

ВУТ 250 ВБЭ ЕС П А21

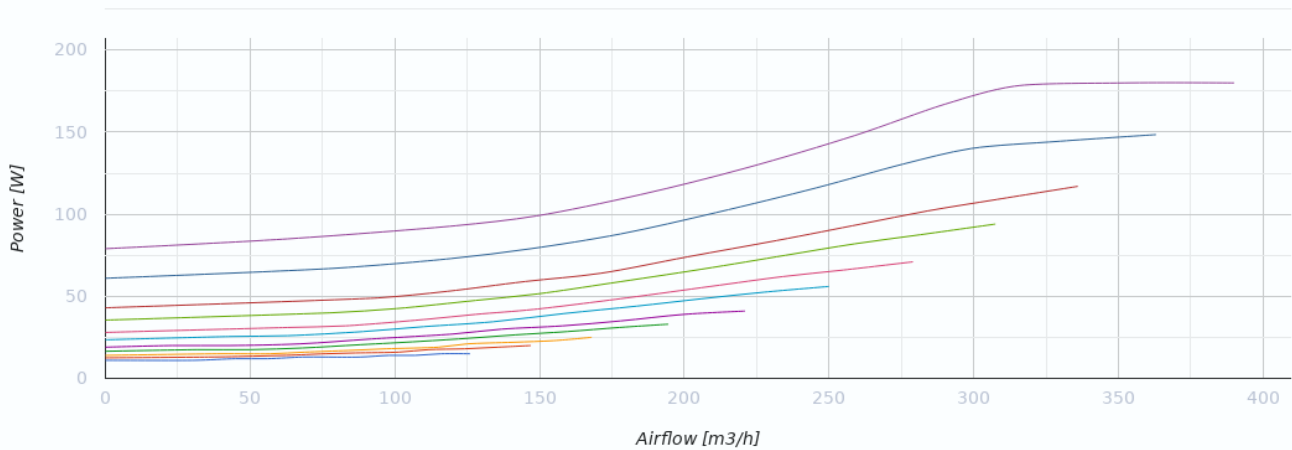
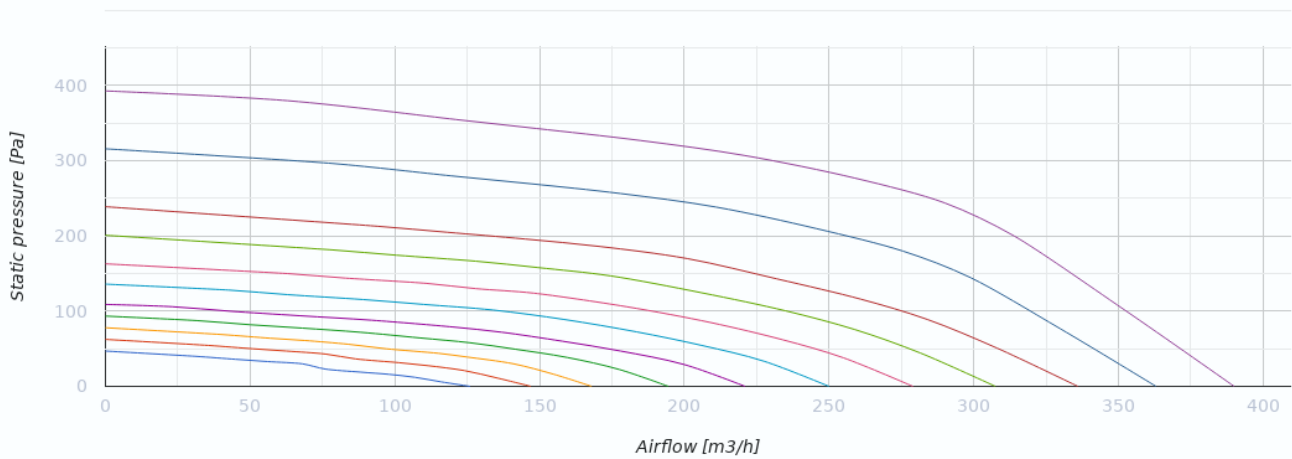


Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

- Потребляемая мощность электрического преднагрева: 1400
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 35
- Тип рекуператора: Противоточный
- Материал рекуператора: Полистирол
- Фильтр приточный: G4 (F7 -Option)
- Фильтр вытяжной: G4
- В звукоизолированном корпусе
- Байпас: Автоматический
- Преднагрев: Встроенный
- Догрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

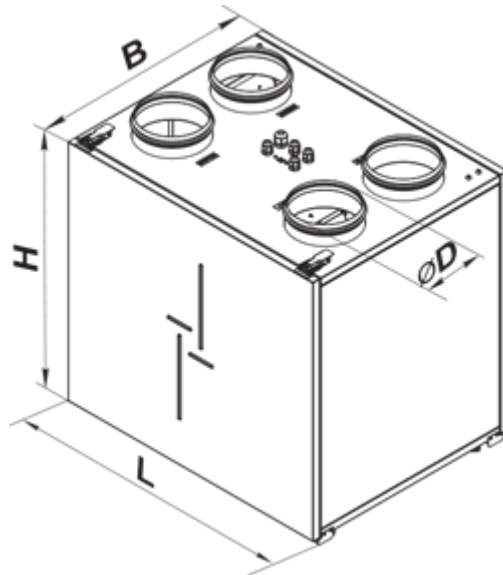
	Единица измерения	ВУТ 250 ВБЭ ЕС П А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	180
Потребляемая мощность электрического преднагрева	Вт	1400
Максимальный ток	А	7.46
Максимальный расход воздуха	м³/час	390
Скорость вращения	-	2600
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	35
Эффективность рекуперации, макс	%	95
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	66
Фильтр приточный	-	G4 (F7 -Option)
Фильтр вытяжной	-	G4
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25

Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Класс защиты	-	IP20
Класс защиты привода	-	IP44
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60






Размеры

ØD	B	H	L
160	560	970	560



Аксессуары

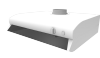
Панели управления

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


Аксессуары к крышным вентиляторам

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

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 160		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения

Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
НКД 160-0,8-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,2-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,7-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-2,0-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением

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

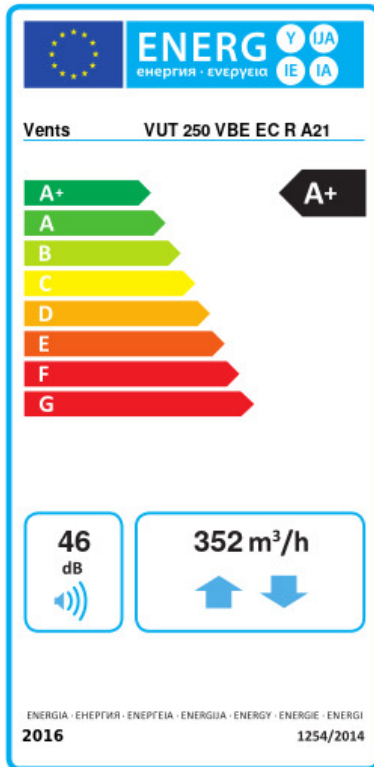
Наименование	Фото	Описание
СФ 340x170x48 G4		Панельный фильтр G4

СФ 340x170x48 F7



Панельный фильтр F7

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 250 ВБЭ ЕС П А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-82.5	A+	-43	A+	-17.8	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	90					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	352					
Потребляемая мощность (Вт)	180					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.068					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/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	
	9181		4693		2122	