

# ВУЕ 270 В5Б ЕС А21

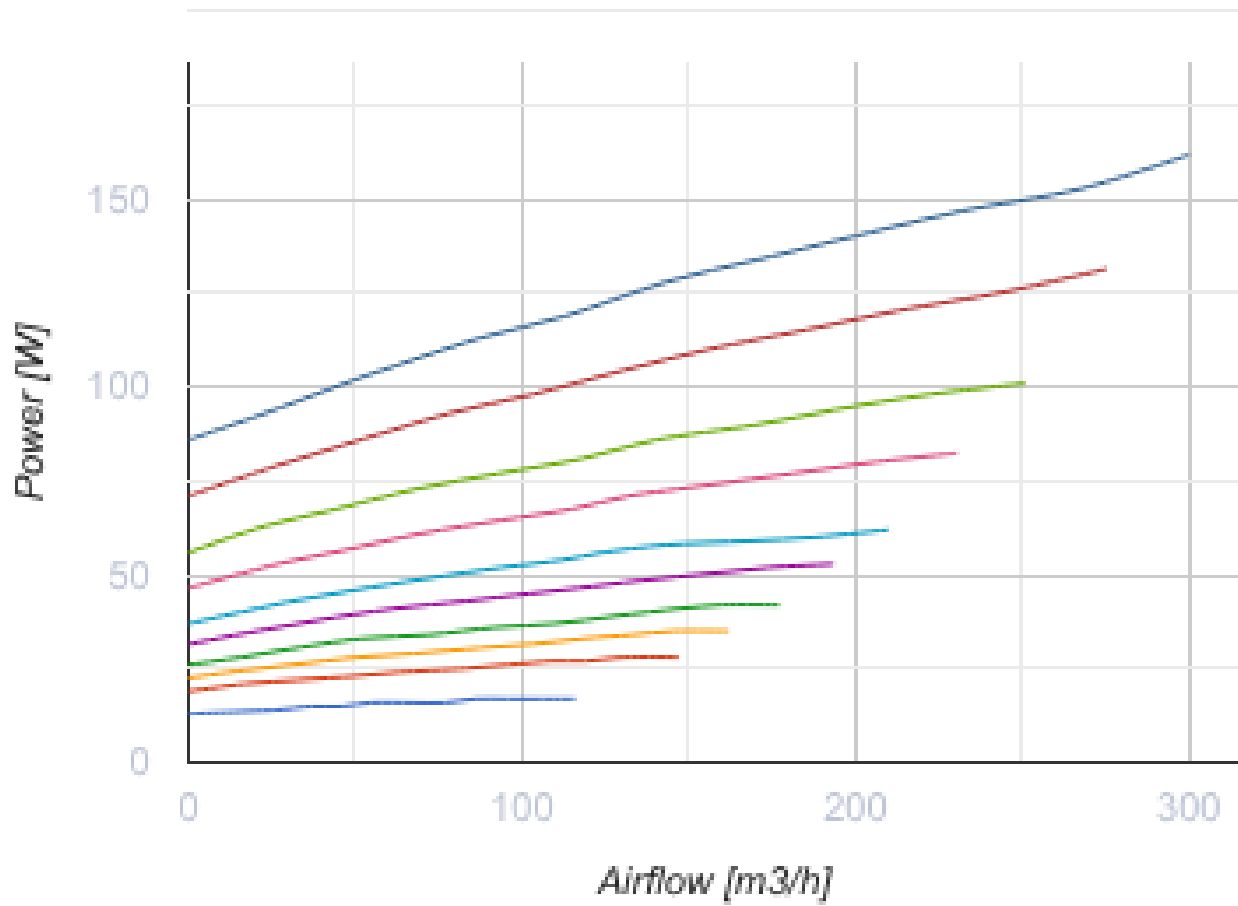


Вертикальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 34
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Матеріал рекуператора: Ентальпійний
- У шумоізолюваному корпусі
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Переднагрів: Опціональний
- Догрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: EPP
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

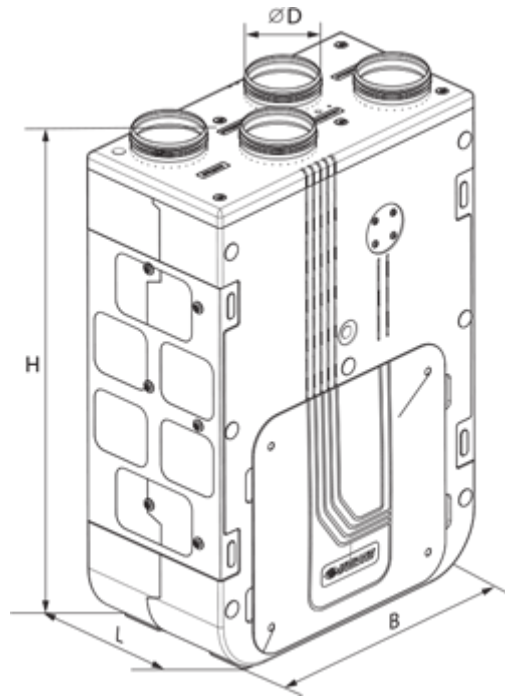
	Одиниця виміру	ВУЕ 270 В5Б ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	162
Максимальний струм	А	1.2
Максимальна витрата повітря	м³/год	300
Швидкість обертання	-	3200
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
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 для децентралізованих ПВУ







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

### Датчики для децентралізованих ПВУ


Найменування	Фото	Опис
<a href="#">HV2</a>		Внутрішній датчик вологості
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">CO2-2</a>		Датчики вуглекислого газу

<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічний гігростат
----------------------	---	-----------------------------



### Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">НКП 125-0,6-1 A21 B.2</a>		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 125-0,8-1 A21 B.2</a>		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 125-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКД 125-0,6-1 A21 B.2</a>		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 125-0,8-1 A21 B.2</a>		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 125-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагрівачі каналні з догріванням припливного повітря із зовнішнім керуванням

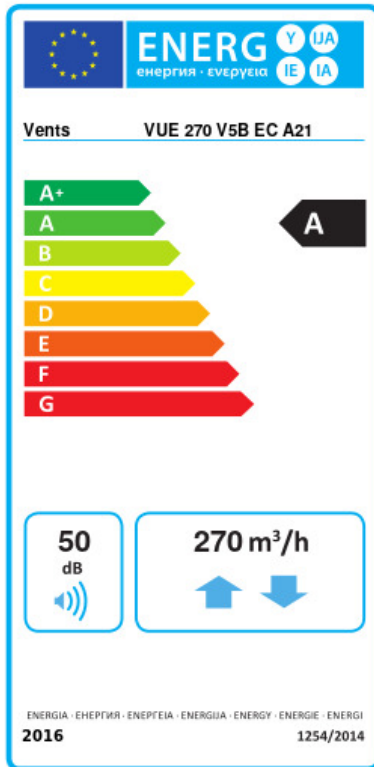
### Заслінки для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КРВ 125</a>		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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> /год)	270					
Споживана потужність (Вт)	153					
Еталонна об'ємна витрата (м <sup>3</sup> /с)	0.053					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м <sup>3</sup> /год))	0.316					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	50					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний	Теплий			
	749	212	167			
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний	Теплий			
	8776	4486	2029			