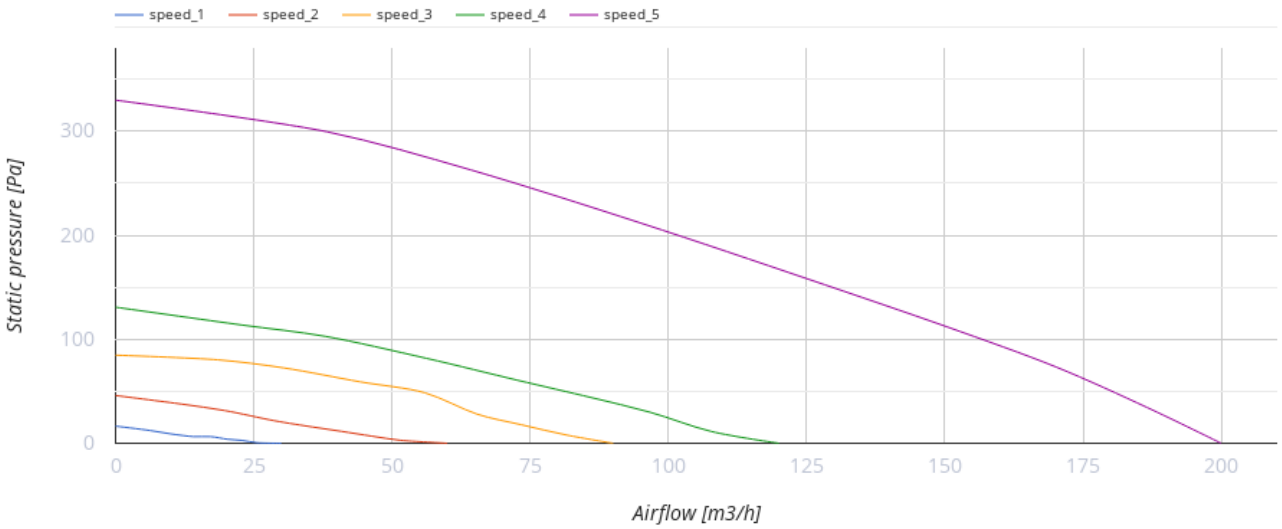


Настінна ПВУ продуктивністю до 200 м³/год

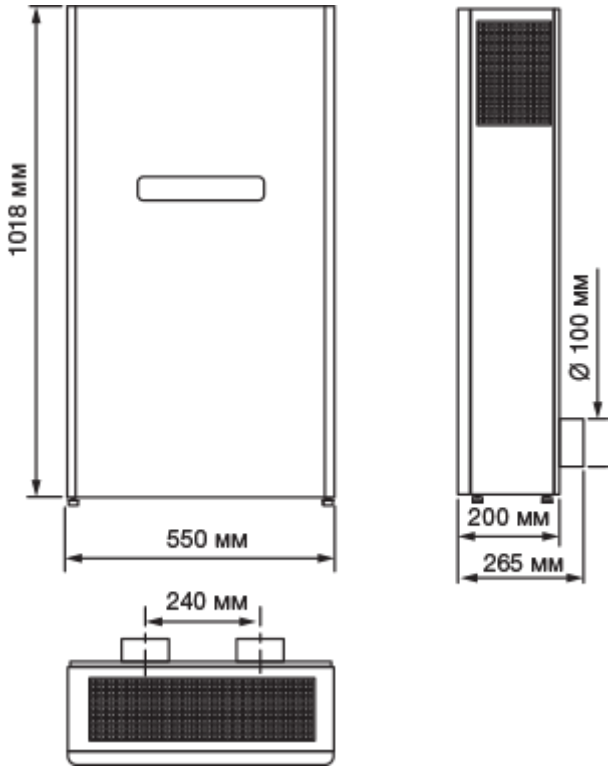
• Споживана потужність електричного переднагріву: 650
• Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 45
• Фільтр припливний: G4 + F7 (H13 option)
• Фільтр витяжний: G4
• У шумоізольованому корпусі
• Ентальпійний рекуператор
• Догрів: Електричний
• Управління: Смартфон
• Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
• Датчик вологості: Опціональний
• Датчик CO2: Опціональний
• Датчик температури: Вбудований

