

ВУЭ 250 ВБЭ ЕС Л А21

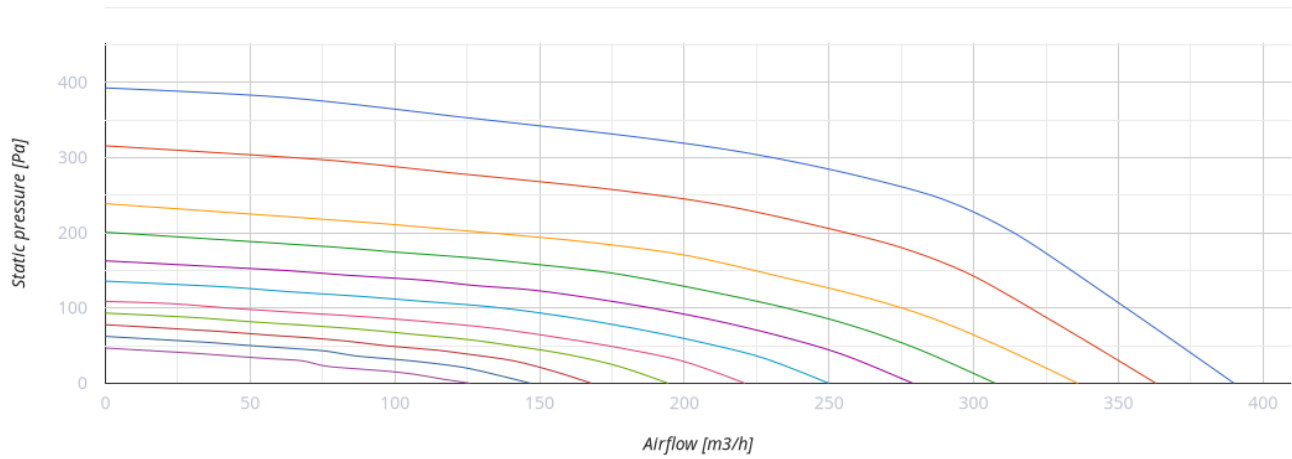


Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе оборудованные противоточным энтальпийным рекуператором

- Потребляемая мощность электрического преднагрева: 1400
- Максимальный расход воздуха: 390
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 35
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 -Option)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Встроенный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

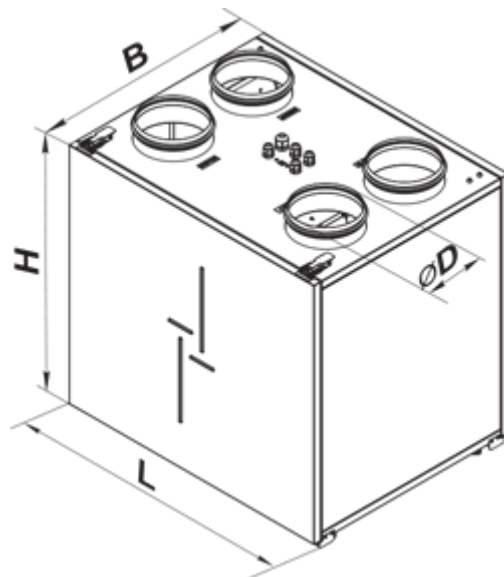
	Единица измерения	ВУЭ 250 ВБЭ ЕС Л А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	180
Потребляемая мощность электрического преднагрева	Вт	1400
Максимальный ток	А	7.46
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	390
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	35
Эффективность рекуперации, макс	%	90
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	66
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 (F7 -Option)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1

Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP20
Класс защиты привода	-	IP44



Размеры

ØD	B	H	L
160	560	970	560



Аксессуары

Панели управления


Наименование	Фото	Описание
--------------	------	----------

A25		
A22		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21.
A22 WiFi		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
HR-S		Электромеханические гигростаты
DPWC11200		Датчик влажности

Датчики качества воздуха


Наименование	Фото	Описание
DPWQ30600		Датчик VOC
DPWQ40200		Датчик CO2

Электрические нагреватели


Наименование	Фото	Описание
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



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

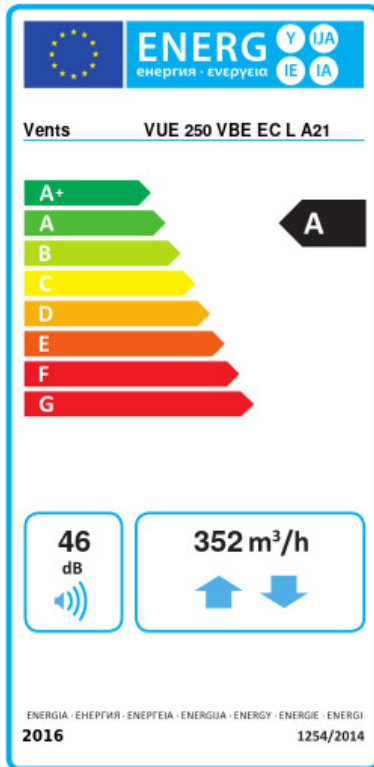
Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 340x170x48 G4		Панельный фильтр G4
СФ 340x170x48 F7		Панельный фильтр F7

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	ВУЭ 250 ВБЭ ЕС Л А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	78.5	A+	41	A	16.8	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	80					
Максимальный расход воздуха (м ³ /час)	352					
Потребляемая мощность (Вт)	180					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.068					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час))	0.261					
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))	46					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	720		183		138	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8776		4486		2029	