

# ВУТ 270 В5Б ЕС А14



Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим рекуператором, виконаним із полістиролу

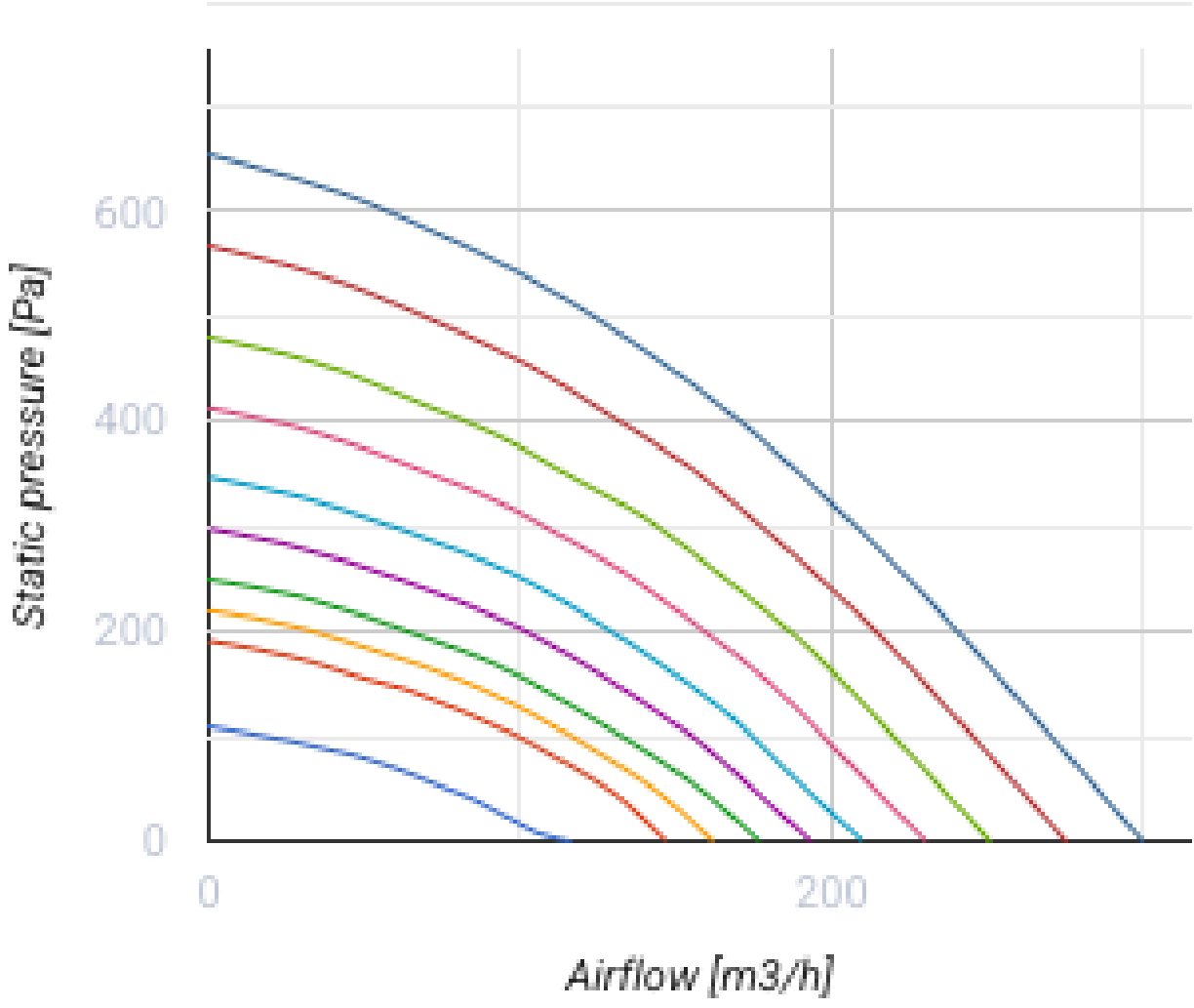
- Максимальна витрата повітря: 300
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 34
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (option F8)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Ручний
- Управління: Пульти ДК
- Матеріал корпусу:

