

Мікра 100



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

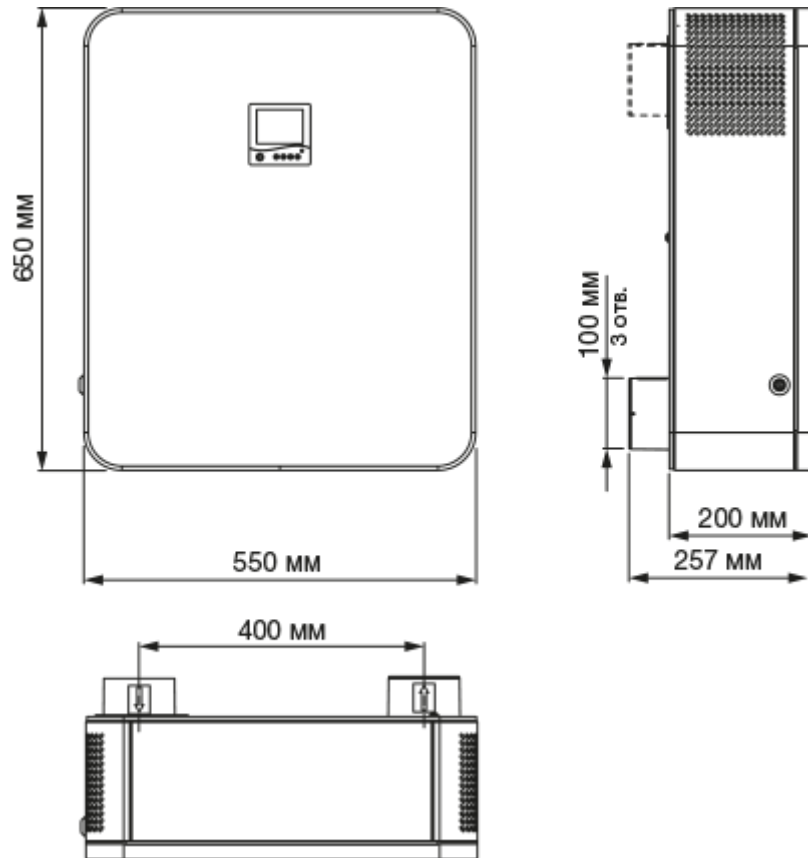
- Максимальна витрата повітря: 100
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 39
- Ефективність рекуперації: 98
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (Опція: F7)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Управління: Вбудована панель керування
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик температури: Вбудований

	Одиниця виміру	Мікра 100		
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	%	98	92	89
Ефективність рекуперації, макс	%	98		
Тип рекуператора	-	Протипотоковий		
Матеріал рекуператора	-	Полістирол		
Вага	кг	31		
Фільтр витяжний	-	G4		
Фільтр припливний	-	G4 (Опція: 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










Розміри



Аксессуары

Інші аксесуари

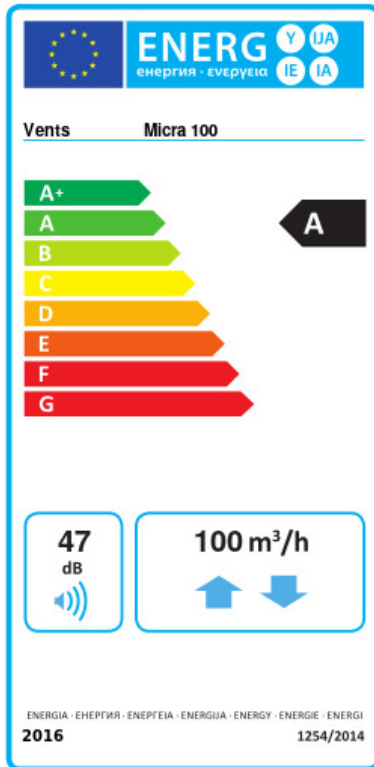
Найменування	Фото	Опис
МК Мікра 100 білий		Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон
МК Мікра 100 хром		Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон
НБ Мікра 100 білий		Зовнішній бокс
НБ Мікра 100 хром		Зовнішній бокс
НЕ Мікра 100		Нагрівач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

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

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	Мікра 100					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-81.4	A+	-41.6	A	-16.2	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	92					
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					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	47					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	786		249		204	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9230		4718		2133	