

Мікра 110 EPB



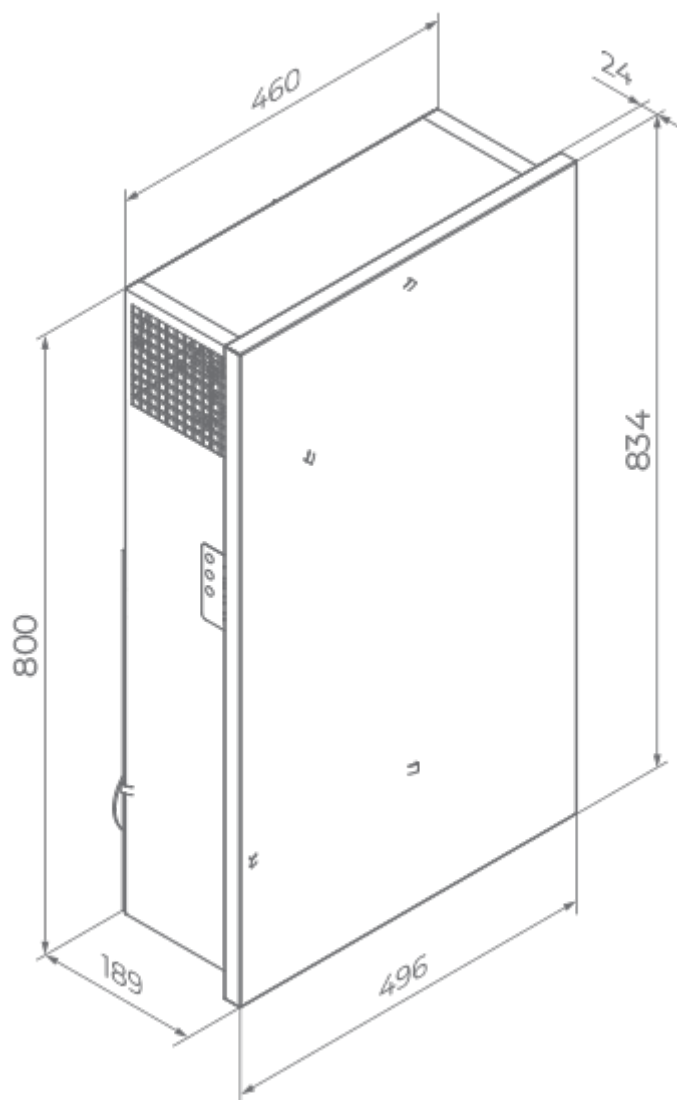
Децентралізована припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла. Продуктивність до 100 м³/год

- Максимальна витрата повітря: 100
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 31
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м: 40
- Ефективність рекуперації: 93
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 опція: F7, G4 Option: F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Ентальпійний рекуператор
- Управління: Вбудована панель керування
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Вбудований
- Датчик температури: Вбудований

| | Одиниця виміру | Мікра 110 EPB | | |
|--|---------------------|-----------------------------|----|-----|
| Розмір повітропроводу, який приєднується | мм | 100 | | |
| Швидкість | - | 3 | | |
| Мінімальна напруга живлення | В | 230 | | |
| Максимальна напруга живлення | В | 230 | | |
| Частота мережі живлення | Гц | 50/60 | | |
| Номінальна потужність | Вт | 10 | 15 | 31 |
| Максимальний струм | А | 0.26 | | |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 30 | 60 | 100 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 10 | 21 | 31 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м | дБ(А) | 20 | 30 | 40 |
| Ефективність рекуперації | % | 93 | 87 | 84 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий | | |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол | | |
| Вага | кг | 20 | | |
| Фільтр витяжний | - | G4 | | |
| Фільтр припливний | - | G4 опція: F7, G4 Option: F7 | | |
| Максимальна температура повітря що переміщується | °С | 40 | | |
| Мінімальна температура повітря що переміщується | °С | -15 | | |
| Мінімальна температура оточуючого повітря | °С | 1 | | |
| Максимальна температура оточуючого повітря | °С | 40 | | |
| Максимальна вологість повітря, що оточує | % | 60 | | |




| | | |
|--|-------------------------------|---|
| Клас захисту | - | IP20 |
| Клас захисту приводу | - | IP44 |
| Відповідність нормам ERP | - | 2016, 2018 |
| Холодний - Питома витрата енергії (SEC) | кВт.год/(м ² /рік) | 76.6 |
| Клас енергоспоживання в холодному кліматі | - | A+ |
| Помірний - Питома витрата енергії (SEC) | кВт.год/(м ² /рік) | 39.5 |
| Клас енергоспоживання в помірному кліматі | - | A |
| Теплий - Питома витрата енергії (SEC) | кВт.год/(м ² /рік) | 15.6 |
| Клас енергоспоживання в теплом кліматі | - | E |
| Категорія установки | - | Вентиляційна установка для житлових приміщень |
| Тип установки | - | Bidirectional |
| Тип приводу | - | 3-швидкісний |
| Тип теплообміннику | - | Рекуперативний |
| Термoeфективність рекуперації тепла | % | 80 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 100 |
| Споживана потужність | Вт | 30.6 |
| Еталонна об'ємна витрата | м ³ /с | 0.017 |
| Питома споживана потужність у вихідній точці | Вт/(м ³ /год) | 0.252 |
| Спосіб керування приводом | - | Локальне регулювання споживання |
| Максимальні внутрішні перетоки | % | 1.7 |
| Максимальні зовнішні витоки | % | 4.7 |
| Інтенсивність змішування потоків | % | 1 |
| Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па | % | 0 |
| Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC) | кВт.год/рік | 764 |
| Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC) | кВт.год/рік | 227 |
| Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC) | кВт.год/рік | 182 |
| Холодний - Річне енергозбереження (AHS) | кВт.год/рік | 8695 |
| Річне збереження тепла в помірному кліматі | кВт.год/рік | 4445 |
| Річне збереження тепла в теплом кліматі | кВт.год/рік | 2010 |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | - | RVU BVU |
| Sound power level | дБ(A) | 41 |



Розміри



Аксессуары

Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|------------------|---|--|
| СФ 176x160x22 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 203x150x22 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 203x150x22 F7 |  | Панельний фільтр F7 |
| МК Мікра 110 |  | Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон |

| | | |
|---------------------|---|--|
| МК Мікра 110 хром |  | Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон |
| МК Мікра 110 білий |  | Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон |
| МК1 Мікра 110 |  | Монтажний комплект для кутового монтажу решітки у віконний отвір |
| МК1 Мікра 110 хром |  | Монтажний комплект для кутового монтажу решітки у віконний отвір |
| МК1 Мікра 110 білий |  | Монтажний комплект для кутового монтажу решітки у віконний отвір |
| НБ Мікра 110 |  | Зовнішній бокс |
| НБ Мікра 110 хром |  | Зовнішній бокс |
| НБ Мікра 110 білий |  | Зовнішній бокс |
| НЕ Мікра 100 |  | Нагрівач для запобігання обмерзанню конденсату в дренажній трубці та зовнішньому боксі |

Датчики

| Найменування | Фото | Опис |
|-----------------------|---|-----------------------------|
| CO2-1 |  | Датчики вуглекислого газу |
| CO2-2 |  | Датчики вуглекислого газу |
| CO2-3 |  | Датчик вуглекислого газу |
| HR-S |  | Електромеханічні гігростати |

Система 75

| Найменування | Фото | Опис |
|--------------|------|------|
|--------------|------|------|

[ФлексіВент 0275](#)



Для підключення повітропроводів до плenumів та колекторів