

# Мікра 100 EPB

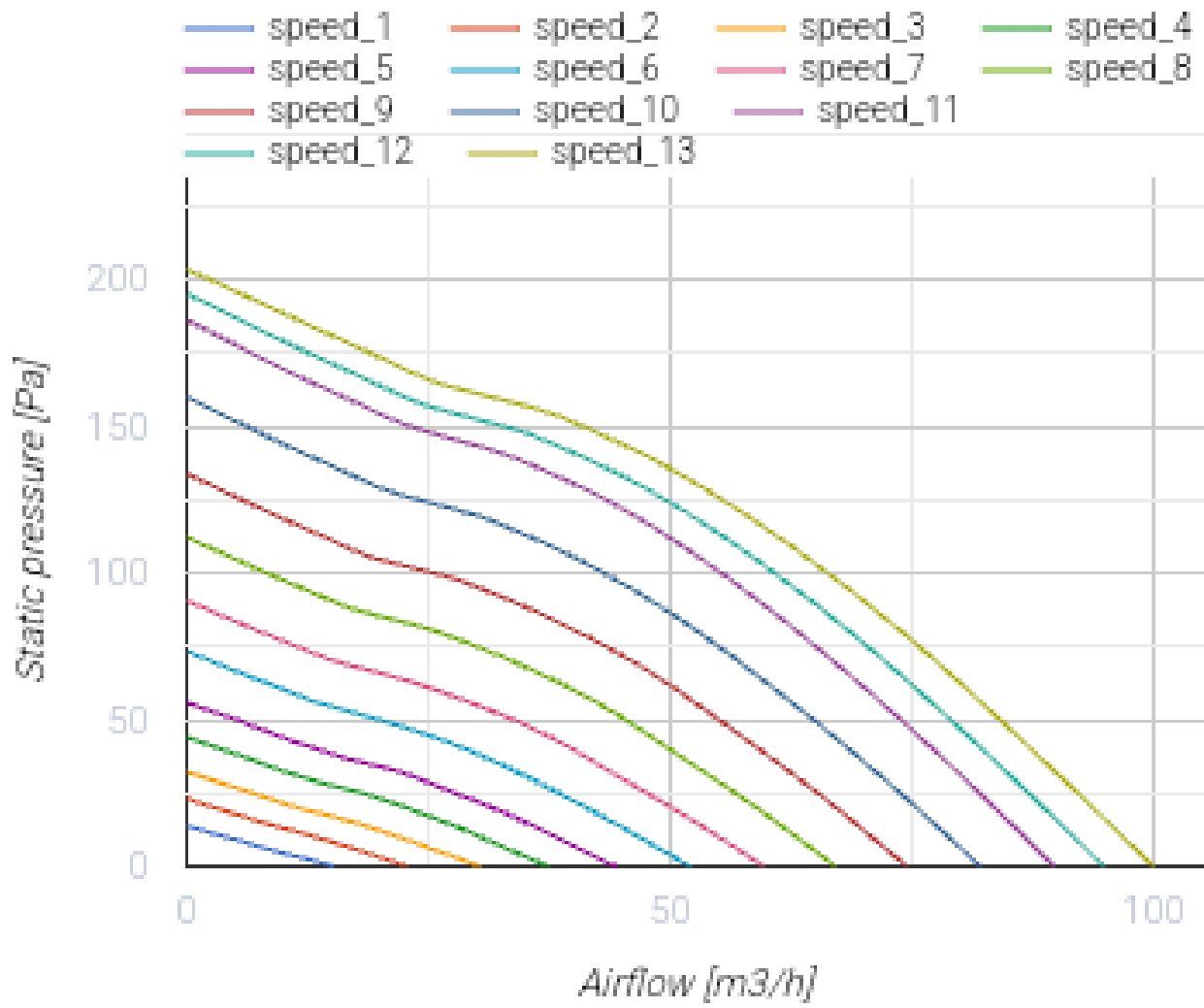


МІКРА 100 – кімнатна енергоощадна припливно-втяжна установка, призначена для децентралізованої вентиляції соціальних та комерційних приміщень, квартир і приватних будинків

