

# ВУТ 270 В5Б ЕС А21

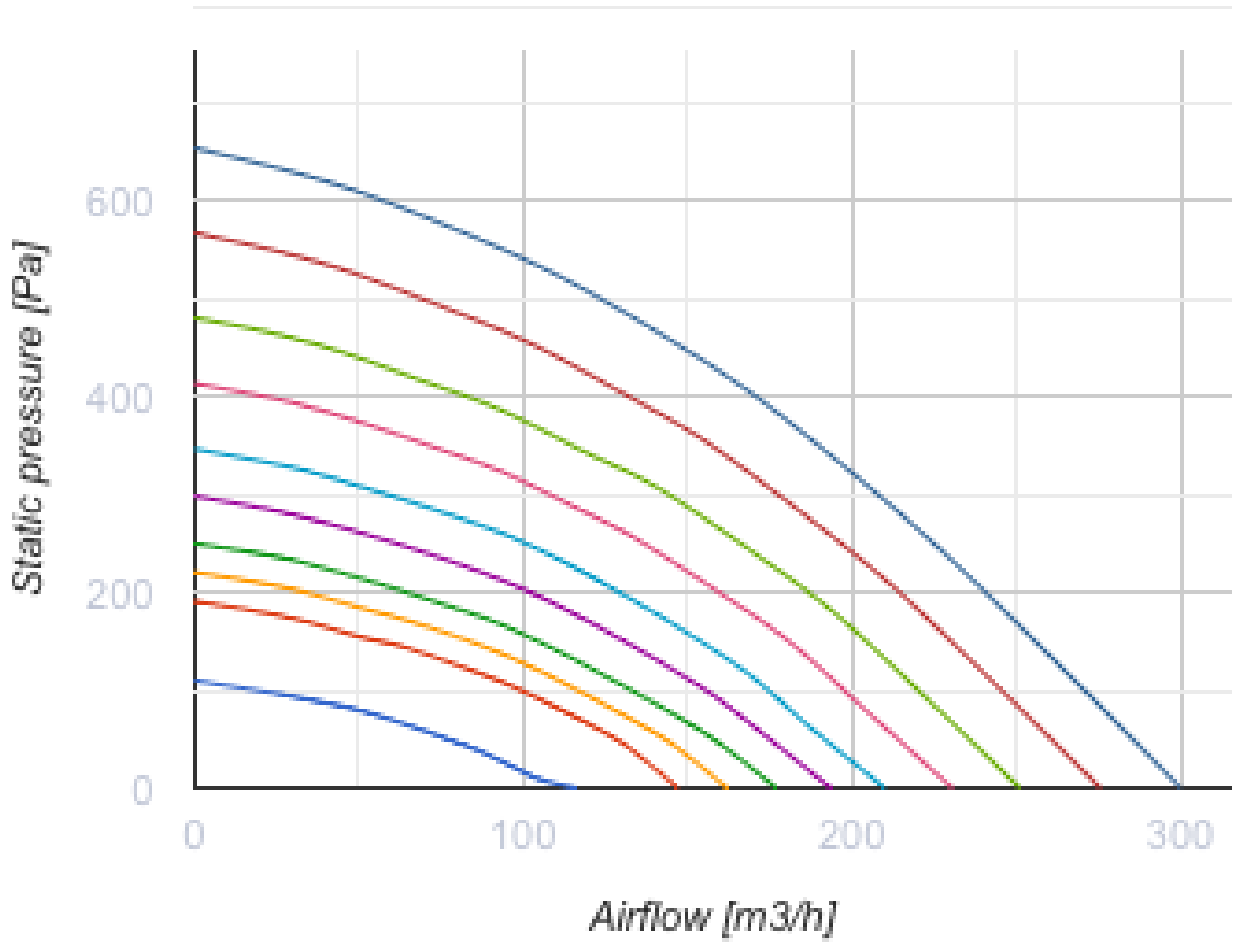


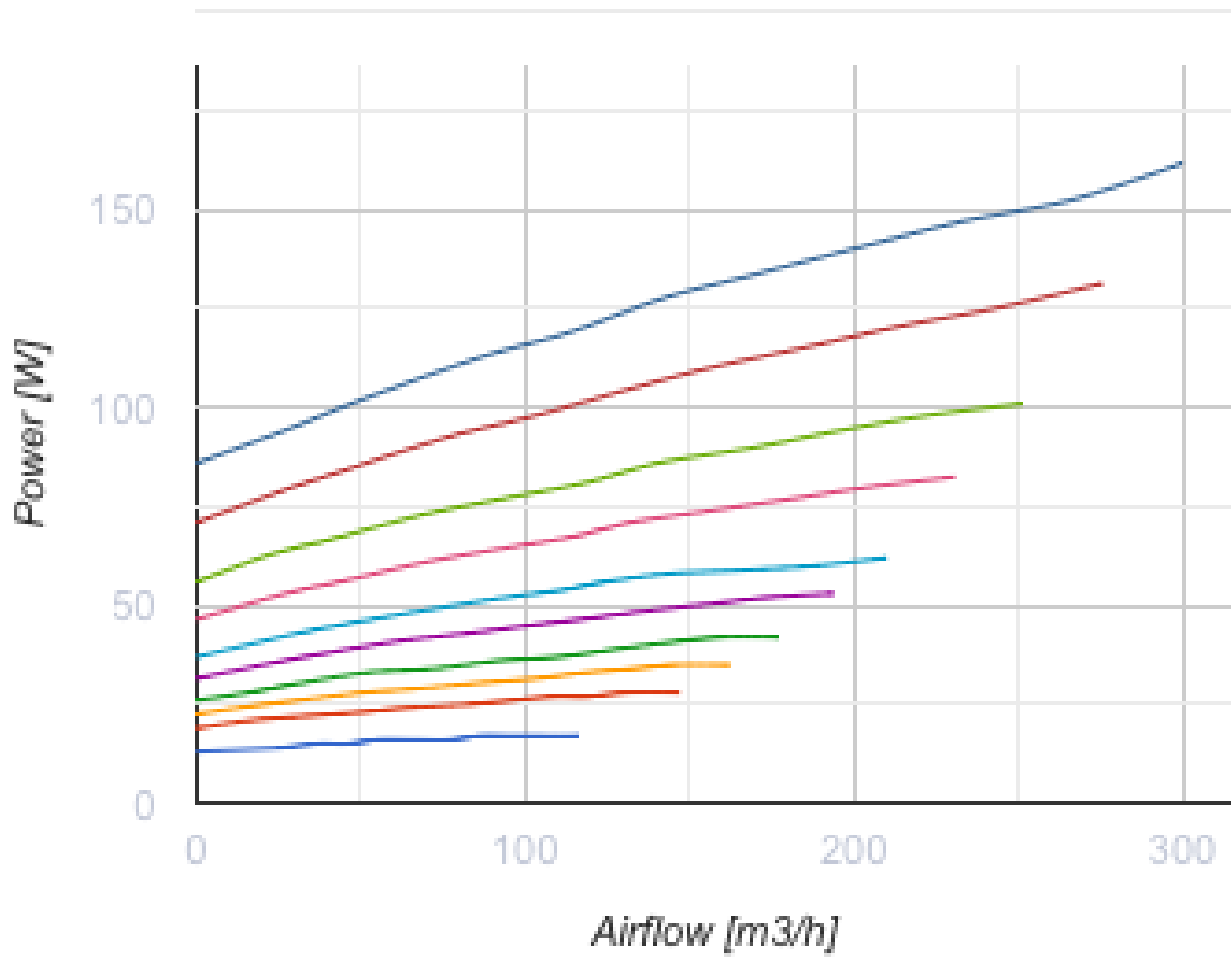
Вертикальные ПВУ с противоточным рекуператором из полистирола

- Максимальный расход воздуха: 300
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 34
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (option F8)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТ 270 В5Б ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	125
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	162
Максимальный ток	А	1.2
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	300
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	34
Эффективность рекуперации, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	13
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 (option F8)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22

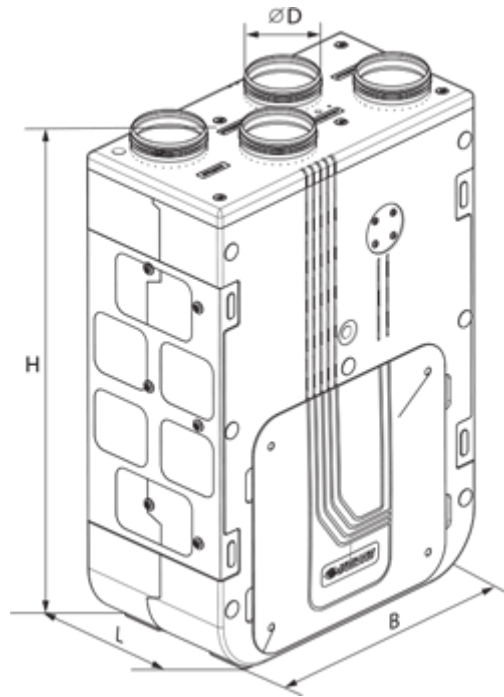
Класс защиты привода	-	IP44
----------------------	---	------








## Размеры

ØD	B	H	L
125	590	893	316






## Аксессуары

### Панели управления







Наименование	Фото	Описание
<a href="#">A25</a>		
<a href="#">A22</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматки A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматки A21.

### Датчики


Наименование	Фото	Описание
<a href="#">HV2</a>		Внутренний датчик влажности
<a href="#">CO2-1</a>		Датчик углекислого газа
<a href="#">CO2-2</a>		Датчик углекислого газа

<a href="#">HR-S</a>		Электромеханические гигростаты
----------------------	---	--------------------------------


### Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">НКД 125-0,6-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 125-0,8-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 125-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКП 125-0,6-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">НКП 125-0,8-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">НКП 125-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания


### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">СГ-32</a>		Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования

### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">КРВ 125</a>		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения

### Другие аксессуары

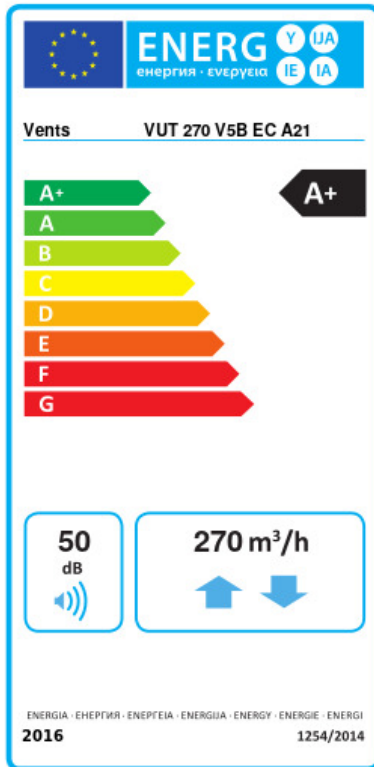
Наименование	Фото	Описание
СФ 264x182x18 G4		Панельный фильтр G4

СФ 264x182x18 F8



Панельный фильтр F8

## Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 270 В5В ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	81.8	A+	42.3	A+	17	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	90					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	270					
Потребляемая мощность (Вт)	153					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.053					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.316					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	50					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	749		212		167	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9181		4693		2122	