

Уні Max A21



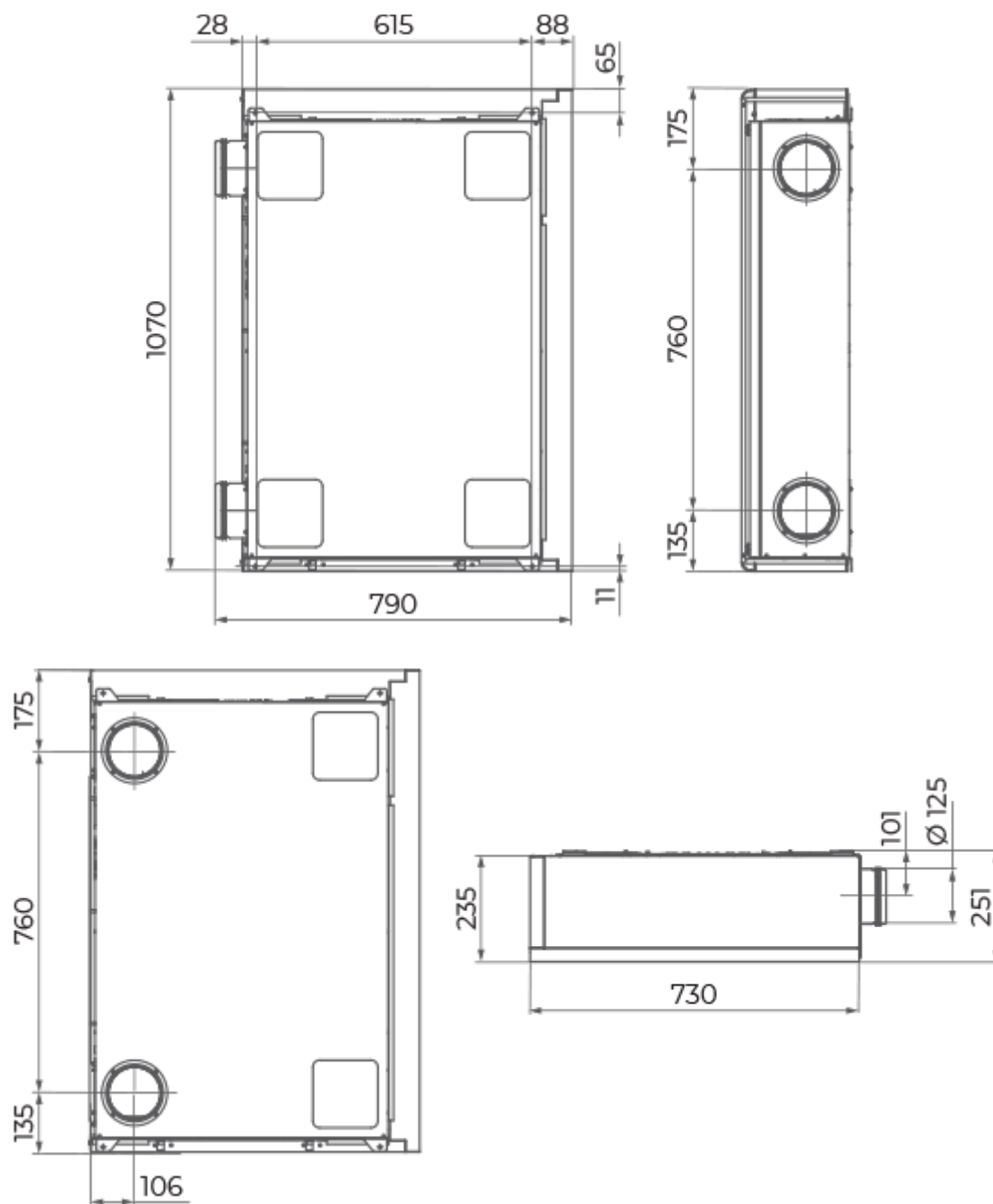
Централізована вентиляційна установка для невеликих офісів, конференц-залів, шкільних класів і житлових приміщень.

- 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
- 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 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		
Максимальний струм	А	0.5		
Максимальна витрата повітря	м ³ /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 ² /рік)	76.3		
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+		



Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	40.1
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /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 ³ /год	190
Споживана потужність	Вт	58
Еталонна об'ємна витрата	м ³ /с	0.038
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м ³ /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
A22		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.
A22 WiFi		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.
A25		Панель керування із сенсорним екраном

Датчики

Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
HR-S		Електромеханічні гігростати
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
CO2-3		Датчик вуглекислого газу
DPWC11200		Датчик вологості

Датчики якості повітря

Найменування	Фото	Опис
DPWQ30600		Датчик VOC
DPWQ40200		Датчик CO2

Електричні нагрівачі

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

НКД 125-0,6-1 A21 B.2		Нагрівач канальний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 125-0,8-1 A21 B.2		Нагрівач канальний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 125-1,2-1 A21 B.2		Нагрівач канальний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням