

ВУТ 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
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу:

Поліпропілен/Термопластичний еластомер

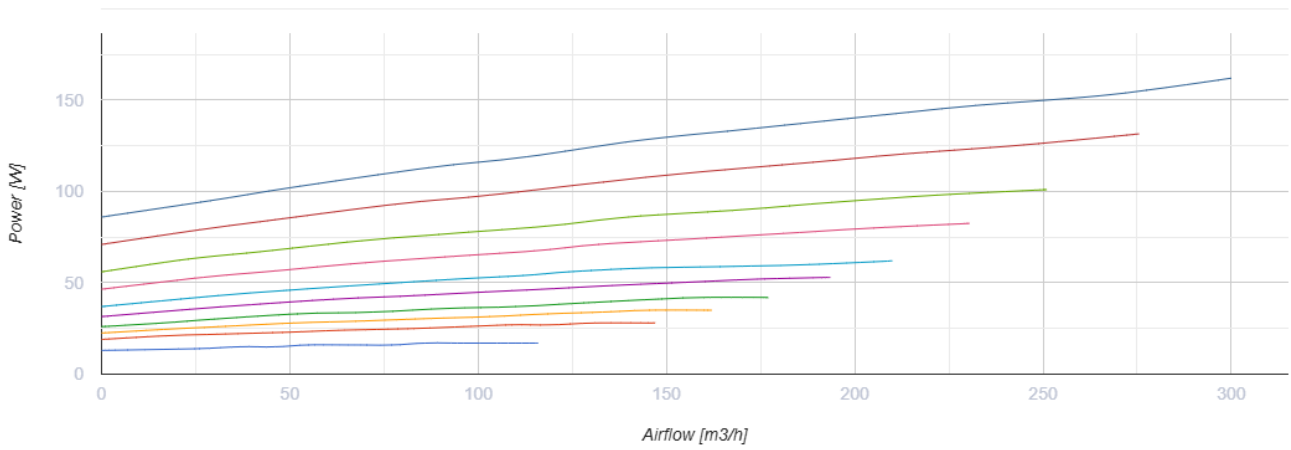
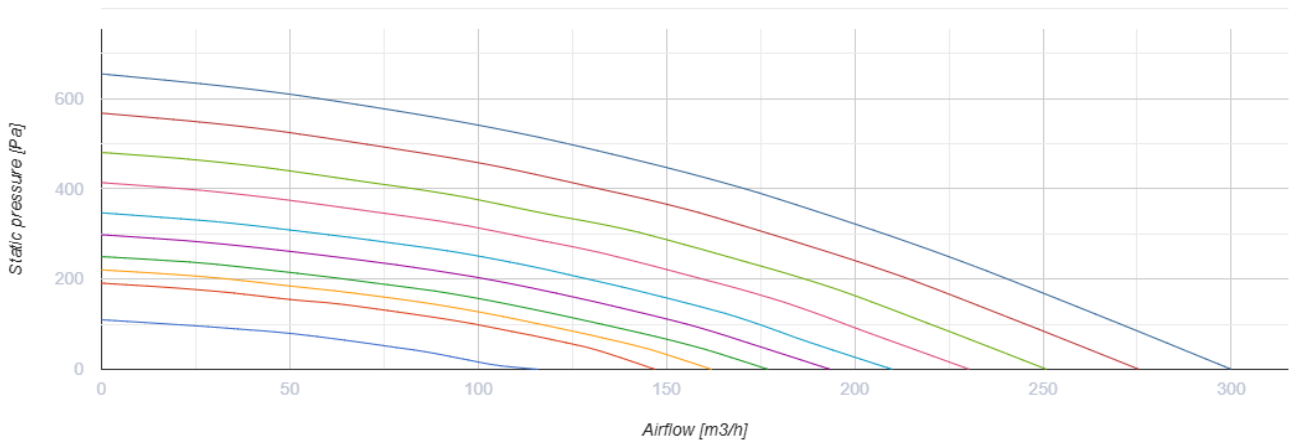
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТ 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	м ³ /год	300
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	34
Ефективність рекуперації, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	13
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

Клас захисту приводу

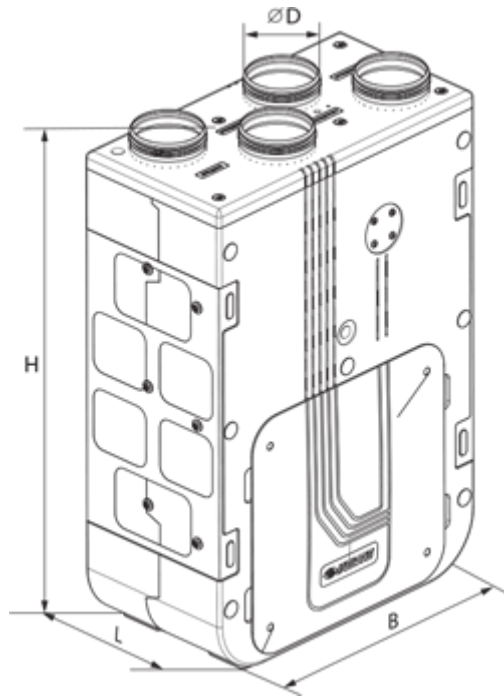
-

IP44






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

Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

Найменування	Фото	Опис
СГ-32		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів

Для круглих каналів

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

Інші аксесуари

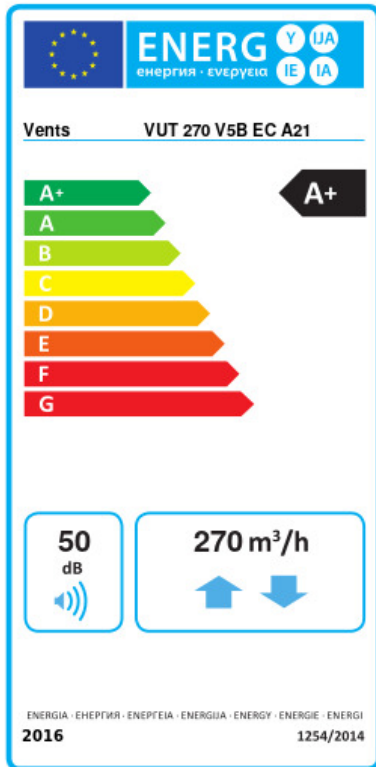
Найменування	Фото	Опис
СФ 264x182x18 G4		Панельний фільтр G4

СФ 264x182x18 F8



Панельний фільтр F8

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 270 В5В ЕС А21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	81.8	A+	42.3	A+	17	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	90					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	270					
Споживана потужність (Вт)	153					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.053					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/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	
	9181		4693		2122	