

ВУТ 160 В1Б ЕС А21



Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

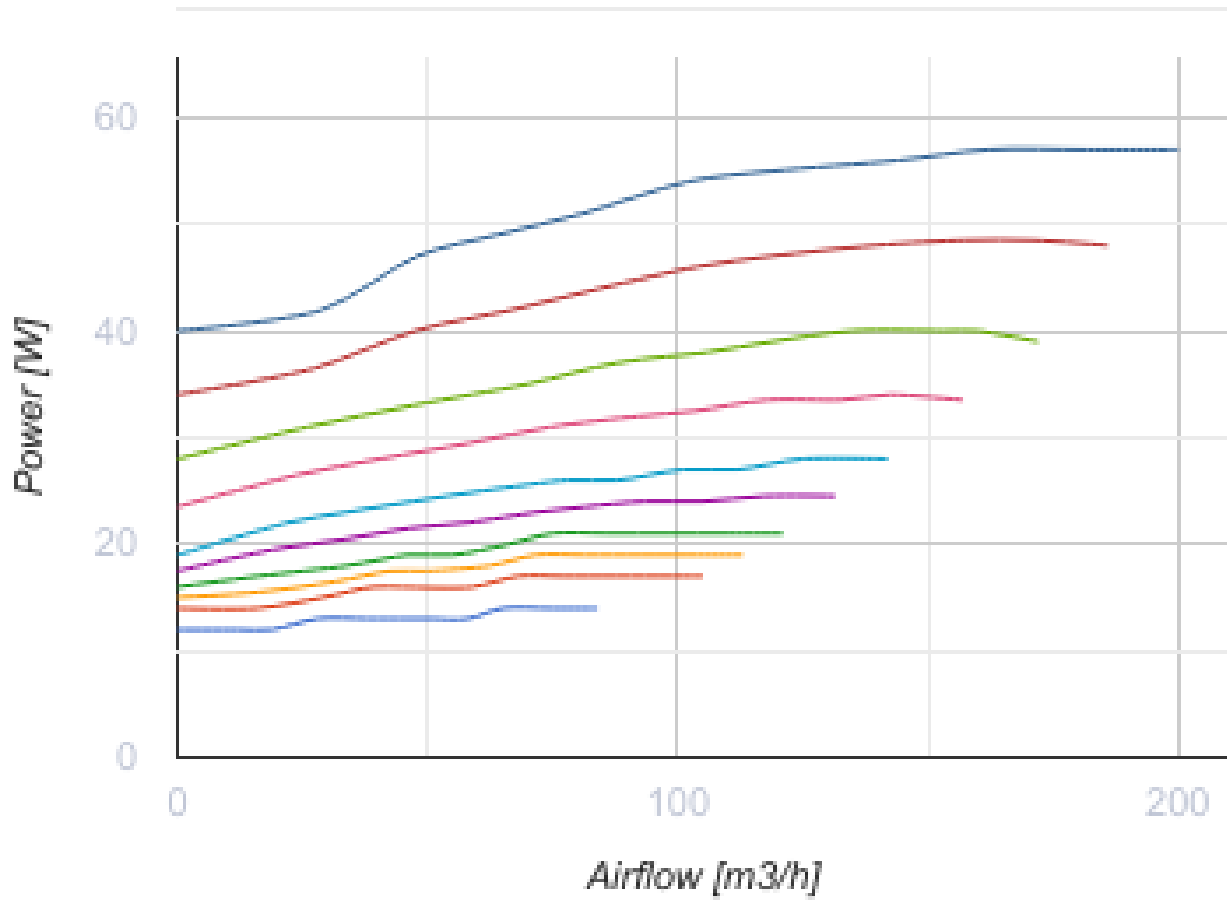
- Максимальный расход воздуха: 200
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 22
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (G4 optional)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТ 160 В1Б 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	57
Максимальный ток	А	0.5
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	200
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	22
Эффективность рекуперации, макс	%	93
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	44
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

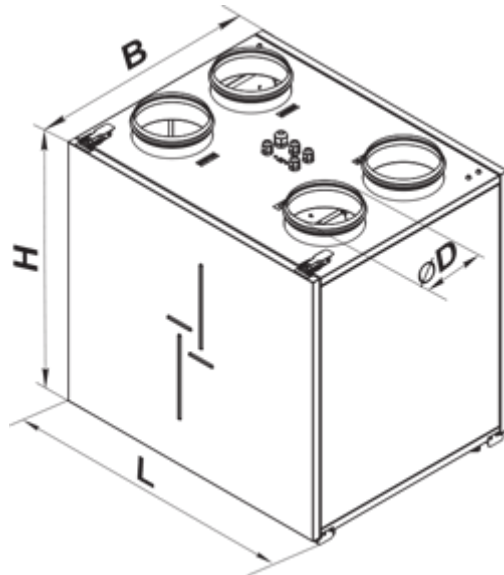
-

IP44






Размеры

ØD	B	H	L
125	370	620	640



Аксессуары







Панели управления

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


Датчики

Наименование	Фото	Описание
HV2		Внутренний датчик влажности
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа
HR-S		Электромеханический гигростат


Электрические нагреватели

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

Наименование	Фото	Описание
КРВ 125		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 м ² , выполняющими охранные функции

Другие аксессуары

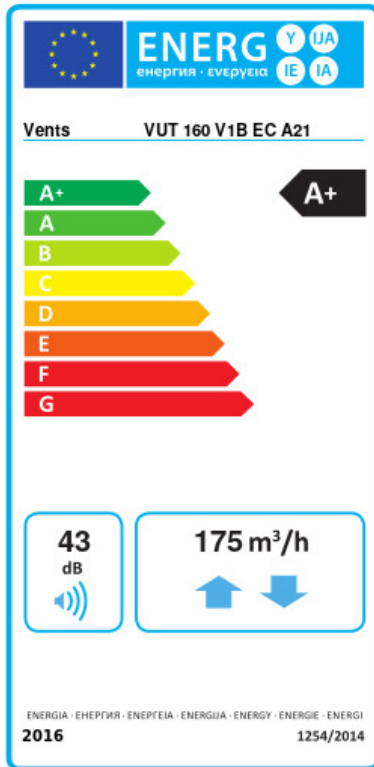
Наименование	Фото	Описание
СФ 285x195x10 G4		Панельный фильтр G4

СФ 285x195x10 F7		Панельный фильтр F7
------------------	---	---------------------

Фланцы

Наименование	Фото	Описание
КН-1		Кухонный вытяжной зонт для очистки воздуха от продуктов горения, испарений, запахов

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 160 В1В ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-81.5	A+	-42.8	A+	-18	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	86					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	175					
Потребляемая мощность (Вт)	57					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.036					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.215					
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))	43					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	696		159		114	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9019		4610		2085	