

ВУТ 350 ВБ ЕС А21



Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

• Максимальный расход воздуха: 450

• Уровень звукового давления LpA на расстоянии

3 м: 28

• Тип рекуператора: Противоточный

• Фильтр вытяжной: G4

• Фильтр приточный: F7 (G4 optional)

• Шумоизоляция • Тип двигателя: EC

• Байпас: Автоматический

Баипас: Автоматический
Догрев: Опциональный

• Преднагрев: Опциональный

• BMS протокол: ModBus

• Управление: Смартфон

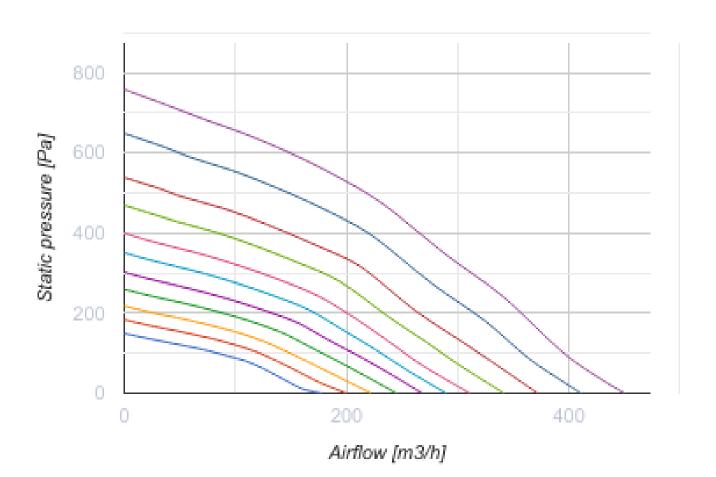
• Датчик влажности: Опциональный

• Датчик СО2: Опциональный • Датчик VOC: Опциональный • Датчик PM2.5: Опциональный

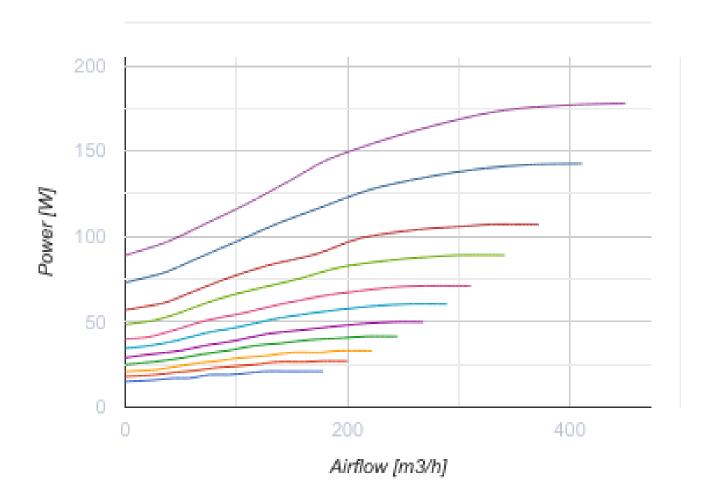
	Единица измерения	ВУТ 350 ВБ ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	ММ	160
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	178
Максимальный ток	А	1.4
Максимальный расход воздуха	м³/час	450
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	28
Эффективность рекуперации, макс	%	92
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Bec	кг	64
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	F7 (G4 optional)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP20



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



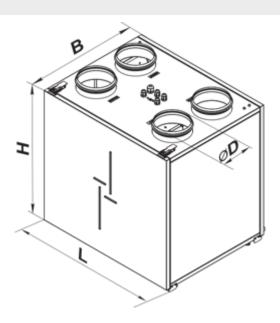




Размеры

ØD	В	Н	L
160	583	675	730





Аксессуары

Панели управления

Наименование	Фото	Описание
<u>A25</u>		Панель управления с сенсорным экраном для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками
A22 WiFi		Панели управления для управления промышленными и бытовыми приточно- вытяжными установками
A22		Панели управления для управления промышленными и бытовыми приточно- вытяжными установками

Датчики

Наименование	Фото	Описание
HV2		Внутренний датчик влажности
<u>CO2-1</u>		Датчик углекислого газа
<u>CO2-2</u>	59 may	Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханический гигростат

Электрические нагреватели



Наименование	Фото	Описание
НКП 160-0,8-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,2-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,7-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-2,0-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКД 160-0,8-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,2-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,7-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-2,0-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением

Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
СГ-32		Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей

Для круглых каналов

Наим	енование	Фото	Описание			
KPB 1	<u>60</u>		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения			

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание		
Belimo LF230		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,8 м², выполняющими охранные функции		

Другие аксессуары



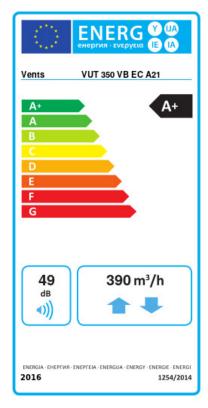
Наименование	Фото	Описание
СФ 500x196x40 F7		Панельный фильтр F7
СФ 500x196x40 G4		Панельный фильтр G4

Фланцы

Наименование	Фото	Описание
<u>KH-1</u>		Кухонный вытяжной зонт для очистки воздуха от продуктов горения, испарений, запахов



Экодизайн



Торговая марка	Вентс						
Модель		ВУТ 350 ВБ ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))		Холодный		Умеренный		Теплый	
		A+	-42.3	A+	-17.5	Е	
Тип установки			Bidirecti	onal			
Тип привода		Пер	еменная	скоро	СТЬ		
Тип теплообменника		P	екуперат	ивный	i		
Термоэффективность рекуперации тепла (%)			86				
Максимальный расход воздуха (м³/час)			390				
Потребляемая мощность (Вт)			177				
Эталонный объемный расход (м³/c)		0.078					
Статическое давление в исходной точке (Па)		50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.254						
Способ управления приводом	Локал	ьное ре	егулиров	ание п	отребле	ния	
Максимальные внутренние перетоки (%)			2.7				
Максимальные внешние утечки (%)	2.7						
Декларируемый тип вентиляционной единицы			RVU B	VU			
Sound power level (дБ(A))	49						
Годовое потребление электричества	Холо	дный	Умерен	ный	Тепль	ЫЙ	
(кВт.час/год)	7:	16	179	9	134		
Farance coverage was to the large was to a	Холо	дный	Умерен	ный	Тепль	ЫЙ	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	90	19	461	.0	2085	5	