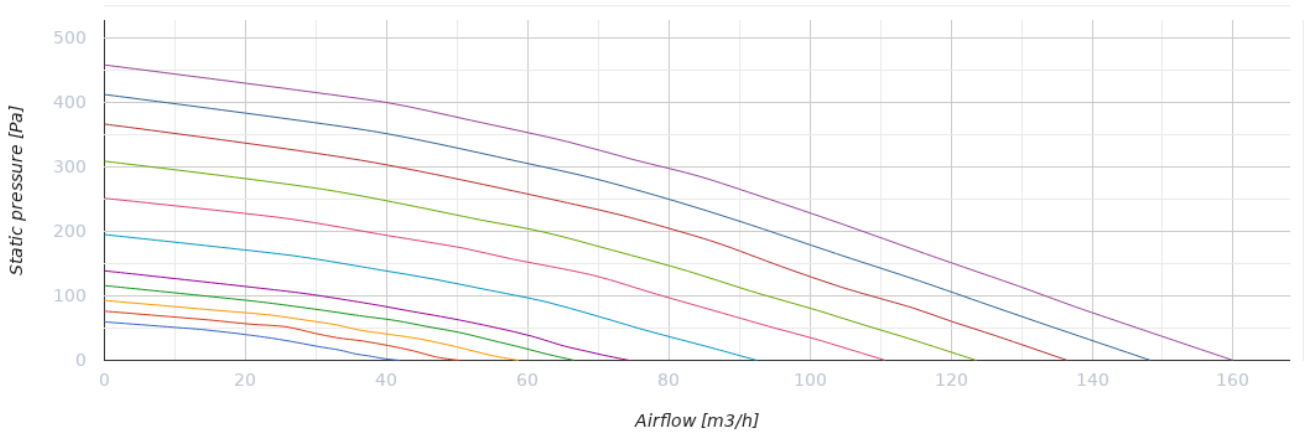
Уні Max A14

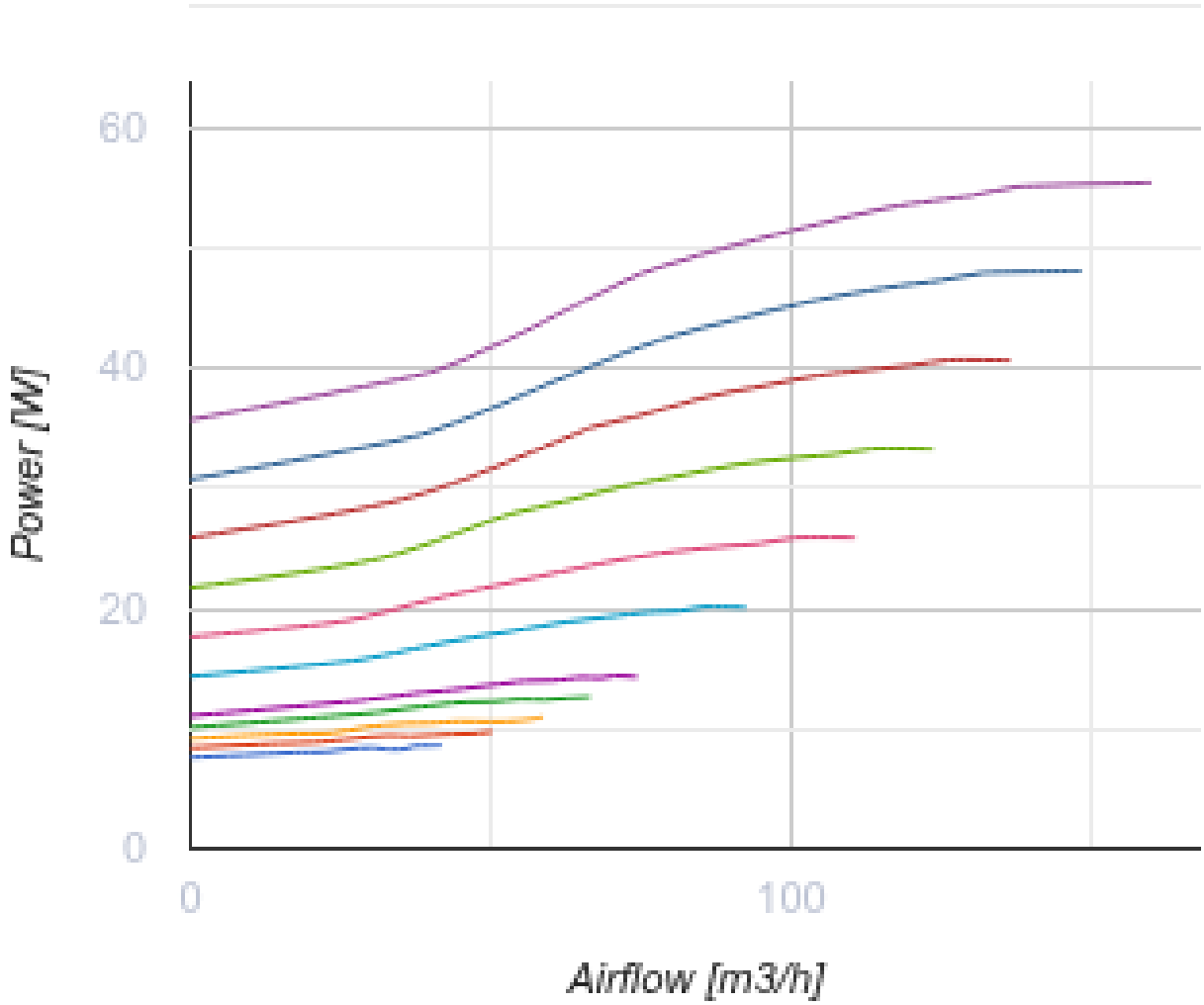


Настінна ПВУ з ентальпійним рекуператором продуктивністю до 200 м³/год

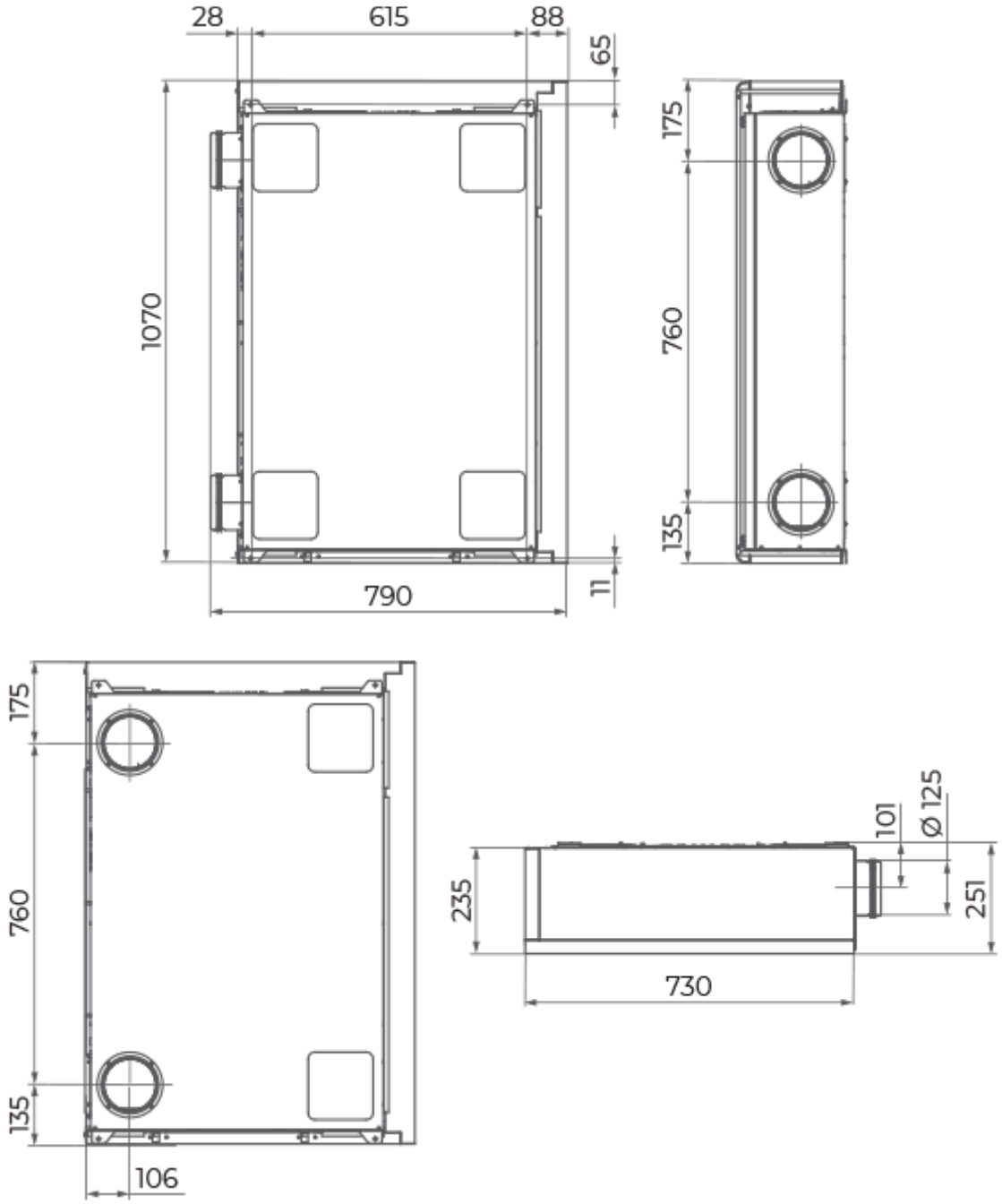
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 32
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м: 42
- Фільтр припливний: ePM1 70% / F7 (G4 option)
- Фільтр витяжний: Coarse 90% / G4
- У шумоізольованому корпусі
- Байпас: Автоматичний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Дротова панель керування
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик температури: Вбудований

