

Мікра 100 EPB



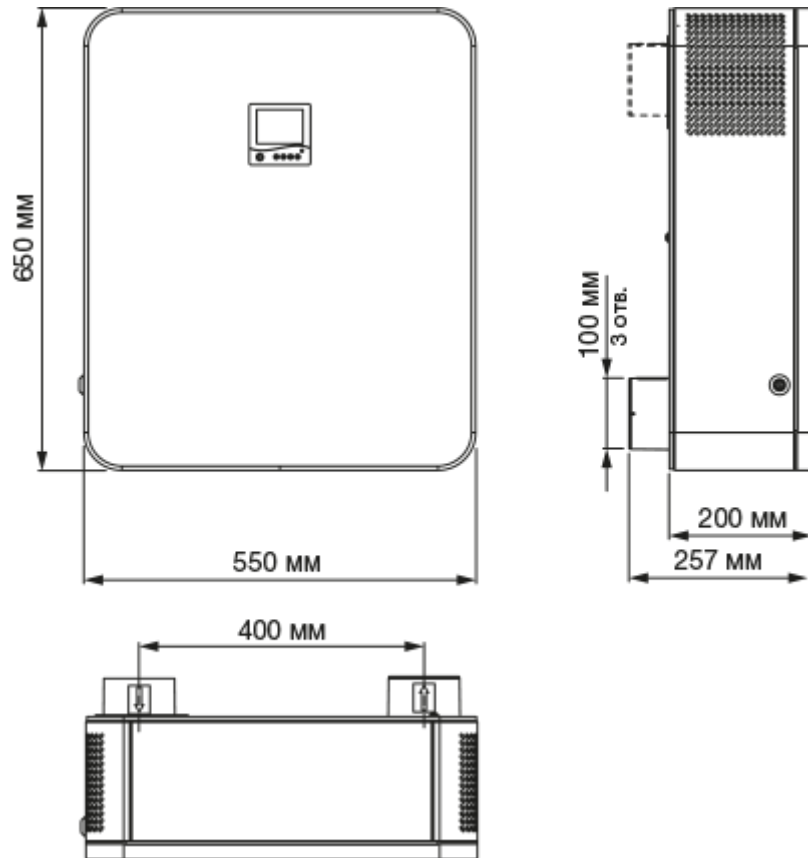
МІКРА 100 – кімнатна енергоощадна припливно-втяжна установка, призначена для децентралізованої вентиляції соціальних та комерційних приміщень, квартир і приватних будинків

- Максимальна витрата повітря: 100
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 39
- Ефективність рекуперації: 96
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (опція: F7), G4 (option: F7)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Управління: Вбудована панель керування
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик температури: Вбудований

	Одиниця виміру	Мікра 100 EPB		
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	100		
Швидкість	-	3		
Мінімальна напруга живлення	В	110		
Максимальна напруга живлення	В	240		
Частота мережі живлення	Гц	50/60		
Номінальна потужність	Вт	12	21	45
Максимальний струм	А	0.4		
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	30	60	100
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	13	27	39
Ефективність рекуперації	%	96	89	83
Тип рекуператора	-	Протипотоковий		
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний		
Вага	кг	31		
Фільтр витяжний	-	G4		
Фільтр припливний	-	G4 (опція: F7), G4 (option: F7)		
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	40		
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-20		
Мінімальна температура оточуючого повітря	°С	1		
Максимальна температура оточуючого повітря	°С	40		
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	70		
Клас захисту	-	IP22		







Клас захисту приводу	-	IP44
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	78.7
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	40.3
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	15.6
Клас енергоспоживання в теплом кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Двоспрямована
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Рекуперативний
Термoeфективність рекуперації тепла	%	86
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	100
Споживана потужність	Вт	45
Еталонна об'ємна витрата	м ³ /с	0.017
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м ³ /год)	0.35
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	786
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	249
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	204
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	8963
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4581
Річне збереження тепла в теплом кліматі	кВт.год/рік	2072
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	47

Розміри




Аксессуары

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
МК Мікра 100 білий		Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон
МК Мікра 100 хром		Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон
НБ Мікра 100 білий		Зовнішній бокс
НБ Мікра 100 хром		Зовнішній бокс
НЕ Мікра 100		Нагрівач для запобігання обмерзанню конденсату в дренажній трубці та зовнішньому боксі
СФ 193x158x18 G4		Панельний фільтр G4

СФ 193x158x47 F8		Панельний фільтр F8
СФ 193x158x47 F8 C		Фільтр F8 карбоновий
СФ 193x158x47 H13		HEPA-фільтр H13
ВЛ Р6 366/157		Літня вставка
СФ 193x158x47 F7		Панельний фільтр F7

Датчики

Найменування	Фото	Опис
HR-S		Електромеханічні гігростати
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу