

Микра 110 EPB

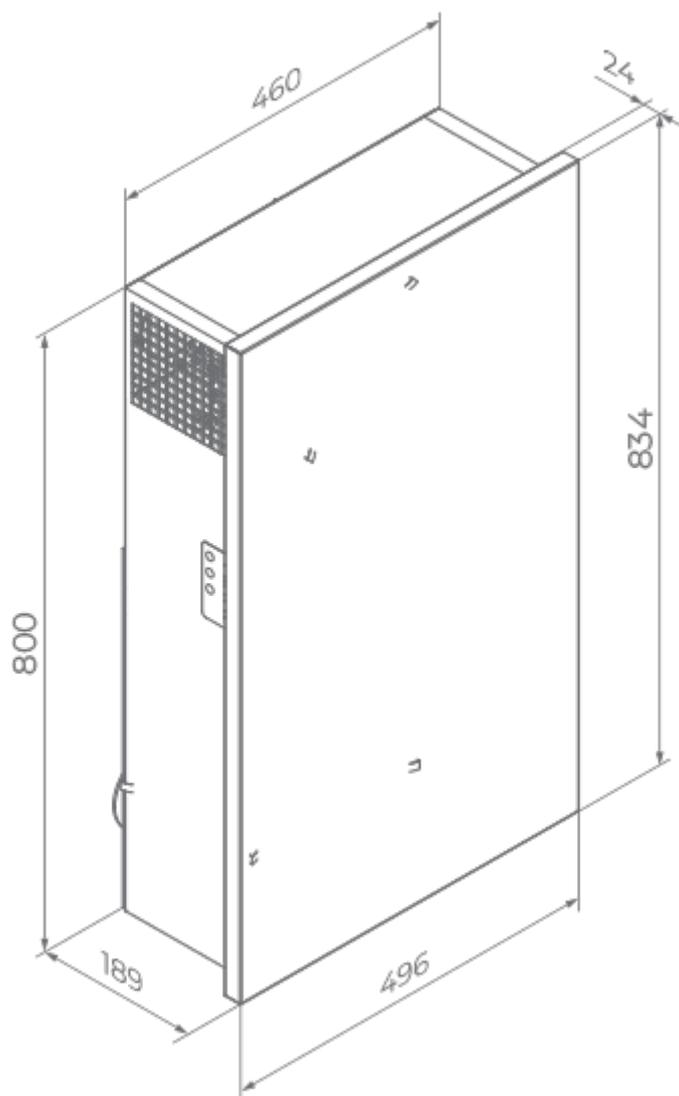


- Максимальный расход воздуха: 100
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 31
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м : 40
- Эффективность рекуперации: 93
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 опция: F7, G4 Option: F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Управление: Встроенная панель управления
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Встроенный
- Датчик температуры: Встроенный

| | Единица измерения | Микра 110 EPB | | |
|--|-------------------|-----------------------------|----|-----|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 100 | | |
| Скорость | - | 3 | | |
| Минимальное напряжение питания | В | 230 | | |
| Максимальное напряжение питания | В | 230 | | |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 | | |
| Номинальная мощность | Вт | 10 | 15 | 31 |
| Максимальный ток | А | 0.26 | | |
| Максимальный расход воздуха | м³/час | 30 | 60 | 100 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 10 | 21 | 31 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м | дБ(А) | 20 | 30 | 40 |
| Эффективность рекуперации | % | 93 | 87 | 84 |
| Тип рекуператора | - | Противоточный | | |
| Материал рекуператора | - | Полистирол | | |
| Вес | кг | 20 | | |
| Фильтр вытяжной | - | G4 | | |
| Фильтр приточный | - | G4 опция: F7, G4 Option: F7 | | |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °C | 40 | | |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °C | -15 | | |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °C | 1 | | |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °C | 40 | | |
| Максимальна влажность повітря, що оточує | % | 60 | | |

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| Класс защиты | - | IP20 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |
| Соответствие нормам ERP | - | 2016, 2018 |
| Холодный - Удельный расход энергии (SEC) | кВт.час/(м ² /год) | 76.6 |
| Класс энергопотребления в холодном климате | - | A+ |
| Умеренный - Удельный расход энергии (SEC) | кВт.час/(м ² /год) | 39.5 |
| Класс энергопотребления в умеренном климате | - | A |
| Теплый - Удельный расход энергии (SEC) | кВт.час/(м ² /год) | 15.6 |
| Класс энергопотребления в теплом климате | - | E |
| Категория установки | - | Вентиляционная установка для жилых помещений |
| Тип установки | - | Bidirectional |
| Тип привода | - | 3-скоростной |
| Тип теплообменника | - | Рекуперативный |
| Термоэффективность рекуперации тепла | % | 80 |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 100 |
| Потребляемая мощность | Вт | 30.6 |
| Эталонный объемный расход | м ³ /с | 0.017 |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке | Вт/(м ³ /час) | 0.252 |
| Способ управления приводом | - | Локальное регулирование потребления |
| Максимальные внутренние перетоки | % | 1.7 |
| Максимальные внешние утечки | % | 4.7 |
| Интенсивность смешивания потоков | % | 1 |
| Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па | % | 0 |
| Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC) | кВт.час/год | 764 |
| Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC) | кВт.час/год | 227 |
| Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC) | кВт.час/год | 182 |
| Холодный - Годовое энергосбережение (AHS) | кВт.час/год | 8695 |
| Годовое сохранение тепла в умеренном климате | кВт.час/год | 4445 |
| Годовое сохранение тепла в теплом климате | кВт.час/год | 2010 |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | - | RVU BVU |
| Sound power level | дБ(A) | 41 |

Размеры



Аксессуары

Другие аксессуары

| Наименование | Фото | Описание |
|------------------|---|---|
| СФ 176x160x22 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| СФ 203x150x22 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| СФ 203x150x22 F7 |  | Панельный фильтр F7 |
| МК Микра 110 |  | Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон |

| | | |
|---------------------|---|--|
| МК Микра 110 хром |  | Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон |
| МК Микра 110 белый |  | Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон |
| МК1 Микра 110 |  | Монтажный комплект для углового монтажа решетки в оконный проем |
| МК1 Микра 110 хром |  | Монтажный комплект для углового монтажа решетки в оконный проем |
| МК1 Микра 110 белый |  | Монтажный комплект для углового монтажа решетки в оконный проем |
| НБ Микра 110 |  | Наружный бокс |
| НБ Микра 110 хром |  | Наружный бокс |
| НБ Микра 110 белый |  | Наружный бокс |
| НЕ Микра 100 |  | Нагреватель для предотвращения замерзания конденсата в дренажной трубке и наружном боксе |

Датчики

| Наименование | Фото | Описание |
|-----------------------|---|--------------------------------|
| CO2-1 |  | Датчик углекислого газа |
| CO2-2 |  | Датчик углекислого газа |
| CO2-3 |  | Датчик углекислого газа |
| HR-S |  | Электромеханические гигростаты |

Система 75

| Наименование | Фото | Описание |
|--------------|------|----------|
|--------------|------|----------|

[ФлексиВент 0275](#)



Для приточных или вытяжных систем жилых помещений. Для подсоединения каналов к пенумам и коллекторам