

# Микра 200 E2 EPB WiFi



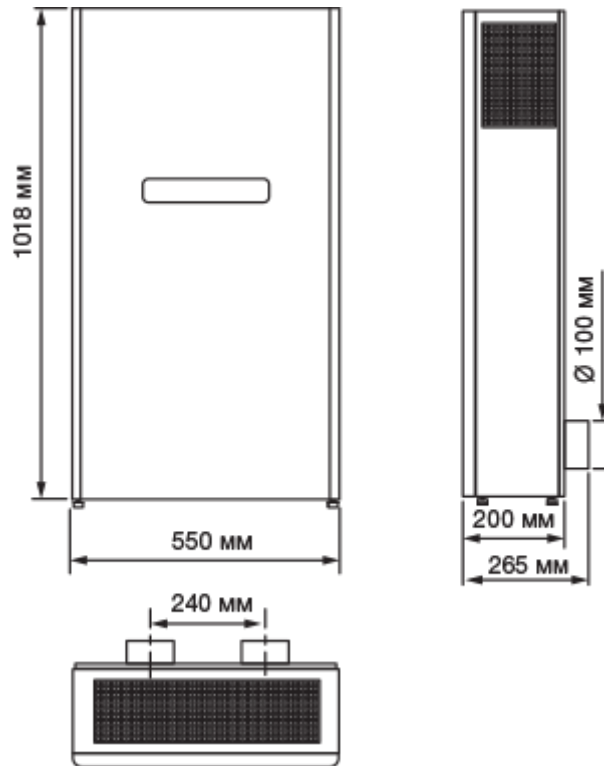
МИКРА 200 EPB WiFi – комнатная энергосберегающая приточно-вытяжная установка, предназначенная для децентрализованной вентиляции социальных и коммерческих помещений, квартир и частных домов

- Потребляемая мощность электрического преднагрева: 650
- Потребляемая мощность электрического догрева: 700
- Максимальный расход воздуха: 200
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 45
- Эффективность рекуперации: 85
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 + F7 (H13 option)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: EC
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Электрический
- Преднагрев: Электрический
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик температуры: Встроенный

|  | Единица измерения   | Микра 200 E2 EPB WiFi |    |    |     |     |
|--|---------------------|-----------------------|----|----|-----|-----|
| Размер подключаемого воздуховода                 | мм                  | 100                   |    |    |     |     |
| Скорость   | -                   | 5                     |    |    |     |     |
| Минимальное напряжение питания                   | В                   | 230                   |    |    |     |     |
| Максимальное напряжение питания                  | В                   | 230                   |    |    |     |     |
| Частота сети питания                             | Гц                  | 50/60                 |    |    |     |     |
| Номинальная мощность                             | Вт                  | 10                    | 15 | 25 | 44  | 134 |
| Потребляемая мощность электрического преднагрева | Вт                  | 650                   |    |    |     |     |
| Потребляемая мощность электрического догрева     | Вт                  | 700                   |    |    |     |     |
| Максимальный ток                                 | А                   | 7.2                   |    |    |     |     |
| Максимальный расход воздуха                      | м <sup>3</sup> /час | 30                    | 60 | 90 | 120 | 200 |
| Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м | дБ(А)               | 12                    | 22 | 30 | 36  | 45  |
| Эффективность рекуперации                        | %                   | 85                    | 81 | 75 | 68  | 66  |
| Тип рекуператора                                 | -                   | Противоточный         |    |    |     |     |
| Материал рекуператора                            | -                   | Энтальпийный          |    |    |     |     |
| Вес  | кг                  | 55                    |    |    |     |     |
| Фильтр вытяжной                                  | -                   | G4                    |    |    |     |     |
| Фильтр приточный                                 | -                   | G4 + F7 (H13 option)  |    |    |     |     |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха   | °С                  | 40                    |    |    |     |     |








|  |                               |  |
|--|-------------------------------|--|
| Минимальная температура перемещаемого воздуха        | °C                            | -15  |
| Минимальная температура окружающего воздуха          | °C                            | 1  |
| Максимальная температура окружающего воздуха         | °C                            | 40   |
| Максимальна вологість повітря, що оточує             | %                             | 60   |
| Класс защиты   | -                             | IP22   |
| Класс защиты привода                                 | -                             | IP44   |
| Соответствие нормам ERP                              | -                             | 2016, 2018                                   |
| Холодный - Удельный расход энергии (SEC)             | кВт.час/(м <sup>2</sup> /год) | 69.7   |
| Класс энергопотребления в холодном климате           | -                             | A+   |
| Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)            | кВт.час/(м <sup>2</sup> /год) | 35.2   |
| Класс энергопотребления в умеренном климате          | -                             | A  |
| Теплый - Удельный расход энергии (SEC)               | кВт.час/(м <sup>2</sup> /год) | 12.8   |
| Класс энергопотребления в теплом климате             | -                             | E  |
| Категория установки                                  | -                             | Вентиляционная установка для жилых помещений |
| Тип установки  | -                             | Двонаправленная                              |
| Тип привода  | -                             | Переменная скорость                          |
| Тип теплообменника                                   | -                             | Рекуперационный                              |
| Термоэффективность рекуперации тепла                 | %                             | 68   |
| Максимальный расход воздуха                          | м <sup>3</sup> /час           | 200  |
| Потребляемая мощность                                | Вт                            | 134  |
| Эталонный объемный расход                            | м <sup>3</sup> /с             | 0.039  |
| Удельный потребляемая мощность в исходной точке      | Вт/(м <sup>3</sup> /час)      | 0.415  |
| 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 <sup>3</sup> /час           | 7  |
| Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)  | кВт.час/год                   | 824  |
| Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC) | кВт.час/год                   | 287  |
| Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)    | кВт.час/год                   | 242  |
| Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)            | кВт.час/год                   | 8161   |
| Годовое сохранение тепла в умеренном климате         | кВт.час/год                   | 4172   |
| Годовое сохранение тепла в теплом климате            | кВт.час/год                   | 1886   |
| Декларируемый тип вентиляционной единицы             | -                             | RVU BVU                                      |
| Sound power level                                    | дБ(A)                         | 36   |

## Размеры





## Аксессуары

### Другие аксессуары

| Наименование       | Фото  | Описание  |
|--------------------|---|---|
| НБ Микра 200 хром  |  | Наружный бокс   |
| НБ Микра 200 белый |  | Наружный бокс   |
| СФ 201x162x20 G4   |  | Панельный фильтр G4   |
| СФ 243x162x20 G4   |  | Панельный фильтр G4   |
| СФ 502x162x40 F7   |  | Панельный фильтр F7   |
| МК Микра 200 хром  |  | Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон |
| МК Микра 200 белый |  | Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон |

|                   |   |                 |
|-------------------|---|-----------------|
| СФ 502x162x40 H13 |  | HEPA-фильтр H13 |
|-------------------|---|-----------------|

### Датчики

| Наименование          | Фото  | Описание                |
|-----------------------|---|-------------------------|
| <a href="#">CO2-1</a> |  | Датчик углекислого газа |
| <a href="#">CO2-2</a> |  | Датчик углекислого газа |