ВУТ 160 ВБ ЕС А21

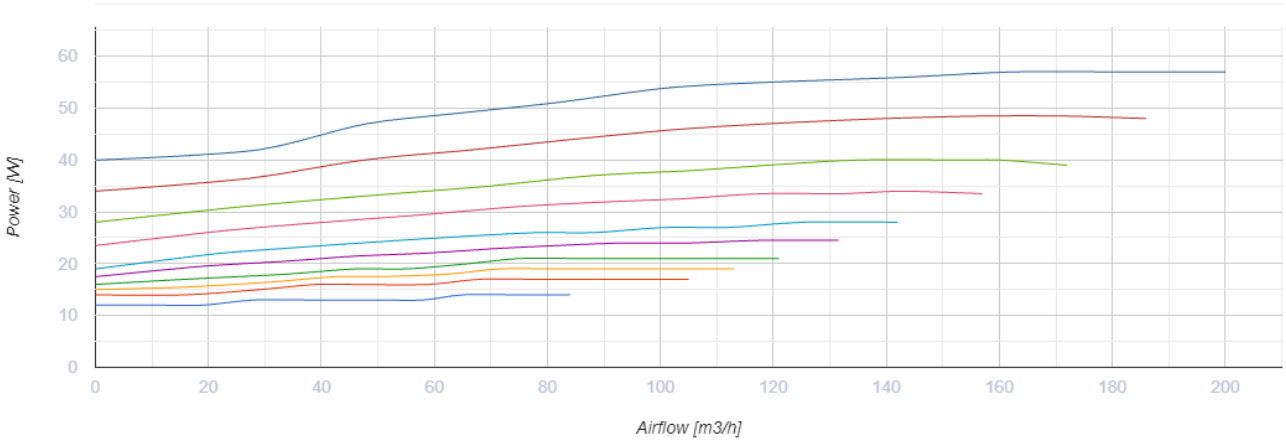


Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

• Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 24
• Тип рекуператора: Противоточный
• Материал рекуператора: Полистирол
• Фильтр приточный: F7 (G4 optional)
• Фильтр вытяжной: G4
• В звукоизолированном корпусе
• Байпас: Автоматический
• Догрев: Опциональный
• Преднагрев: Опциональный
• BMS протокол: ModBus
• Управление: Смартфон
• Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
• Датчик влажности: Опциональный
• Датчик CO2: Опциональный
• Датчик PM2.5: Опциональный

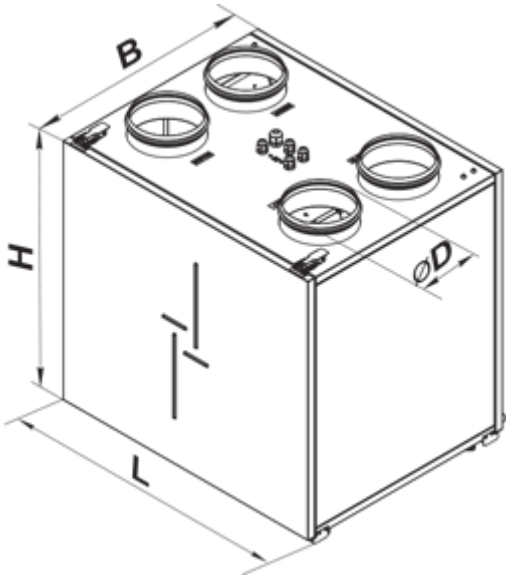
	Единица измерения	ВУТ 160 ВБ ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	125
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	57
Максимальный ток	А	0.5
Максимальный расход воздуха	м³/час	200
Скорость вращения	-	3770
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	24
Эффективность рекуперации, макс	%	93
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	36
Фильтр приточный	-	F7 (G4 optional)
Фильтр вытяжной	-	G4
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Класс защиты	-	IP20

Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты привода	-	IP44



Размеры

ØD	B	H	L
125	330	580	600



Аксессуары

Панели управления

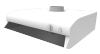
Наименование	Фото	Описание
A25		Панель управления с сенсорным экраном для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками

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

Кухонные вытяжки (зонты)

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

Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
НКП 125-0,6-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 125-0,8-1 А21 В.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 125-1,2-1 А21 В.2		Нагреватели канальные 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

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КРВ 125		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения

Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
НКД 125-0,6-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 125-0,8-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 125-1,2-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением

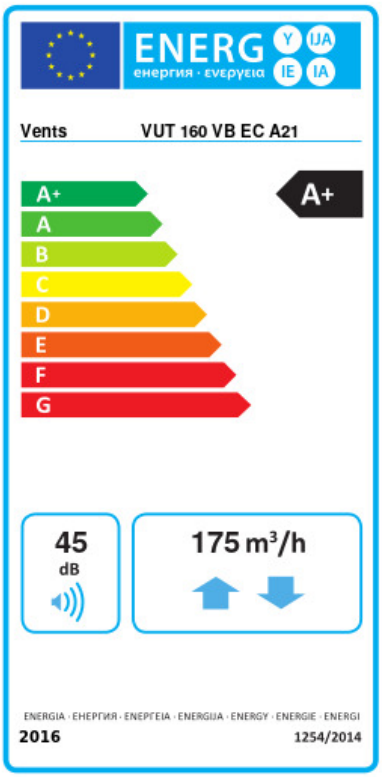
Электроприводы

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

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 160 ВБ ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-81.5	A+	-42.8	A+	-18	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
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(А))	45					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	696		159		114	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9019		4610		2085	