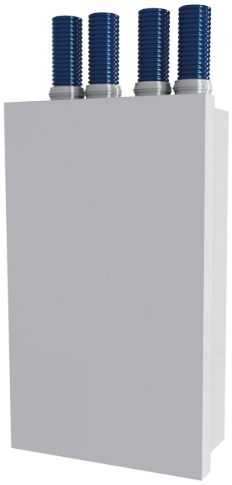
Микра 110 B1

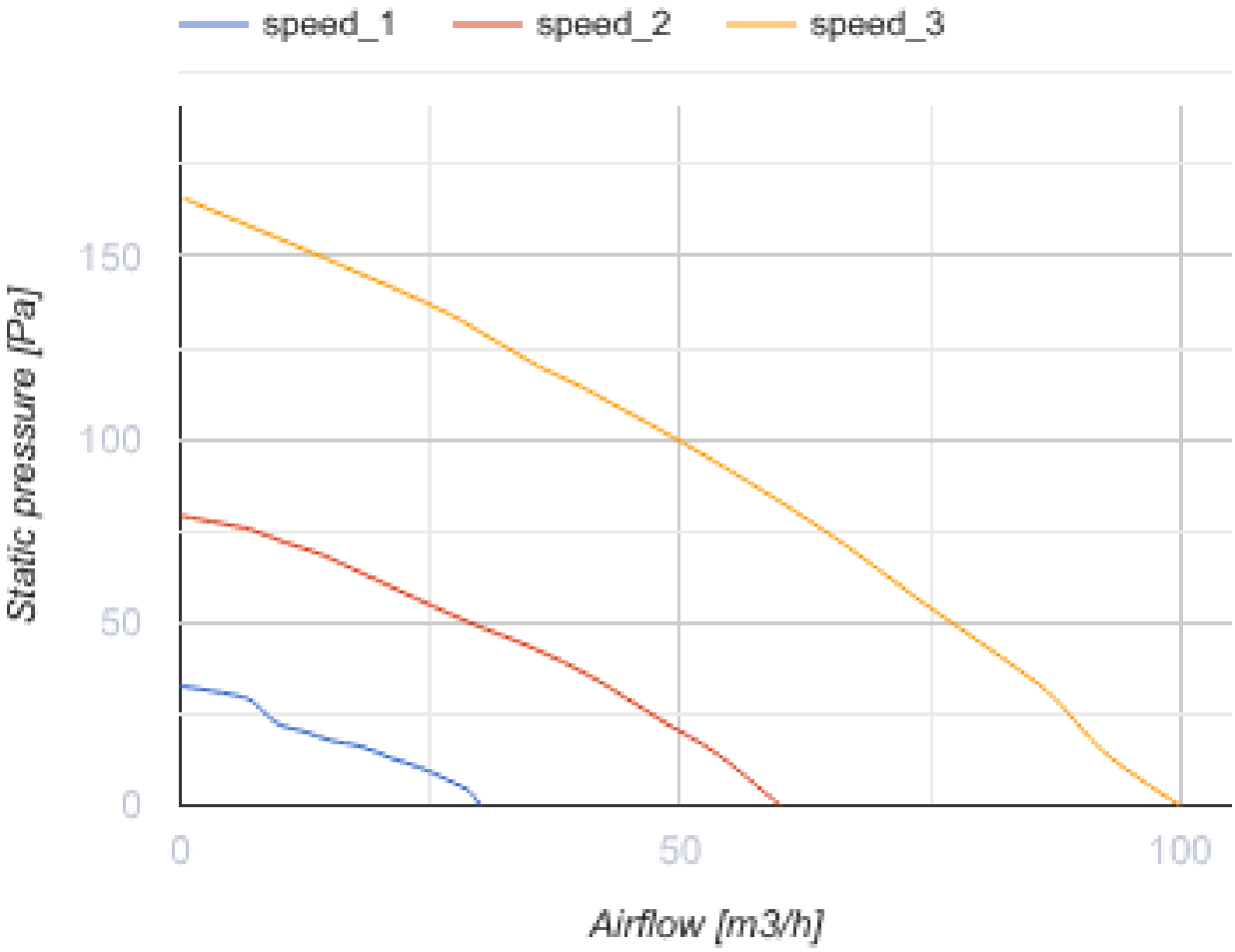


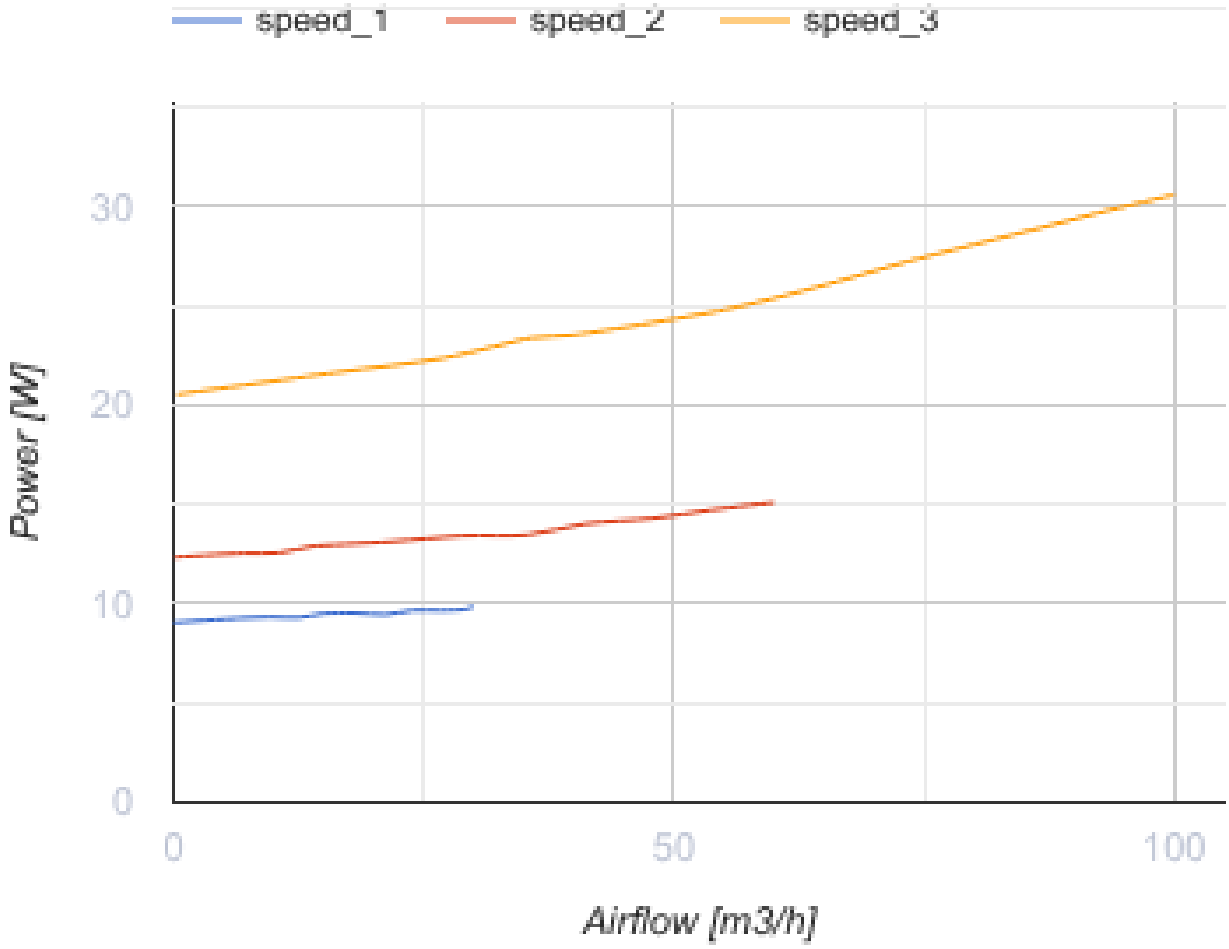
ПВУ настенного или встроенного монтажа производительностью до 100 м³/ч

• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 31
• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м : 40
• Тип рекуператора: Противоточный
• Материал рекуператора: Полистирол
• Фильтр приточный: G4 опция: F7
• Фильтр вытяжной: G4
• В звукоизолированном корпусе
• Управление: Встроенная панель управления, Пульт ДУ, Проводная панель управления
• Материал корпуса: Оцинкованная сталь
• Датчик влажности: Встроенный
• Датчик температуры: Встроенный

