

# Микра 100 EPB

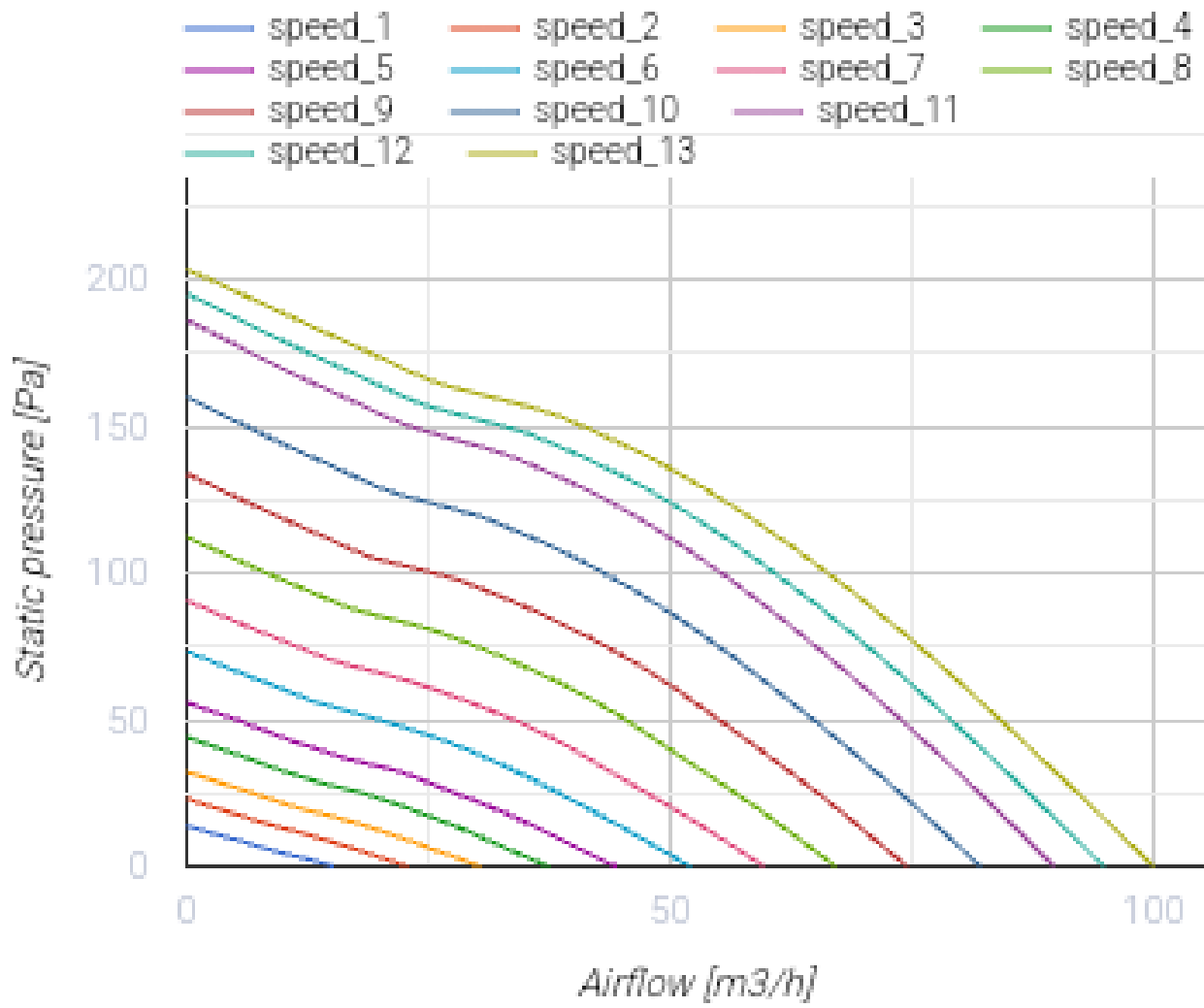


МИКРА 100 – комнатная энергосберегающая приточно-вытяжная установка, предназначенная для децентрализованной вентиляции социальных и коммерческих помещений, квартир и частных домов

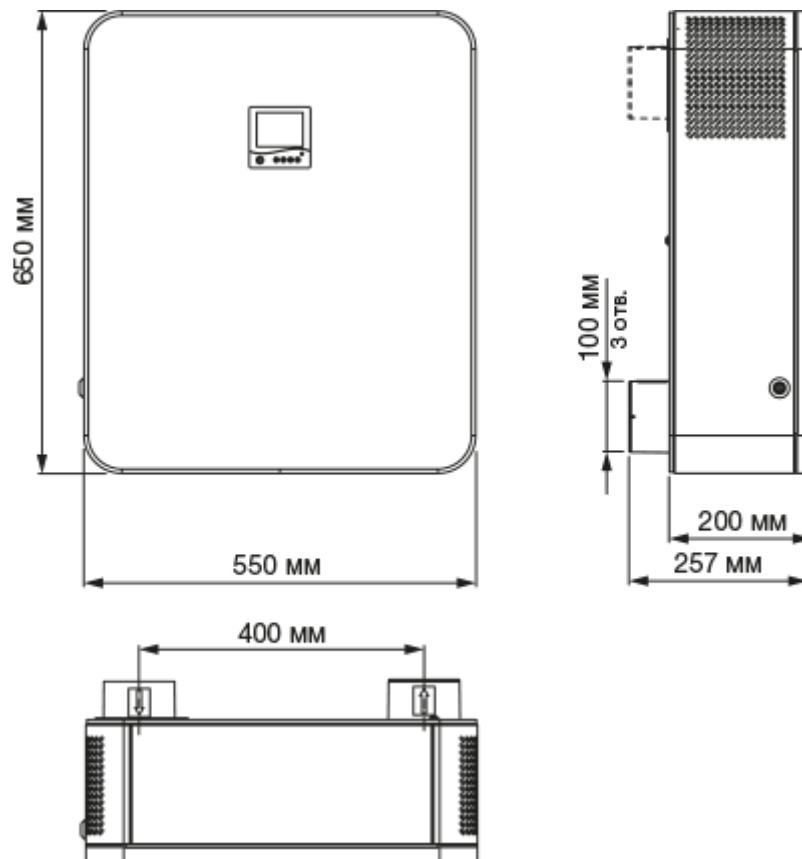
- Максимальный расход воздуха: 100
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 39
- Эффективность рекуперации: 96
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (опция: F7)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Управление: Встроенная панель управления
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик температуры: Встроенный

	Единица измерения	Микра 100 EPB		
Размер подключаемого воздуховода	мм	100		
Скорость	-	3		
Минимальное напряжение питания	В	110		
Максимальное напряжение питания	В	240		
Частота сети питания	Гц	50/60		
Номинальная мощность	Вт	12	21	45
Максимальный ток	А	0.4		
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	30	60	100
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	13	27	39
Эффективность рекуперации	%	96	89	83
Тип рекуператора	-	Противоточный		
Материал рекуператора	-	Энтальпийный		
Вес	кг	31		
Фильтр вытяжной	-	G4		
Фильтр приточный	-	G4 (опция: F7)		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40		
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-20		
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1		
Максимальная температура окружающего воздуха	°С	40		
Максимальная влажность воздуха, что оточує	%	70		
Класс защиты	-	IP22		

Класс защиты привода	-	IP44
----------------------	---	------




**Размеры**



## Аксессуары

### Другие аксессуары

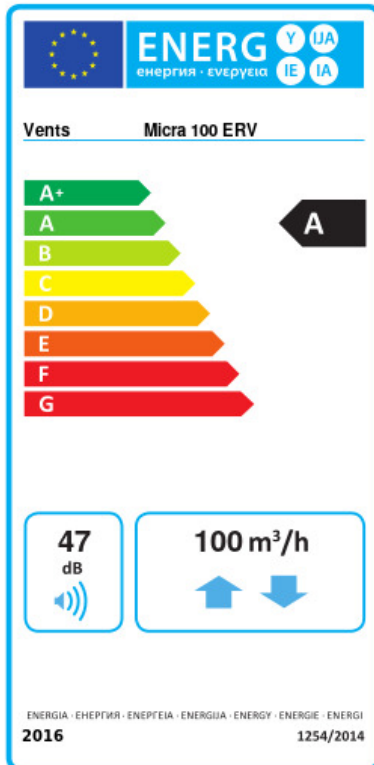
Наименование	Фото	Описание
МК Микра 100 белый		Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон
МК Микра 100 хром		Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон
НБ Микра 100 белый		Наружный бокс
НБ Микра 100 хром		Наружный бокс
НЕ Микра 100		Нагреватель для предотвращения замерзания конденсата в дренажной трубке и наружном боксе
СФ 193x158x18 G4		Панельный фильтр G4

ВЛ Р6 366/157		Летняя вставка
СФ 193x158x47 F7		Панельный фильтр F7

### Датчики

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">HR-S</a>		Электромеханические гигростаты
<a href="#">CO2-1</a>		Датчик углекислого газа
<a href="#">CO2-2</a>		Датчик углекислого газа

## Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	Микра 100 EPB					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-78.7	A+	-40.3	A	-15.6	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	86					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	100					
Потребляемая мощность (Вт)	45					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.017					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.35					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	0.1					
Максимальные внешние утечки (%)	0.9					
Интенсивность смешивания потоков (%)	1					
Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%)	0.93					
Плотность воздушных заслонок (м³/час)	7					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	47					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	786		249		204	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8963		4581		2072	