

ВУТ 270 В5Б ЕС А21

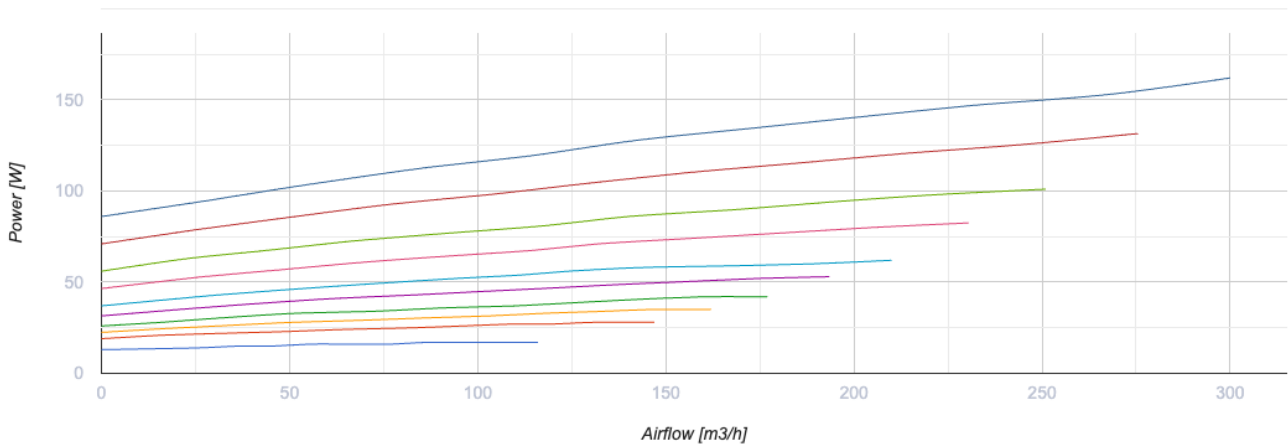
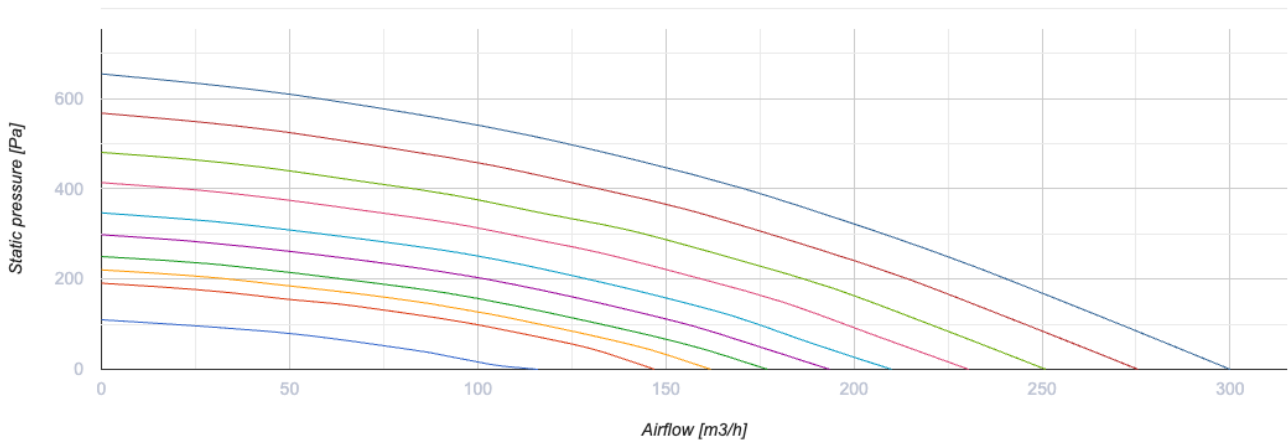


Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе оборудованы противоточным рекуператором, выполненным из полистирола

- 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

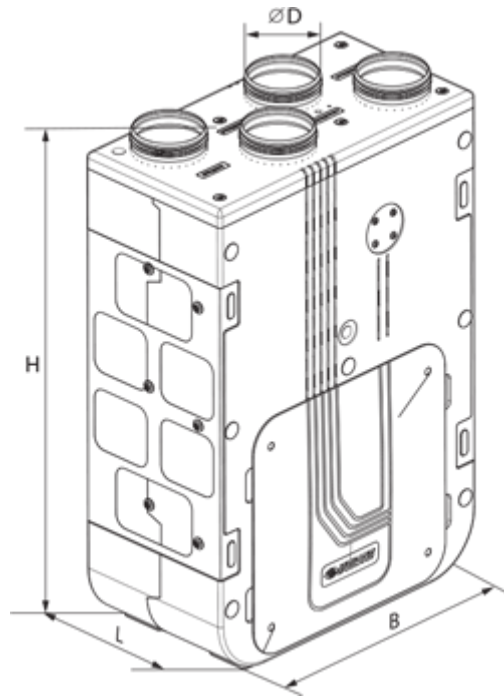
	Единица измерения	ВУТ 270 В5Б ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	125
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	162
Максимальный ток	А	1.2
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	300
Уровень звукового 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
A25		
A22		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21.
A22 WiFi		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21.

Датчики


Наименование	Фото	Описание
HV2		Внутренний датчик влажности
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа

HR-S		Электромеханические гигростаты
----------------------	---	--------------------------------


Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
НКД 125-0,6-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
НКД 125-0,8-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
НКД 125-1,2-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
НКП 125-0,6-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 125-0,8-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 125-1,2-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
СГ-32		Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КРВ 125		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения

Другие аксессуары

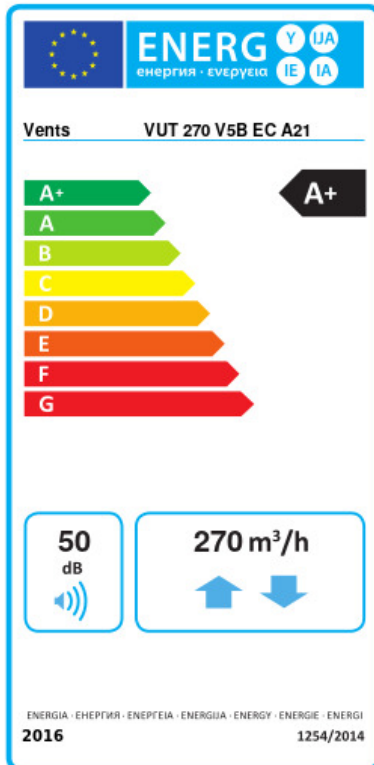
Наименование	Фото	Описание
СФ 264x182x18 G4		Панельный фильтр G4

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	