

ВУТ 350 ВБ ЕС А21

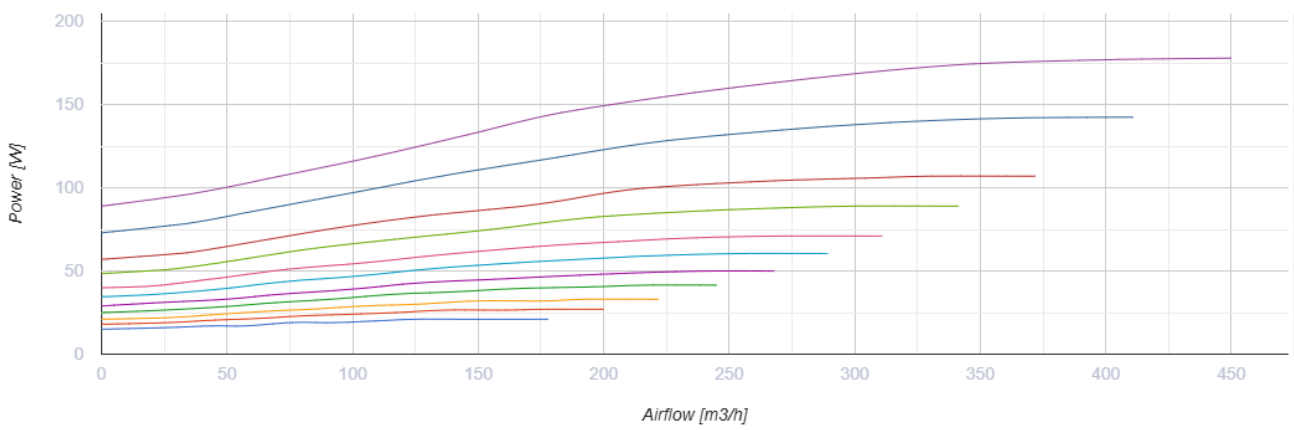
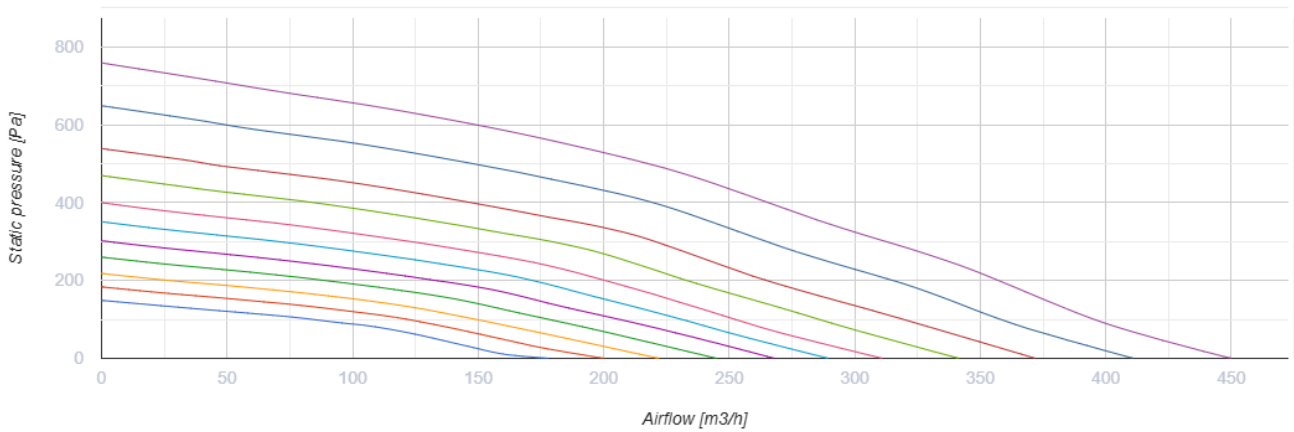


Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе оборудованные противоточным рекуператором, выполненным из полистирола

- 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: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

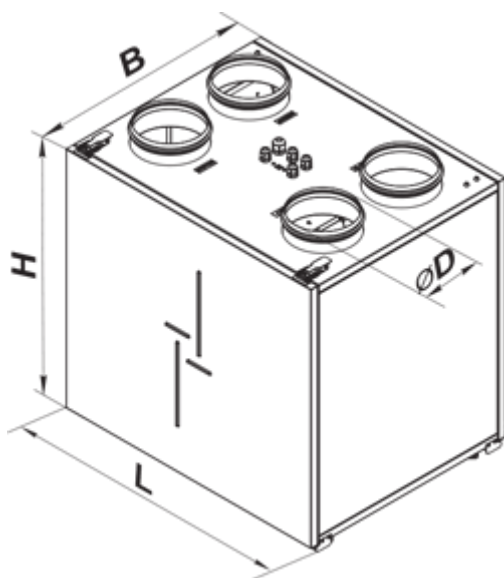
	Единица измерения	ВУТ 350 ВБ ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	178
Максимальный ток	А	1.4
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	450
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	28
Эффективность рекуперации, макс	%	92
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	64
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	F7 (G4 optional)
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	-	IP20

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






Размеры

ØD	B	H	L
160	583	675	730



Аксессуары

Панели управления



Наименование	Фото	Описание
A25		
A22 WiFi		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21.
A22		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
DPWC11200		Датчик влажности

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

Датчики качества воздуха


Наименование	Фото	Описание
DPWQ40200		Датчик CO2
DPWQ30600		Датчик VOC

Электрические нагреватели


Наименование	Фото	Описание
НКП 160-0,8-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,2-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-1,7-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 160-2,0-1 A21 B.2		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
НКД 160-0,8-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,2-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,7-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-2,0-1 A21 B.2		Нагреватель канальный догрева 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 в системах вентиляции и кондиционирования
-----------------------	---	---



Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КРВ 160		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения


Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo LF230		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции

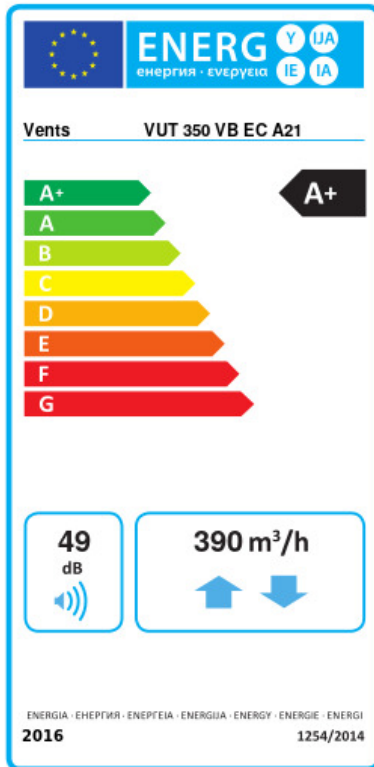
Другие аксессуары

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

Фланцы

Наименование	Фото	Описание
КН-1		Кухонный вытяжной зонт предназначен для очистки воздуха от продуктов сгорания, испарений, запахов, которые образуются при тепловой обработке продуктов на кухне

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 350 ВБ ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-81	A+	-42.3	A+	-17.5	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	86					
Максимальный расход воздуха (м ³ /час)	390					
Потребляемая мощность (Вт)	177					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.078					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час))	0.254					
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))	49					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	716		179		134	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9019		4610		2085	