

ВУЭ 160 В1Б ЕС А14



Вертикальные ПВУ с противоточным энтальпийным рекуператором

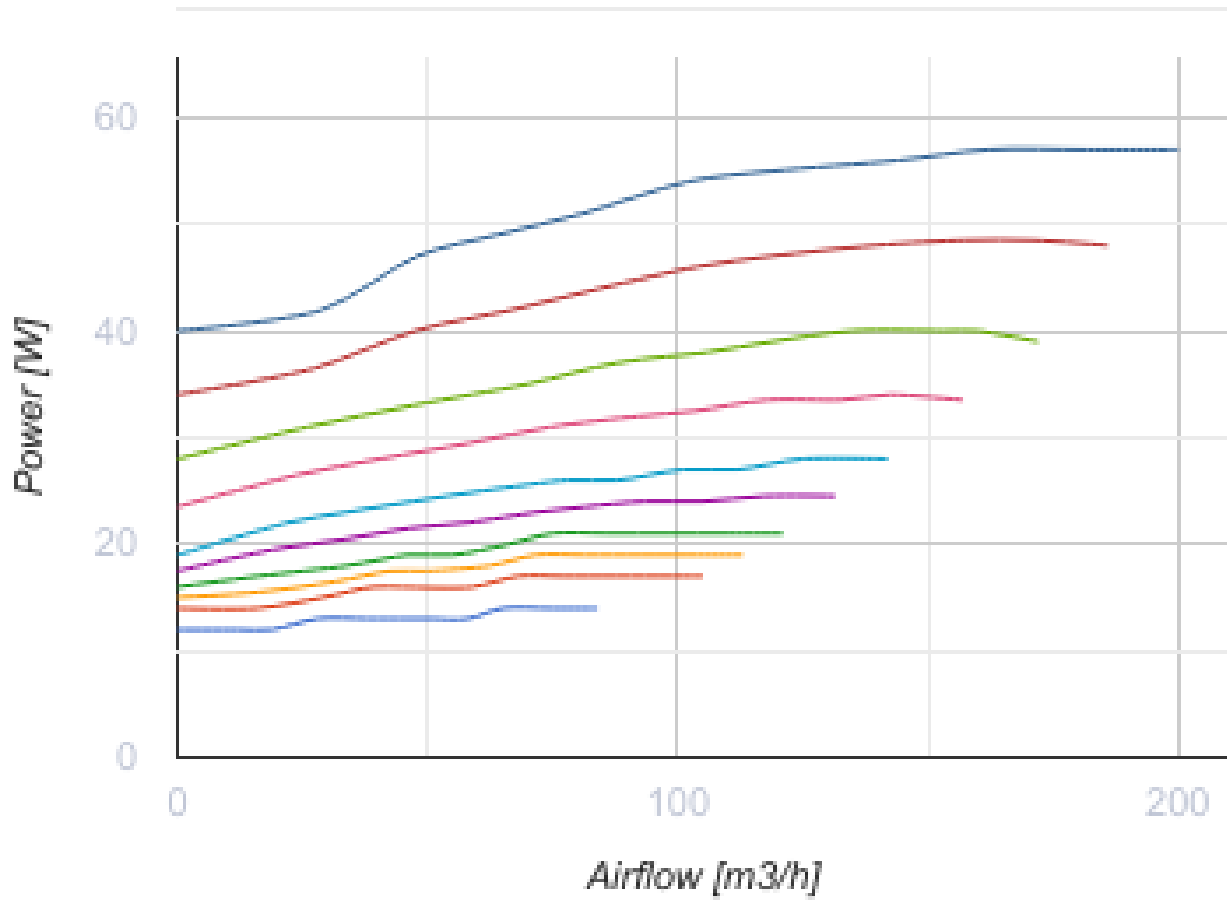
- Максимальный расход воздуха: 200
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 22
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (G4 optional)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Ручной
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУЭ 160 В1Б ЕС А14
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	%	92
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
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

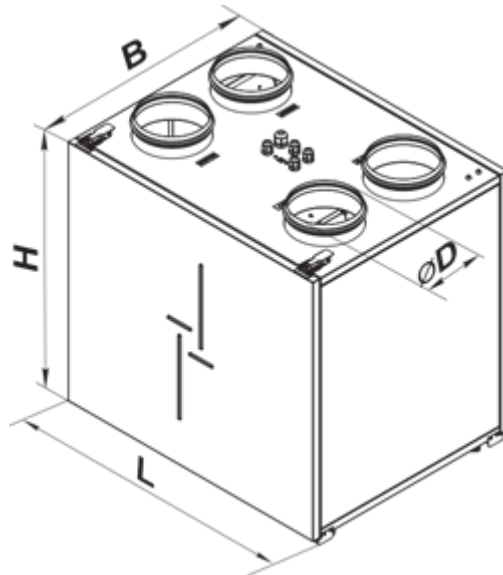
-

IP44



Размеры

ØD	B	H	L
125	370	620	640




Аксессуары


Датчики

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


Фланцы

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



Для круглых каналов

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

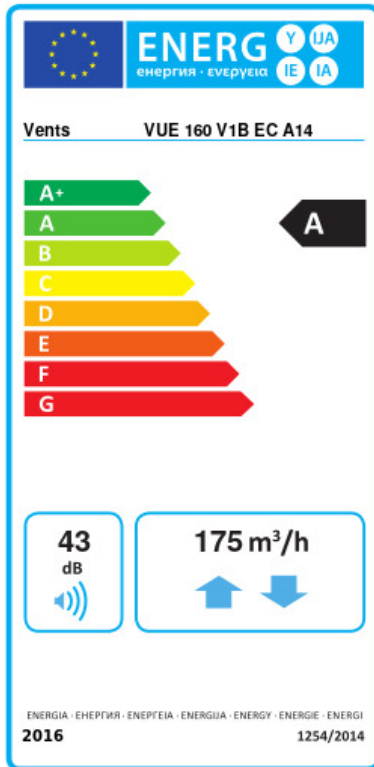
Электроприводы

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 285x195x10 G4		Панельный фильтр G4
СФ 285x195x10 F7		Панельный фильтр F7

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУЭ 160 В1В ЕС А14					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-78.7	A+	-41.4	A	-17.3	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	79					
Максимальный расход воздуха (м ³ /час)	175					
Потребляемая мощность (Вт)	57					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.036					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /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	
	8736		4466		2019	