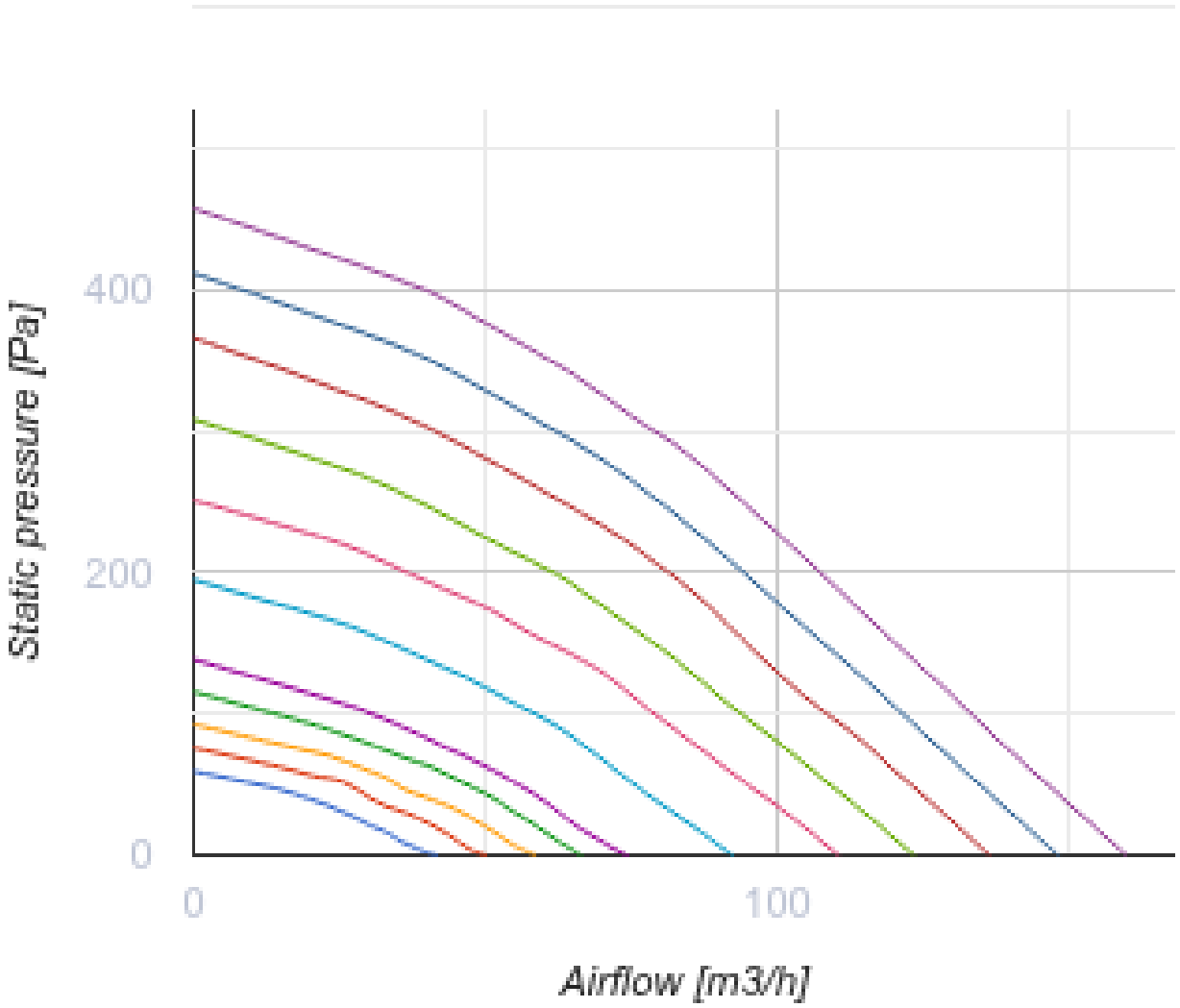
Уні Max A21

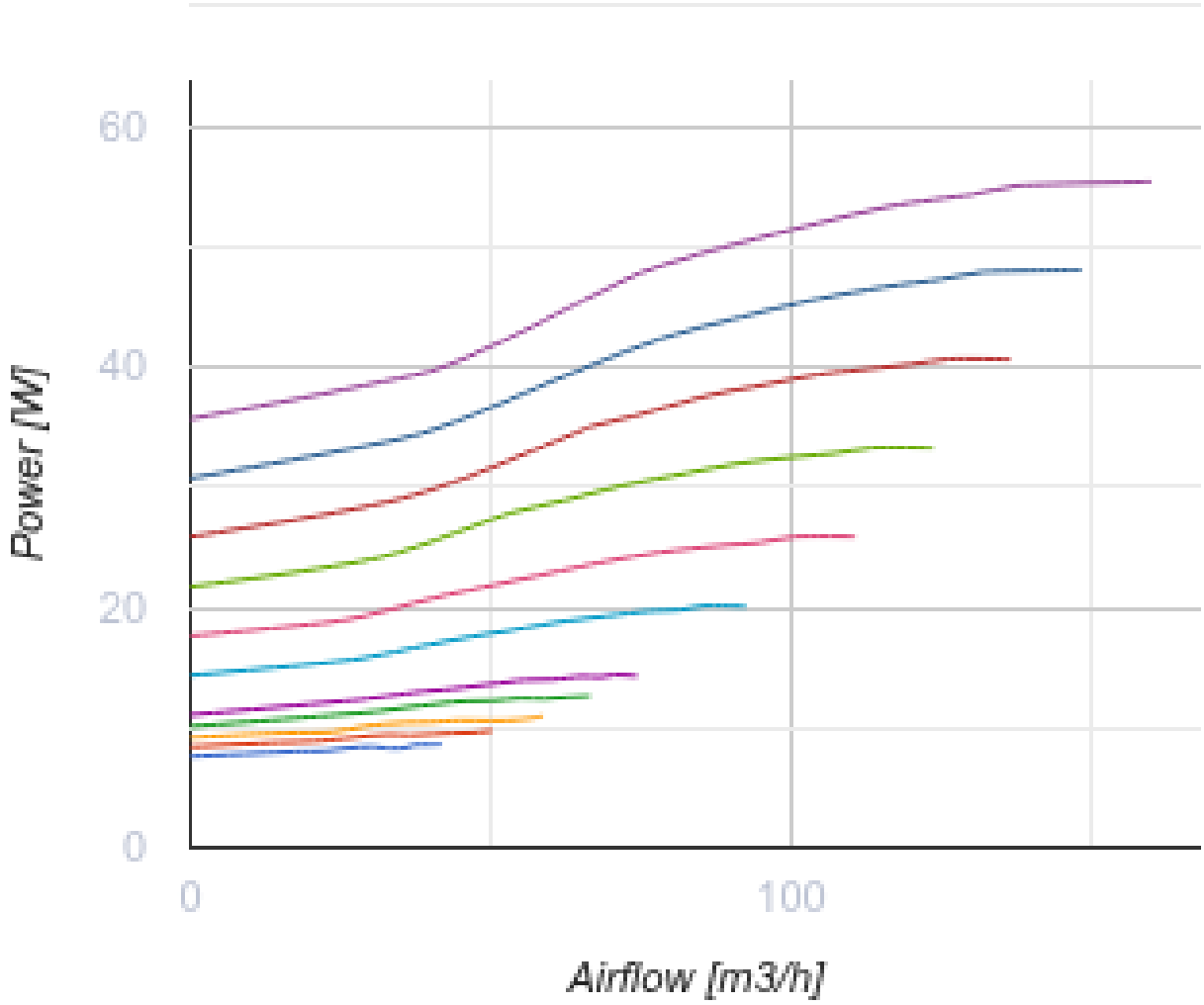
Настінна ПВУ з ентальпійним рекуператором продуктивністю до 200 м³/год



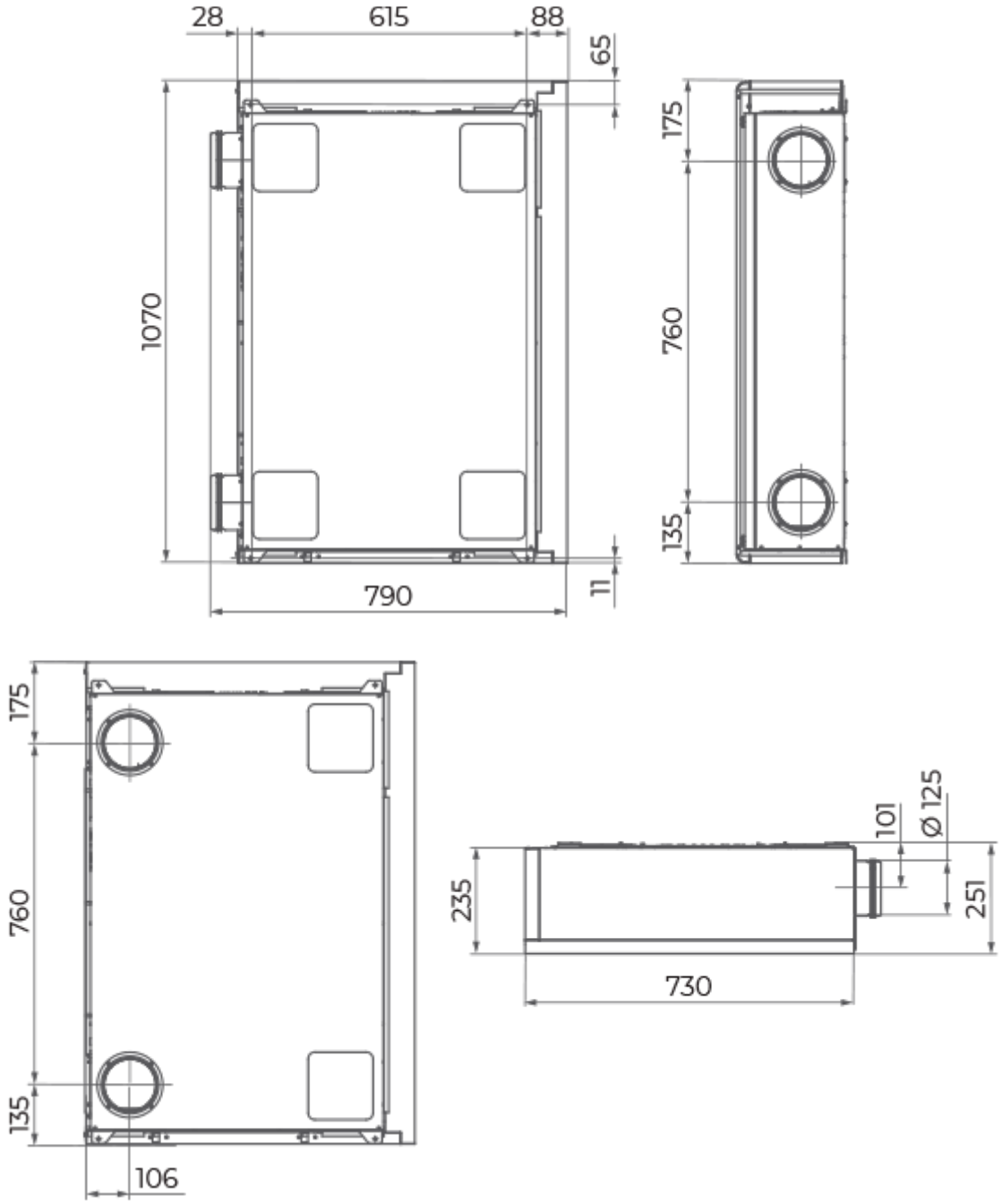
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 32
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м: 42
- Фільтр припливний: ePM1 70% / F7 (G4 option)
- Фільтр витяжний: Coarse 90% / G4
- У шумоізольованому корпусі
- Байпас: Автоматичний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована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

	Одиниця виміру	Уні Max A21		
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]
400
200
0
0
100
Airflow [m3/h]



Розміри



Аксесуари

Панелі керування для децентралізованих ПВУ

Найменування	Фото	Опис
A25		Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
A22		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками

A22 WiFi		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками

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

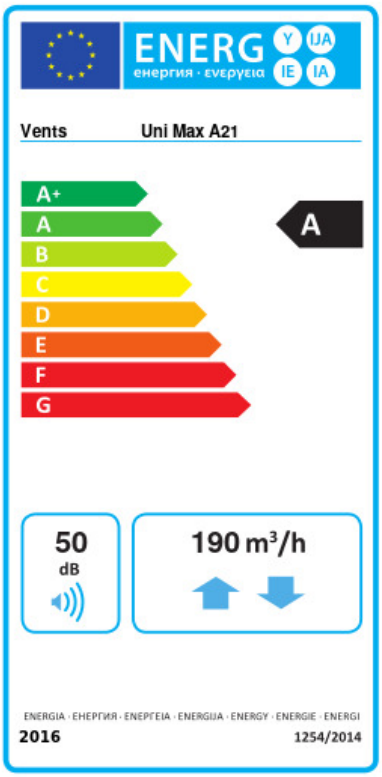
Найменування	Фото	Опис
DPWQ40200		Датчик CO2

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 233x175x22 G4		Панельний фільтр G4

СФ 233x175x22 F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	Уні Max A21					
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(А))	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	