| | Одиниця виміру | Мікра 200 E EPB WiFi | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 100 | | | | |
| Фазність | - | 1 | | | | |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 | | | | |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 | | | | |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 | | | | |
| Номінальна потужність | Вт | 10 | 15 | 25 | 44 | 134 |
| Споживана потужність електричного переднагріву | Вт | 650 | | | | |
| Максимальний струм | А | 4 | | | | |
| Максимальна витрата повітря | м³/год | 30 | 60 | 90 | 120 | 200 |
| Швидкість обертання | - | 2000 | | | | |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 12 | 22 | 30 | 36 | 45 |
| Ефективність рекуперації | % | 85 | 81 | 75 | 68 | 66 |
| Вага | кг | 55 | | | | |
| Фільтр припливний | - | G4 + F7 (H13 option) | | | | |
| Фільтр витяжний | - | G4 | | | | |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °C | 40 | | | | |
| Мінімальна температура повітря що переміщується | °C | -15 | | | | |
| Максимальна температура оточуючого повітря | °C | 40 | | | | |
| Мінімальна температура оточуючого повітря | °C | 1 | | | | |
| Клас захисту | - | IP22 | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Клас захисту приводу | - | IP44 |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 |
| Мінімальна товщина стіни | мм | 70 |
| Максимальна товщина стіни | мм | 2000 |




## Розміри




## Аксесуари

**Датчики для децентралізованих ПВУ**

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| CO2-1 |  | Датчики вуглекислого газу |
| CO2-2 |  | Датчики вуглекислого газу |

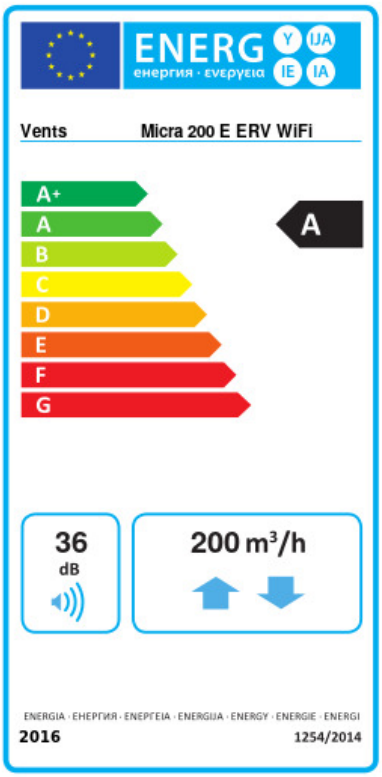
## Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| СФ 201x162x20 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 243x162x20 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| МК Мікра 200 хром |  | Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон |
| МК Мікра 200 білий |  | Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон |
| СФ 502x162x40 F7 |  | Панельний фільтр F7 |
| СФ 502x162x40 H13 |  | HEPA-фільтр H13 |

## Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|---|---|---|
| НБ Мікра 200 хром |  | Зовнішній бокс |
| НБ Мікра 200 білий |  | Зовнішній бокс |

## Екодизайн




| Торгова марка | Вентс | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Модель | Мікра 200 E EPB WiFi | | | | | |
| Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік)) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | -69.7 | A+ | -35.2 | A | -12.8 | E |
| Тип установки | Двоспрямована | | | | | |
| Тип приводу | Змінна швидкість | | | | | |
| Тип теплообміннику | Рекуперaційний | | | | | |
| Термоефективність рекуперації тепла (%) | 68 | | | | | |
| Максимальна витрата повітря (м³/год) | 200 | | | | | |
| Споживана потужність (Вт) | 134 | | | | | |
| Еталонна об'ємна витрата (м³/с) | 0.039 | | | | | |
| Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год)) | 0.415 | | | | | |
| Спосіб керування приводом | Локальне регулювання споживання | | | | | |
| Максимальні внутрішні перетоки (%) | 0.1 | | | | | |
| Максимальні зовнішні витоки (%) | 0.9 | | | | | |
| Інтенсивність змішування потоків (%) | 20 | | | | | |
| Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па (%) | 0.93 | | | | | |
| Щільність повітряних заслінок (м³/год) | 7 | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 36 | | | | | |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | RVU BVU | | | | | |
| Річне споживання електрики (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 824 | | 287 | | 242 | |
| Річне збереження тепла (кВт.год/рік) | Холодний | | Помірний | | Теплий | |
| | 8161 | | 4172 | | 1886 | |