

# Уні Max E A21



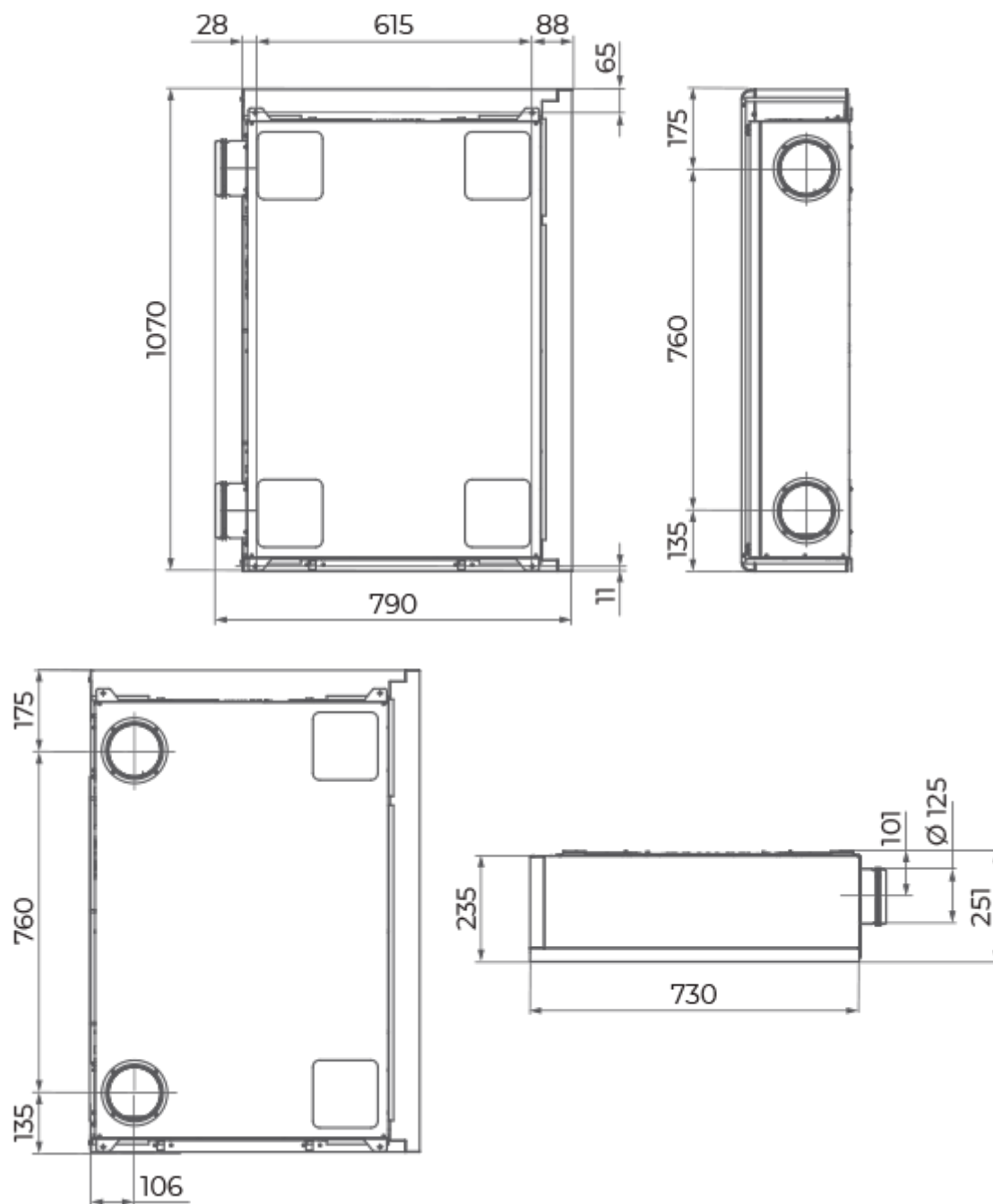
Централізована вентиляційна установка для невеликих офісів, конференц-залів, шкільних класів і житлових приміщень.

- 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	°C	40		
Мінімальна температура повітря що переміщується	°C	-25		
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018		
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	76.3		



Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	40.1
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	16.7
Клас енергоспоживання в теплому кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Bidirectional
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Рекуперативний
Термoeфективність 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
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	703
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	166
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	121
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	8517
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4354
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	1969
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	50

## 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

## Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

<a href="#">НКД 125-0,6-1 A21 B.2</a>		Нагрівач канальний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 125-0,8-1 A21 B.2</a>		Нагрівач канальний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 125-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагрівач канальний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням