

# ВУТ 270 В5Б ЕС А21

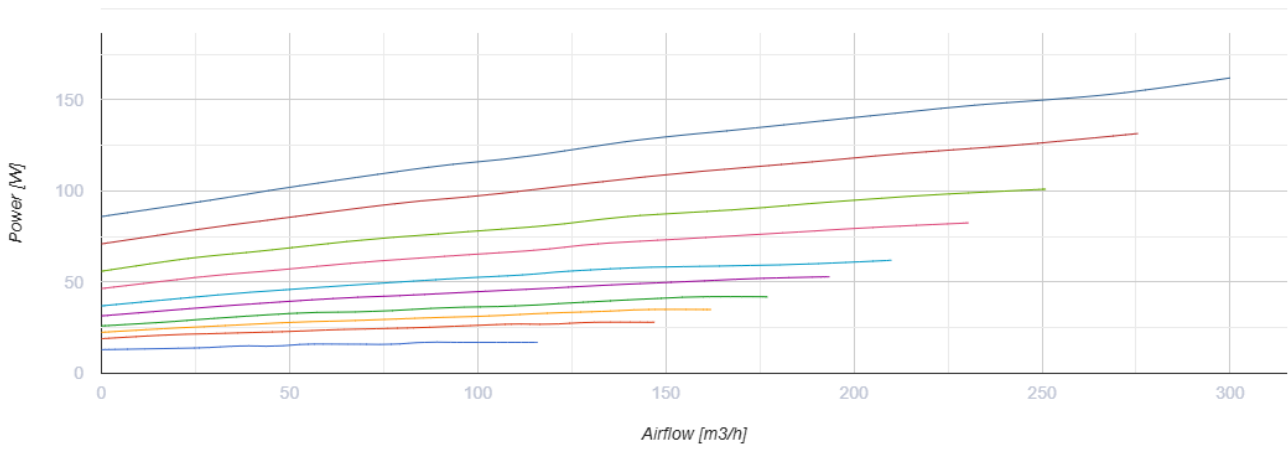
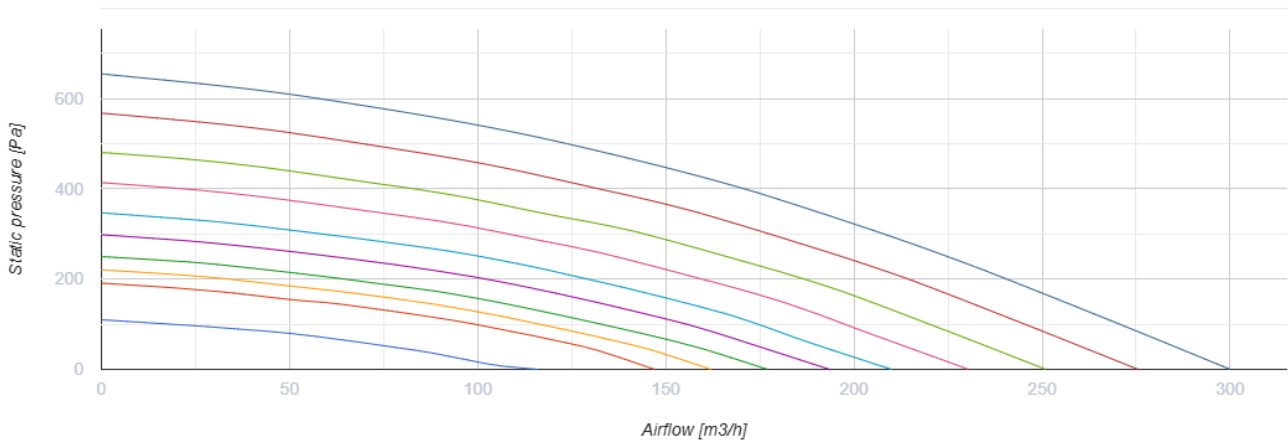


Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим рекуператором, виконаним із полістиролу

- 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: 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

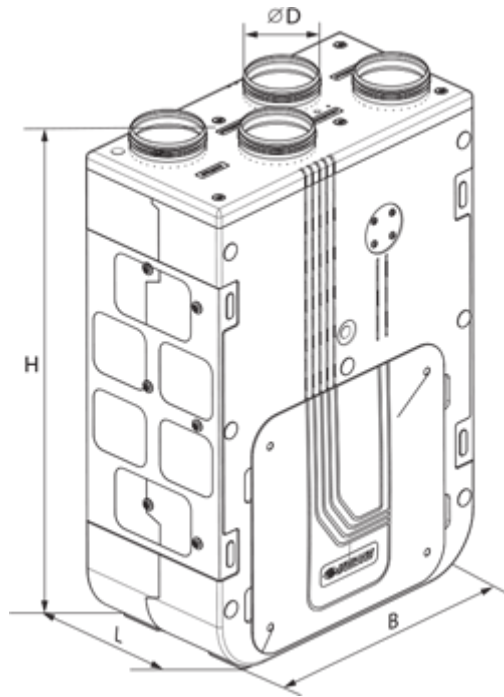
	Одиниця виміру	ВУТ 270 В5Б ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	162
Максимальний струм	А	1.2
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	300
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

### Панели керування



Найменування	Фото	Опис
<a href="#">A25</a>		Панель керування із сенсорним екраном
<a href="#">A22</a>		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматки A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматки A21.

### 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

<a href="#">DPWC11200</a>		Датчик вологості
---------------------------	---	------------------


### Датчики якості повітря

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">DPWQ30600</a>		Датчик VOC
<a href="#">DPWQ40200</a>		Датчик CO2

### Електричні нагрівачі


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

### 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
-------------------------	---	--

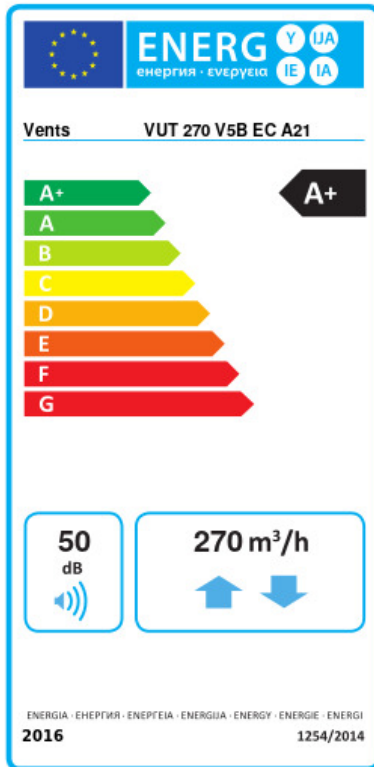
### Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">Belimo LF230</a>		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції

### 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					
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					
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					
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	