	Одиниця виміру	Уні Max A14		
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125		
Фазність	-	1		
Мінімальна напруга живлення	В	230		
Максимальна напруга живлення	В	230		
Частота мережі живлення	Гц	50/60		
Номінальна потужність	Вт	58		
Максимальний струм	А	0.5		
Максимальна витрата повітря	м³/год	60	90	160
Швидкість обертання	-	2800		
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	32		
Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м	дБ(А)	42		
Ефективність рекуперації, макс	%	95		
Вага	кг	47		
Фільтр припливний	-	ePM1 70% / F7 (G4 option)		
Фільтр витяжний	-	Coarse 90% / G4		
Максимальна температура повітря що переміщується	°C	40		
Мінімальна температура повітря що переміщується	°C	-25		
Мінімальна товщина стіни	мм	70		
Максимальна товщина стіни	мм	2000		


Static pressure [Pa]
500
400
300
200
100
0
0
20
40
60
80
100
120
140
160
Airflow [m3/h]


Power [W]
60
40
20
0
0
100
Airflow [m3/h]

Розміри



Аксесуари

Датчики для децентралізованих ПВУ

Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу

CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічний гігростат
DPWC11200		Датчик вологості
CO2-3		Датчик вуглекислого газу

Датчики якості повітря для централізованих ПВУ

Найменування	Фото	Опис
DPWQ30600		Датчик VOC

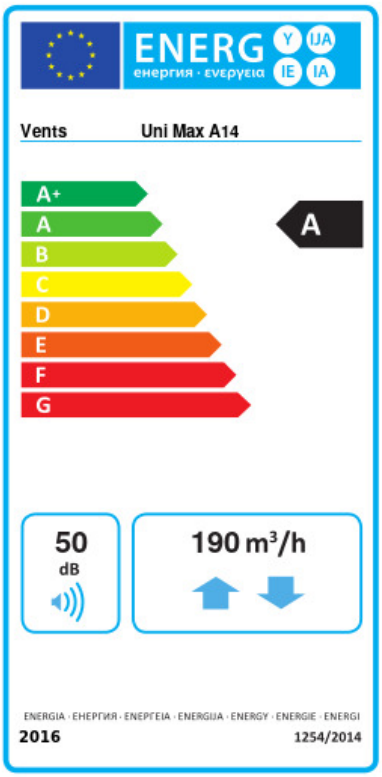
Датчики CO2 для промислової вентиляції

Найменування	Фото	Опис
DPWQ40200		Датчик CO2

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 233x175x22 G4		Панельний фільтр G4
СФ 233x175x22 F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	Уні Max A14					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-76.3	A+	-40.1	A	-16.7	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперaційний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	76					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	190					
Споживана потужність (Вт)	58					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.038					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.207					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па (%)	0					
Sound power level (дБ(A))	50					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	703		166		121	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	85		44		20	