

# Мікра 200 E1 EPB WiFi

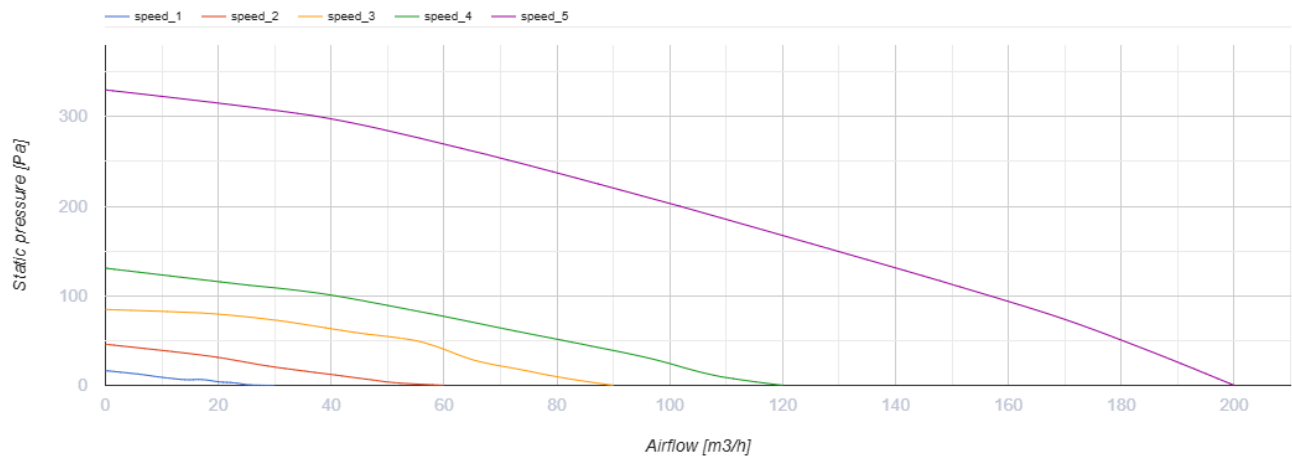


МІКРА 200 EPB WiFi – кімнатна енергоощадна припливно-витяжна установка, призначена для децентралізованої вентиляції соціальних та комерційних приміщень, квартир і приватних будинків

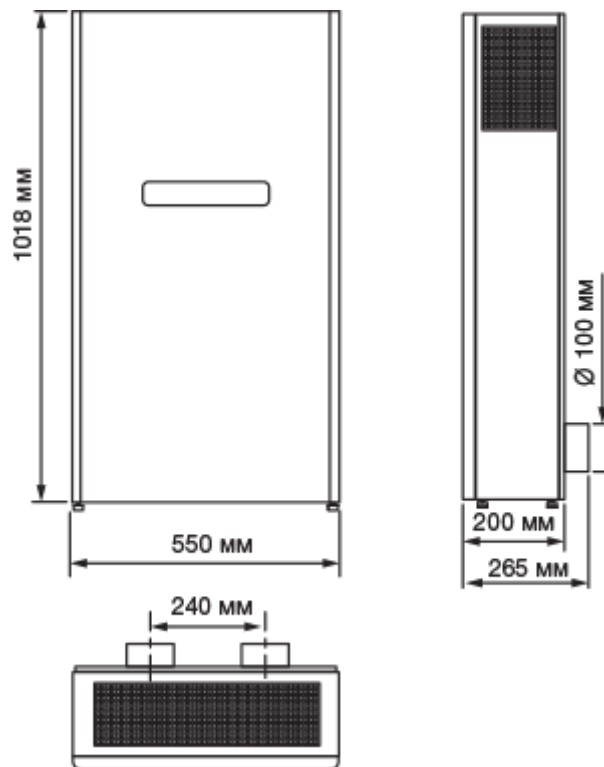
- Споживана потужність електричного догріву: 700
- Максимальна витрата повітря: 200
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 45
- Ефективність рекуперації: 85
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 + F7 (H13 option)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Ентальпійний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

	Одиниця виміру	Мікра 200 E1 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 догріву	Вт	700				
Максимальний струм	А	4.2				
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /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	°C	40				
Мінімальна температура повітря що переміщується	°C	-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





## Розміри



## Акcesуари

### Інші акcesуари

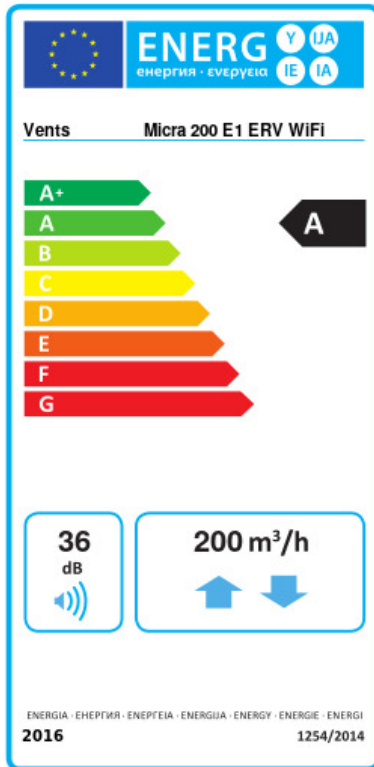
Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

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
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">CO2-2</a>		Датчики вуглекислого газу

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	Мікра 200 E1 EPB WiFi					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-69.7	A+	-35.2	A	-12.8	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	68					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	200					
Споживана потужність (Вт)	134					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.039					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.415					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	0.1					
Максимальні зовнішні витоки (%)	0.9					
Інтенсивність змішування потоків (%)	20					
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))	36					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	824		287		242	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8161		4172		1886	