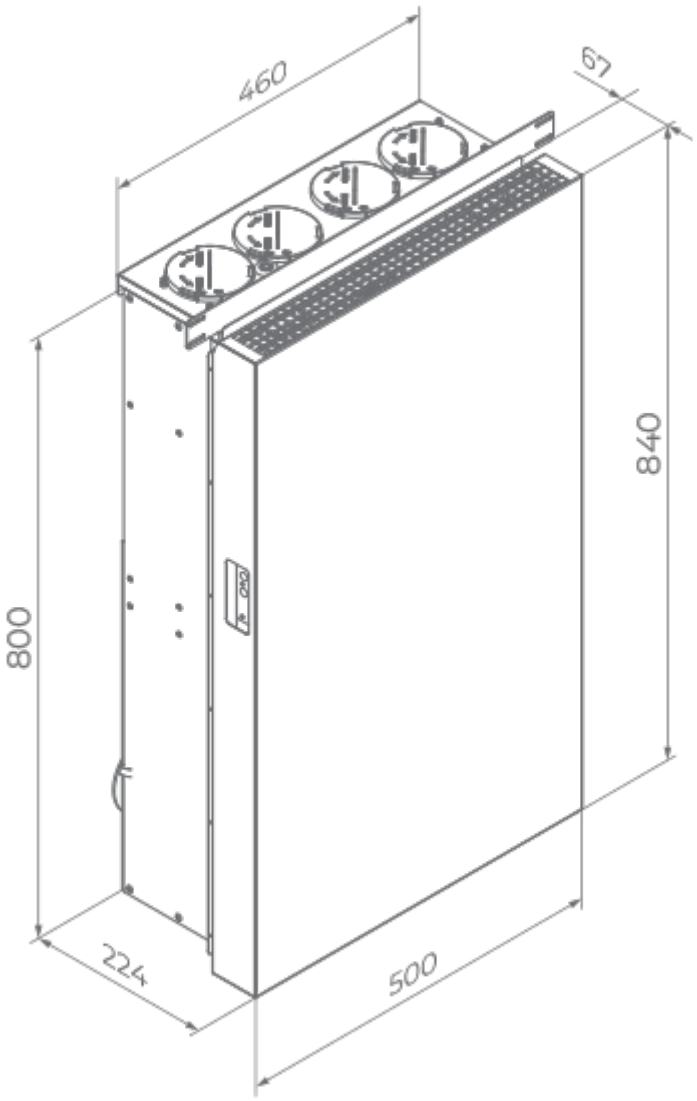
	Единица измерения	Микра 110 B1		
Размер подключаемого воздуховода	мм	100		
Фазность	-	1		
Максимальное напряжение питания	В	230		
Минимальное напряжение питания	В	230		
Частота сети питания	Гц	50/60		
Номинальная мощность	Вт	10	15	31
Максимальный ток	А	0.26		
Максимальный расход воздуха	м³/час	30	60	100
Скорость вращения	-	3200		
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	10	21	31
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 1 м	дБ(А)	20	30	40
Эффективность рекуперации	%	93	87	84
Тип рекуператора	-	Противоточный		
Материал рекуператора	-	Полистирол		
Вес	кг	23		
Фильтр приточный	-	G4 опция: F7		
Фильтр вытяжной	-	G4		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40		
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-15		
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1		
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40		

Класс защиты	-	IP20
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
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
CO2-3		Датчик углекислого газа

Другие аксессуары

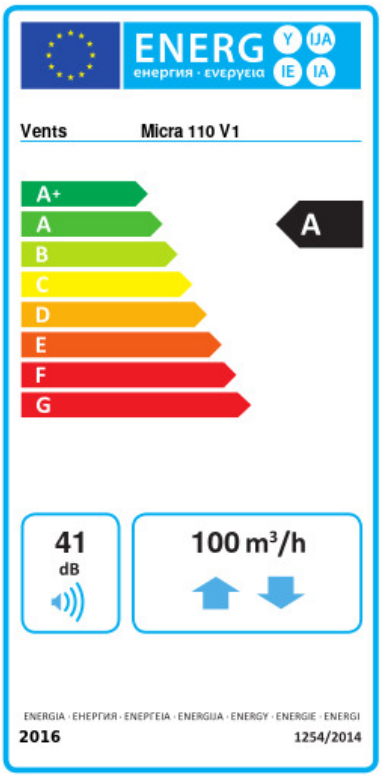
Наименование	Фото	Описание
СФ 176x160x22 G4		Панельный фильтр G4
СФ 203x150x22 G4		Панельный фильтр G4
МК Микра 110		Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон
МК Микра 110 хром		Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон
МК Микра 110 белый		Монтажный комплект: два пластиковых канала; наружный бокс; картонный шаблон
МК1 Микра 110		Монтажный комплект для углового монтажа решетки в оконный проем
МК1 Микра 110 хром		Монтажный комплект для углового монтажа решетки в оконный проем
МК1 Микра 110 белый		Монтажный комплект для углового монтажа решетки в оконный проем
НБ Микра 110		Наружный бокс
НБ Микра 110 хром		Наружный бокс
НБ Микра 110 белый		Наружный бокс
НЕ Микра 100		Нагреватель для предотвращения замерзания конденсата в дренажной трубке и наружном боксе
СФ 203x150x22 F7		Панельный фильтр F7

Система 75

Наименование	Фото	Описание

ФлексиВент 0275		Для приточных или вытяжных систем жилых помещений. Для подсоединения каналов к пленумам и коллекторам

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	Микра 110 B1					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-79.7	A+	-41	A	-16.3	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	3-скоростной					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	87					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	100					
Потребляемая мощность (Вт)	30.6					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.017					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.252					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	1.7					
Максимальные внешние утечки (%)	4.7					
Интенсивность смешивания потоков (%)	1					
Чувствительность расхода воздуха при +20 Па и -20 Па (%)	0					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	41					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	764		227		182	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9007		4604		2082	