

Мікра 200 E2 EPB WiFi



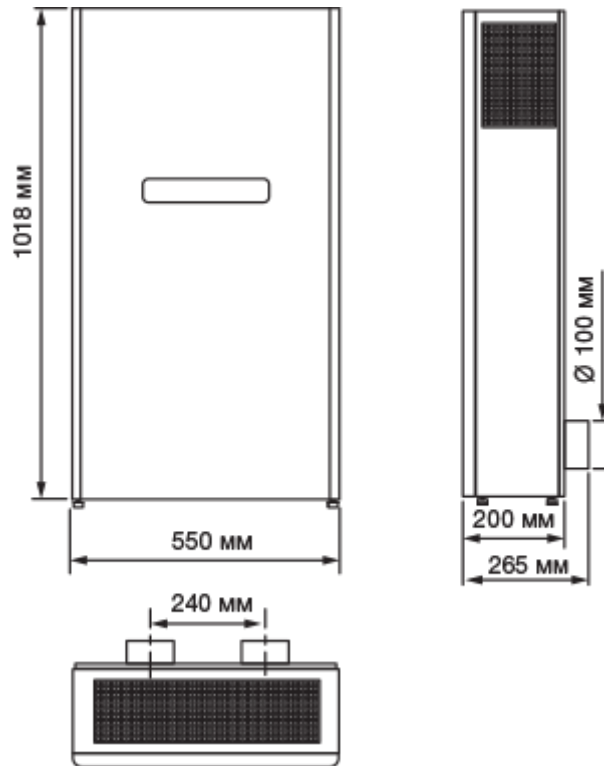
МІКРА 200 EPB WiFi – кімнатна енергоощадна припливно-витяжна установка, призначена для децентралізованої вентиляції соціальних та комерційних приміщень, квартир і приватних будинків

- Споживана потужність електричного переднагріву: 650
- Споживана потужність електричного догріву: 700
- Максимальна витрата повітря: 200
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 45
- Ефективність рекуперації: 85
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 + F7 (H13 option)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Електричний
- Переднагрів: Електричний
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик температури: Вбудований

	Одиниця виміру	Мікра 200 E2 EPB WiFi				
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	100				
Швидкість	-	5				
Мінімальна напруга живлення	В	230				
Максимальна напруга живлення	В	230				
Частота мережі живлення	Гц	50/60				
Номінальна потужність	Вт	10	15	25	44	134
Споживана потужність електричного переднагріву	Вт	650				
Споживана потужність електричного догріву	Вт	700				
Максимальний струм	А	7.2				
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	30	60	90	120	200
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	12	22	30	36	45
Ефективність рекуперації	%	85	81	75	68	66
Тип рекуператора	-	Протипотоковий				
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний				
Вага	кг	55				
Фільтр витяжний	-	G4				
Фільтр припливний	-	G4 + F7 (H13 option)				
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	40				
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-15				








Мінімальна температура оточуючого повітря	°C	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	69.7
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	35.2
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	12.8
Клас енергоспоживання в теплом кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Двоспрямована
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Рекупераційний
Термоефективність рекуперації тепла	%	68
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	200
Споживана потужність	Вт	134
Еталонна об'ємна витрата	м ³ /с	0.039
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м ³ /год)	0.415
Спосіб керування приводом	-	Локальне регулювання споживання
Максимальні внутрішні перетоки	%	0.1
Максимальні зовнішні витоки	%	0.9
Інтенсивність змішування потоків	%	1
Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па	%	0.93
Щільність повітряних заслінок	м ³ /год	7
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	824
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	287
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	242
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	8161
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4172
Річне збереження тепла в теплом кліматі	кВт.год/рік	1886
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	36

Розміри



Аксессуары

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
НБ Мікра 200 хром		Зовнішній бокс
НБ Мікра 200 білий		Зовнішній бокс
СФ 201x162x20 G4		Панельний фільтр G4
СФ 243x162x20 G4		Панельний фільтр G4
СФ 502x162x40 F7		Панельний фільтр F7
МК Мікра 200 хром		Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон
МК Мікра 200 білий		Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон

СФ 502x162x40 H13		HEPA-фільтр H13
-------------------	---	-----------------

Датчики

Найменування	Фото	Опис
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу