

# Уні Max E A21



Централізована вентиляційна установка для невеликих офісів, конференц-залів, шкільних класів і житлових приміщень.

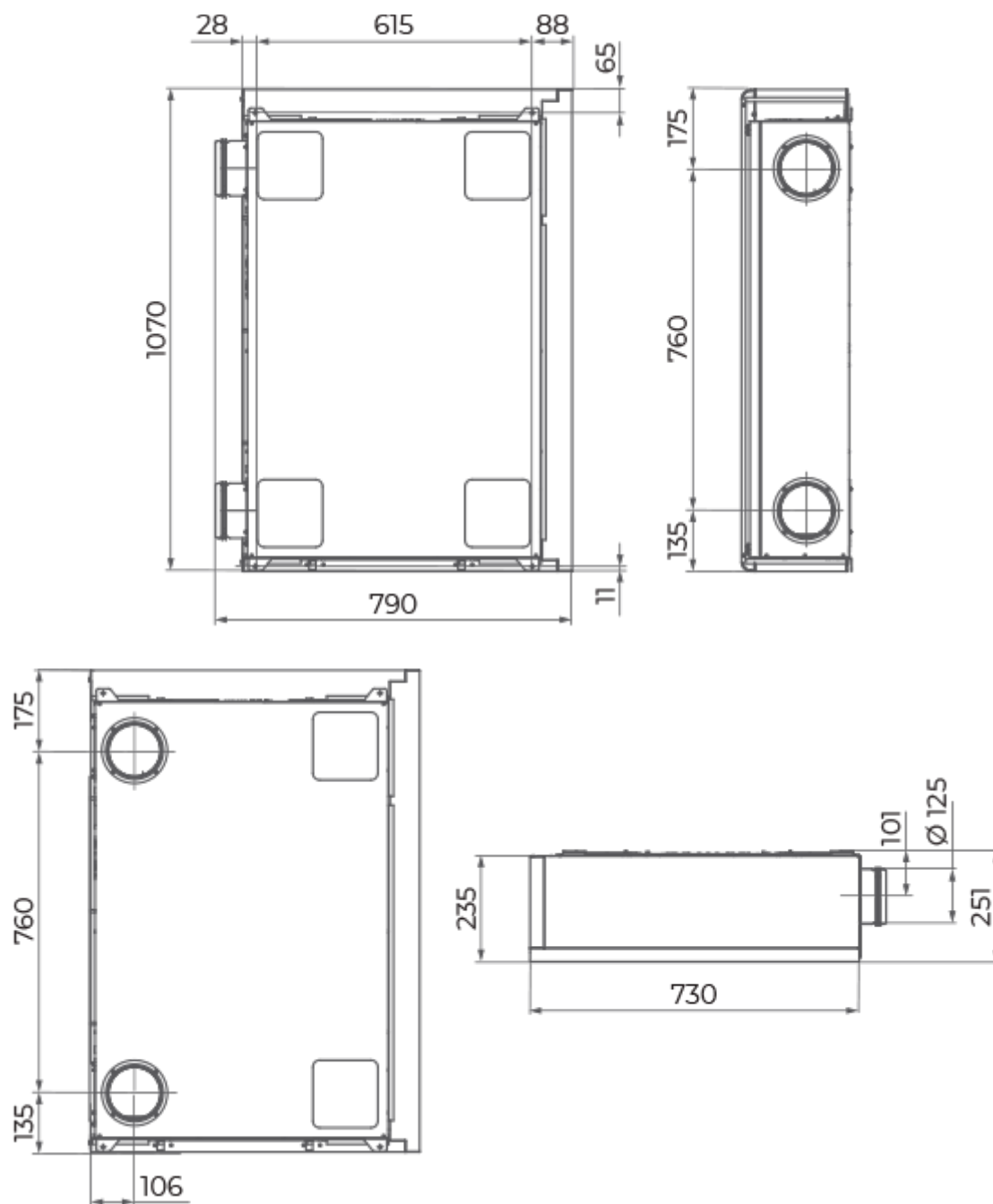
- Споживана потужність електричного переднагріву: 800
- Максимальна витрата повітря: 160
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 32
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м: 42
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: Coarse 90% / G4
- Фільтр припливний: ePM1 70% / F7 (G4 option)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Електричний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик температури: Вбудований

	Одиниця виміру	Уні Max E A21		
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125		
Швидкість	-	3		
Мінімальна напруга живлення	В	230		
Максимальна напруга живлення	В	230		
Частота мережі живлення	Гц	50/60		
Номінальна потужність	Вт	58		
Споживана потужність електричного переднагріву	Вт	800		
Максимальний струм	А	0.5		
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	60	90	160
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		
Тип рекуператора	-	Протипотоковий		
Матеріал рекуператора	-	Полістирол		
Вага	кг	47		
Фільтр витяжний	-	Coarse 90% / G4		
Фільтр припливний	-	ePM1 70% / F7 (G4 option)		
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	40		
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-25		







## Розміри






## Аксессуары

### Інші аксесуари

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



### Панелі керування

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">A22</a>		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматки A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматки A21.
<a href="#">A25</a>		Панель керування із сенсорним екраном

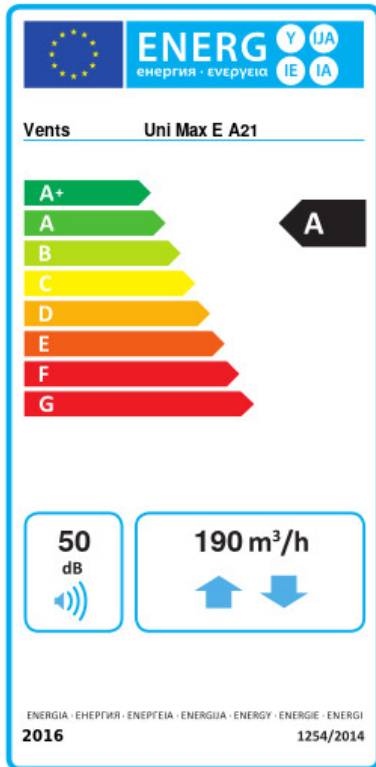
## Датчики

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">HV2</a>		Внутрішній датчик вологості
<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічні гігростати
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">CO2-2</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">CO2-3</a>		Датчик вуглекислого газу
<a href="#">DPWC11200</a>		Датчик вологості

## Датчики якості повітря

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">DPWQ30600</a>		Датчик VOC
<a href="#">DPWQ40200</a>		Датчик CO2

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	Уні Мах Е А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-76.3	A+	-40.1	A	-16.7	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	76					
Максимальна витрата повітря (м <sup>3</sup> /год)	190					
Споживана потужність (Вт)	58					
Еталонна об'ємна витрата (м <sup>3</sup> /с)	0.038					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м <sup>3</sup> /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					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	50					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	703		166		121	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8517		4354		1969	