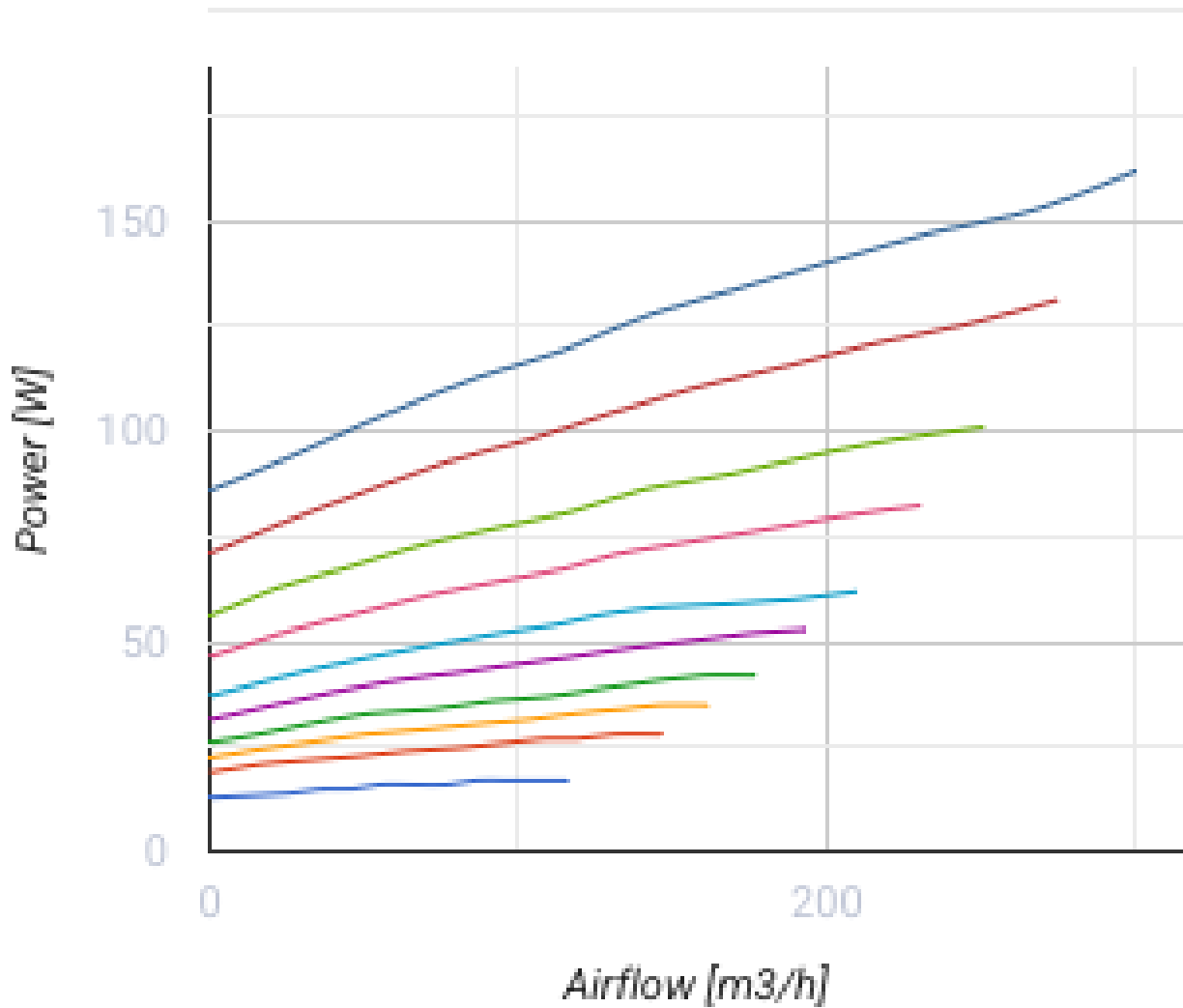
Поліпропілен/Термопластичний еластомер

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

	Одиниця виміру	ВУТ 270 В5Б ЕС А14
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номинальна потужність	Вт	162
Максимальний струм	А	1.2
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /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

### Датчики


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>		Електромеханічні гігростати



### Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">СГ-32</a>		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів у системах вентиляції та кондиціонування

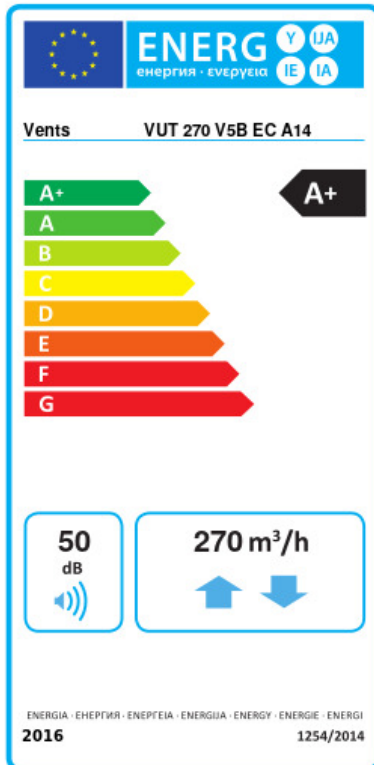
### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КРВ 125</a>		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

### 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 А14					
Питоме 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					
Термoeфективність 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					
Питоме 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					
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	
	9181		4693		2122	