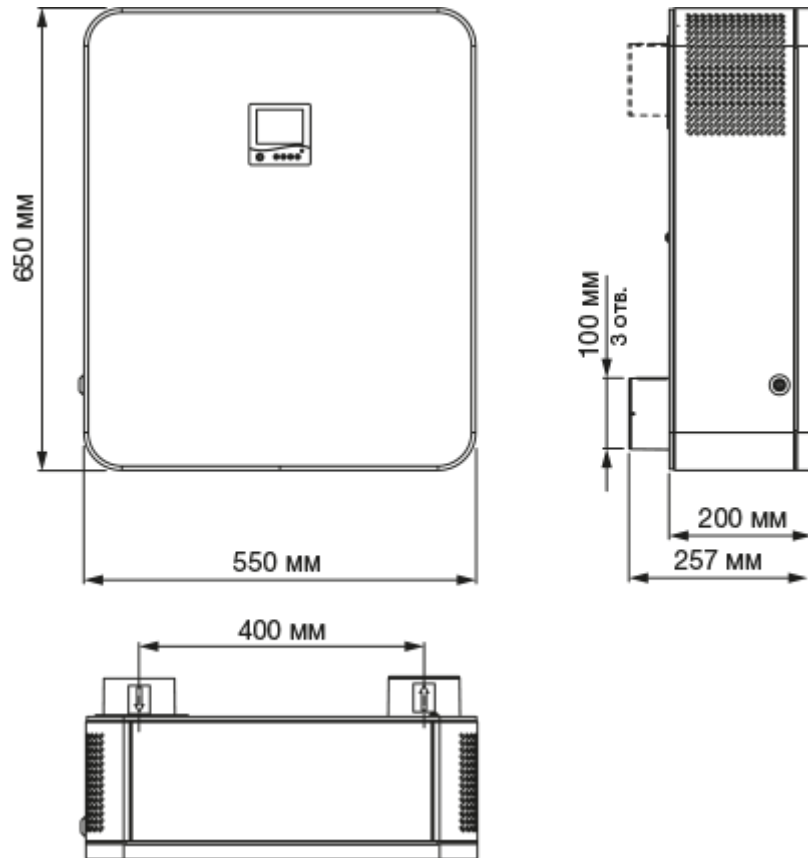
- Максимальна витрата повітря: 100
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 39
- Ефективність рекуперації: 96
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (опція: F7)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Управління: 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 <sup>3</sup> /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)		
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

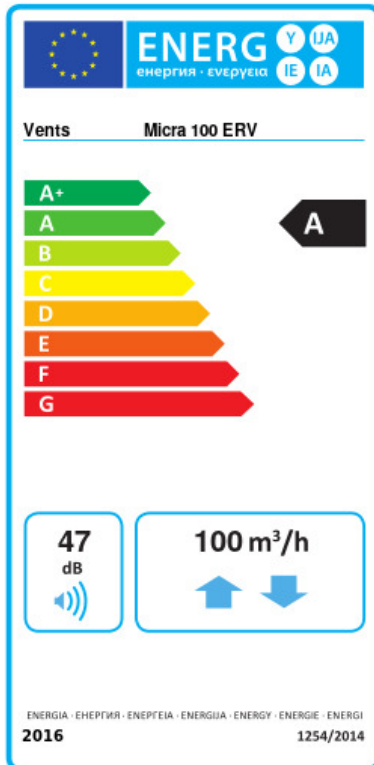
Найменування	Фото	Опис
МК Мікра 100 білий		Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон
МК Мікра 100 хром		Монтажний комплект: два пластикових канали; зовнішній бокс; картонний шаблон
НБ Мікра 100 білий		Зовнішній бокс
НБ Мікра 100 хром		Зовнішній бокс
НЕ Мікра 100		Нагрівач 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
<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічні гігростати
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">CO2-2</a>		Датчики вуглекислого газу

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	Мікра 100 EPB					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м³/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-78.7	A+	-40.3	A	-15.6	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	86					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	100					
Споживана потужність (Вт)	45					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.017					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/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 (м³/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	
	8963		4581		2072	