

Микра 100

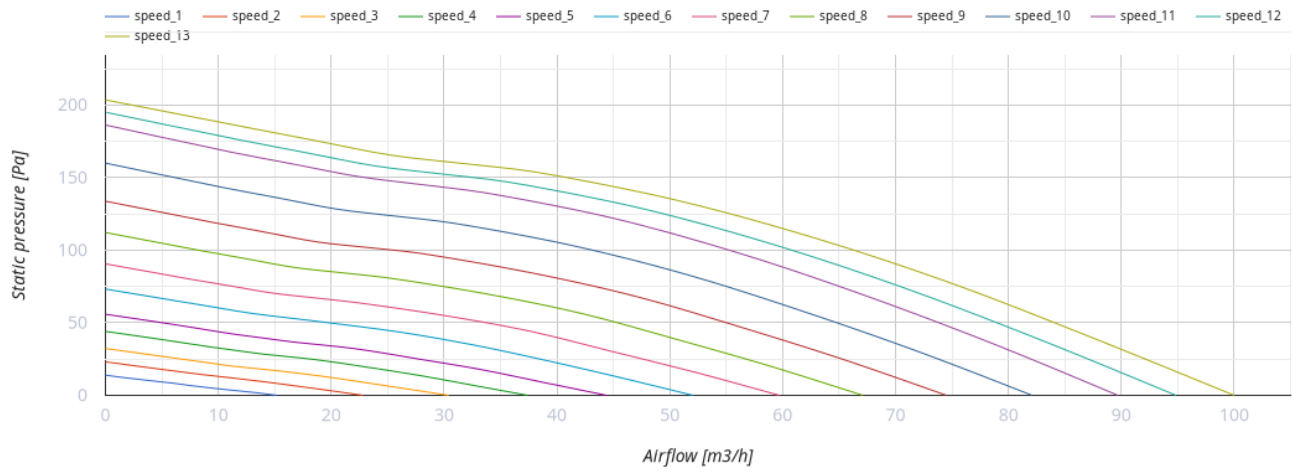


Базовая компактная настенная ПВУ
производительностью до 100 м³/ч

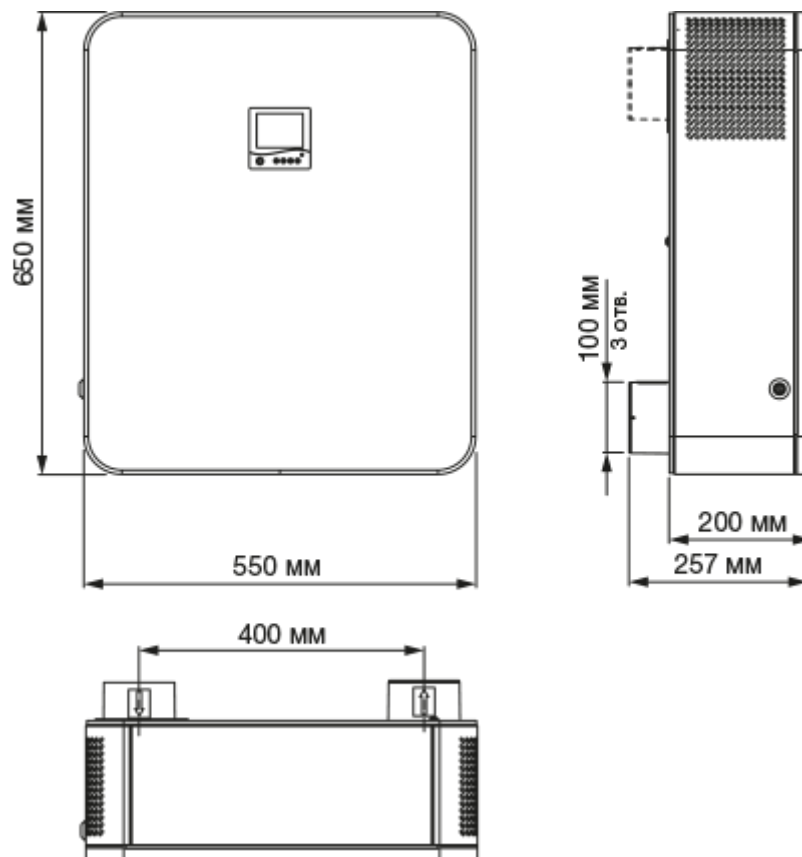
- Максимальный расход воздуха: 100
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 39
- Эффективность рекуперации: 98
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (Опция: F7)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Управление: Встроенная панель управления
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик температуры: Встроенный

