

Микра 200 E1 EPB WiFi



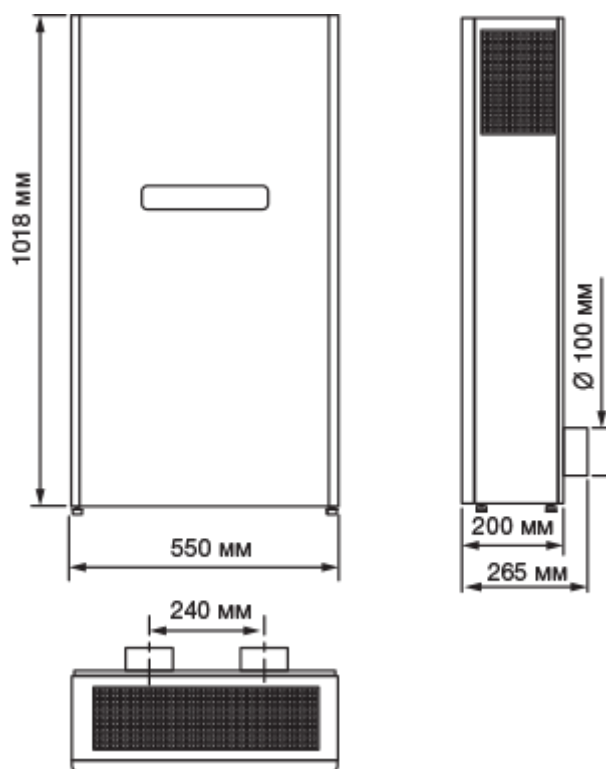
МИКРА 200 EPB WiFi – комнатная энергосберегающая приточно-вытяжная установка, предназначенная для децентрализованной вентиляции социальных и коммерческих помещений, квартир и частных домов

- Потребляемая мощность электрического 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
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик температуры: Встроенный

	Единица измерения	Микра 200 E1 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 догрева	Вт	700				
Максимальный ток	А	4.2				
Максимальный расход воздуха	м³/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	°С	-15				
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	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 ² /год)	69.7
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /год)	35.2
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	A
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м ² /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 ³ /час	200
Потребляемая мощность	Вт	134
Эталонный объемный расход	м ³ /с	0.039
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м ³ /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 ³ /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
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа