Микра 100 E



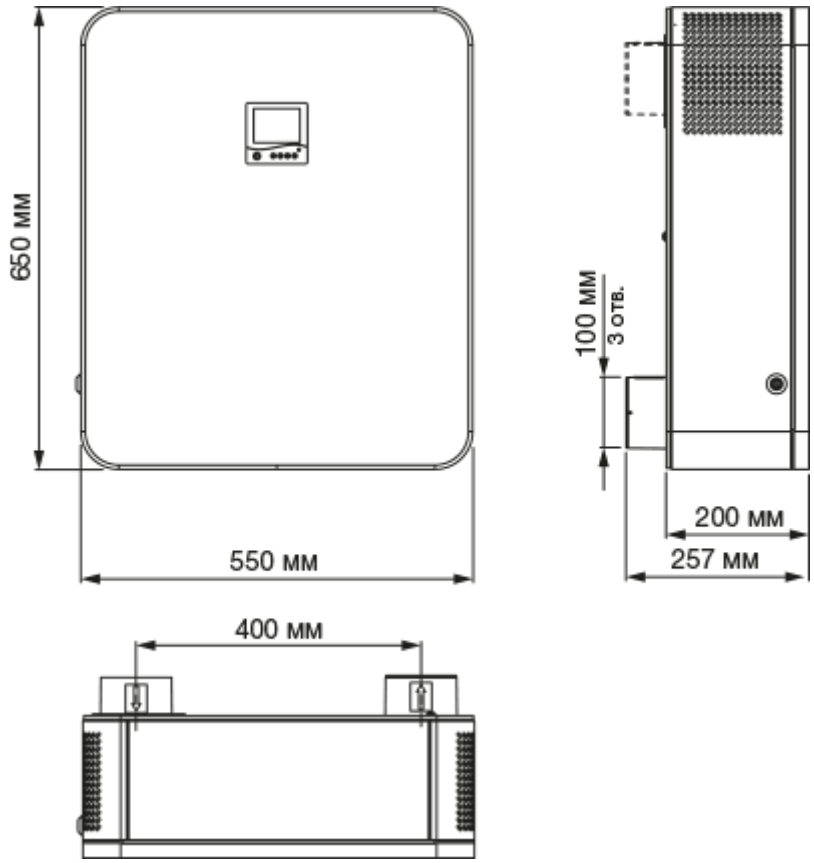
Базовая компактная настенная ПВУ производительностью до 100 м³/ч

• Потребляемая мощность електрического преднагрева: 700
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 39
• Фильтр приточный: G4 (Опция: F7)
• Фильтр вытяжной: G4
• В звукоизолированном корпусе
• Догрев: Электрический
• Управление: Встроенная панель управления
• Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
• Датчик температуры: Встроенный

	Единица измерения	Микра 100 E		
Размер подключаемого воздуховода	мм	100		
Фазность	-	1		
Максимальное напряжение питания	В	230		
Минимальное напряжение питания	В	230		
Частота сети питания	Гц	50/60		
Номинальная мощность	Вт	12	21	45
Потребляемая мощность електрического преднагрева	Вт	700		
Максимальный ток	А	0.4		
Максимальный расход воздуха	м³/час	30	60	100
Скорость вращения	-	2200		
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	13	27	39
Эффективность рекуперации	%	98	92	89
Эффективность рекуперации, макс	%	98		
Вес	кг	31		
Фильтр приточный	-	G4 (Опция: F7)		
Фильтр вытяжной	-	G4		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40		
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-20		
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1		
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40		
Класс защиты	-	IP22		

Максимальна вологість повітря, що оточує	%	70
Класс защиты привода	-	IP44
Минимальная толщина стены	мм	100
Максимальная толщина стены	мм	2000

Размеры



Аксессуары

Датчики

Наименование	Фото	Описание
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханический гигростат

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 193x158x18 G4		Панельный фильтр G4

МК Микра 100 хром		Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон
МК Микра 100 белый		Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон
НБ Микра 100 хром		Наружный бокс
НБ Микра 100 белый		Наружный бокс
НЕ Микра 100		Нагреватель для предотвращения замерзания конденсата в дренажной трубке и наружном боксе
ВЛ Р6 366/157		Летняя вставка
СФ 193x158x47 F7		Панельный фильтр F7

Экодизайн

Торговая марка	Вентс					
Модель	Микра 100 E					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-81.4	A+	-41.6	A	-16.2	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	92					
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))	0.385					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	0.9					
Максимальные внешние утечки (%)	20					
Интенсивность смешивания потоков (%)	1					
Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%)	7					
Плотность воздушных заслонок (м³/час)	7					
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	
	9230		4718		2133	