| | Единица измерения | Микра 100 | | |
|--|---------------------|----------------|----|-----|
| Размер подключаемого воздуховода | мм | 100 | | |
| Скорость | - | 3 | | |
| Минимальное напряжение питания | В | 110 | | |
| Максимальное напряжение питания | В | 240 | | |
| Частота сети питания | Гц | 50/60 | | |
| Номинальная мощность | Вт | 12 | 21 | 45 |
| Максимальный ток | А | 0.4 | | |
| Максимальный расход воздуха | м ³ /час | 30 | 60 | 100 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А) | 13 | 27 | 39 |
| Эффективность рекуперации | % | 98 | 92 | 89 |
| Эффективность рекуперации, макс | % | 98 | | |
| Тип рекуператора | - | Противоточный | | |
| Материал рекуператора | - | Полистирол | | |
| Вес | кг | 31 | | |
| Фильтр вытяжной | - | G4 | | |
| Фильтр приточный | - | G4 (Опция: F7) | | |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха | °С | 40 | | |
| Минимальная температура перемещаемого воздуха | °С | -20 | | |
| Минимальная температура окружающего воздуха | °С | 1 | | |
| Максимальная температура окружающего воздуха | °С | 40 | | |
| Максимальна влажность повітря, що оточує | % | 70 | | |

| | | |
|----------------------|---|------|
| Класс защиты | - | IP22 |
| Класс защиты привода | - | IP44 |









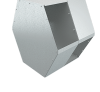

Размеры



Аксессуары

Другие аксессуары

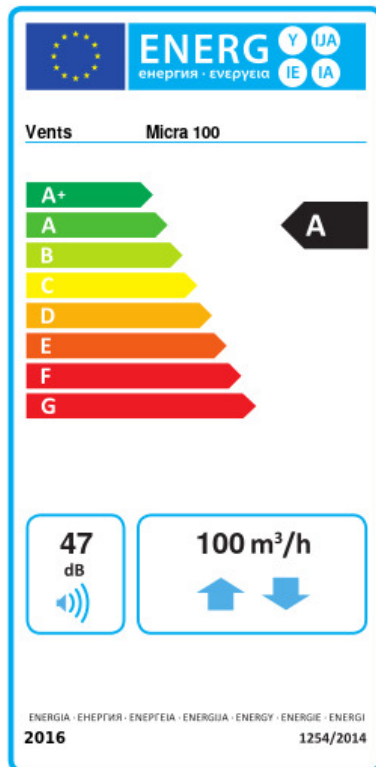
| Наименование | Фото | Описание |
|--------------|------|----------|
|--------------|------|----------|

| | | |
|--------------------|---|--|
| МК Микра 100 белый |  | Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон |
| МК Микра 100 хром |  | Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон |
| НБ Микра 100 белый |  | Наружный бокс |
| НБ Микра 100 хром |  | Наружный бокс |
| НЕ Микра 100 |  | Нагреватель для предотвращения замерзания конденсата в дренажной трубке и наружном боксе |
| СФ 193x158x18 G4 |  | Панельный фильтр G4 |
| ВЛ Р6 366/157 |  | Летняя вставка |
| СФ 193x158x47 F7 |  | Панельный фильтр F7 |

Датчики

| Наименование | Фото | Описание |
|-----------------------|---|-------------------------------|
| HR-S |  | Электромеханический гигростат |
| CO2-1 |  | Датчик углекислого газа |
| CO2-2 |  | Датчик углекислого газа |

Экодизайн



| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|----|-----------|---|--------|---|
| Торговая марка | Вентс | | | | | |
| Модель | Микро 100 | | | | | |
| Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /год)) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | -81.4 | A+ | -41.6 | A | -16.2 | E |
| Тип установки | Bidirectional | | | | | |
| Тип привода | Переменная скорость | | | | | |
| Тип теплообменника | Рекуперативный | | | | | |
| Термоэффективность рекуперации тепла (%) | 92 | | | | | |
| Максимальный расход воздуха (м ³ /час) | 100 | | | | | |
| Потребляемая мощность (Вт) | 45 | | | | | |
| Эталонный объемный расход (м ³ /с) | 0.017 | | | | | |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час)) | 0.35 | | | | | |
| 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 Па и -20 Па (%) | 0.93 | | | | | |
| Плотность воздушных заслонок (м ³ /час) | 7 | | | | | |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (дБ(A)) | 47 | | | | | |
| Годовое потребление электричества (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 786 | | 249 | | 204 | |
| Годовое сохранение тепла (кВт.час/год) | Холодный | | Умеренный | | Теплый | |
| | 9230 | | 4718 | | 2133 | |