

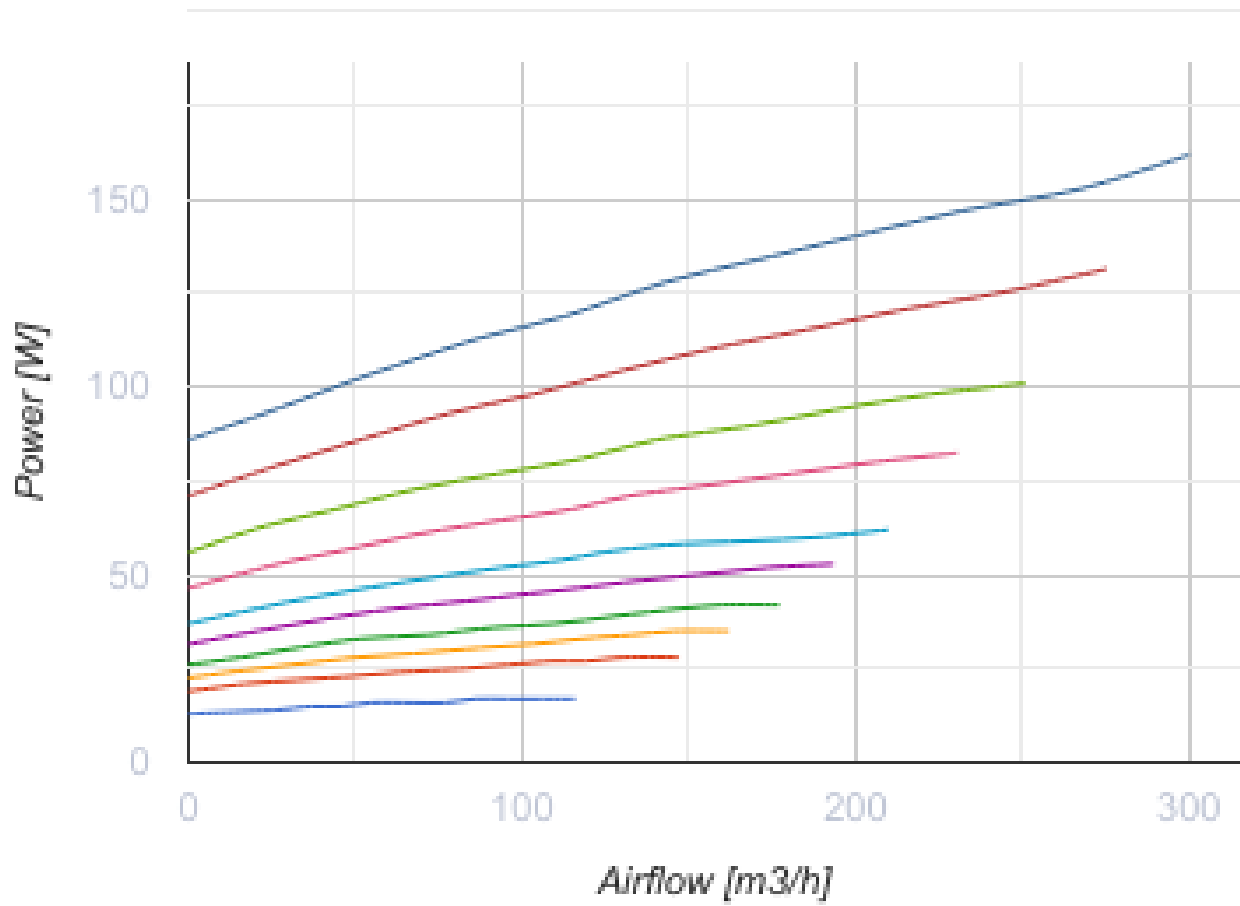
ВУЕ 270 В5Б ЕС А21



Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

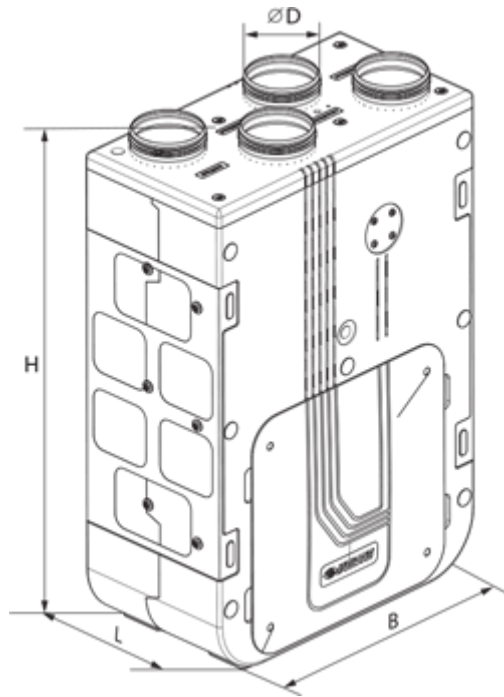
- Максимальна витрата повітря: 300
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 34
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (option F8)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: EPP
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУЕ 270 В5Б ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	162
Максимальний струм	А	1.2
Максимальна витрата повітря	м³/год	300
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	34
Ефективність рекуперації, макс	%	94
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	13.5
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4 (option F8)
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	40
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-25
Мінімальна температура оточуючого повітря	°С	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту	-	IP22






Розміри

ØD	B	H	L
125	590	893	316



Аксессуары

Панели керування







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


Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу

HR-S		Електромеханічний гігростат
----------------------	---	-----------------------------



Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
НКД 125-0,6-1 А21 В.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 125-0,8-1 А21 В.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 125-1,2-1 А21 В.2		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКП 125-0,6-1 А21 В.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 125-0,8-1 А21 В.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 125-1,2-1 А21 В.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання

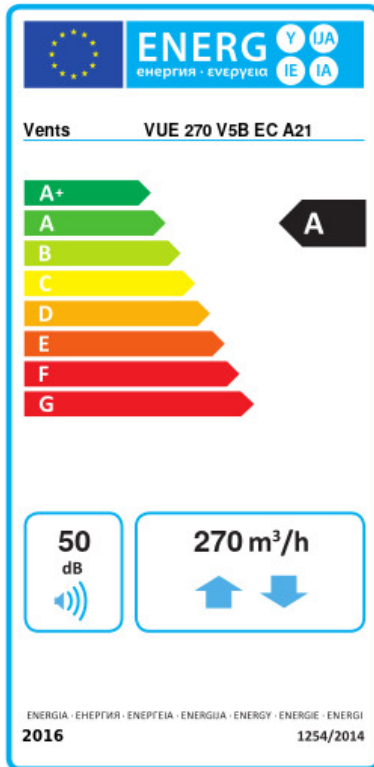
Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КРВ 125		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 264x182x18 G4		Панельний фільтр G4
СФ 264x182x18 F8		Панельний фільтр F8

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	VUE 270 V5B EC A21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м ² /рік))	Холодний	Помірний	Теплий			
	77.8	A+	40.2	A	16.1	E
Тип установки	Двоспрямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	80					
Максимальна витрата повітря (м ³ /год)	270					
Споживана потужність (Вт)	153					
Еталонна об'ємна витрата (м ³ /с)	0.053					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м ³ /год))	0.316					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	50					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний	Теплий			
	749	212	167			
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний	Теплий			
	8776	4486	2029			