

# ВУЭ 250 ВБ ЕС П А21

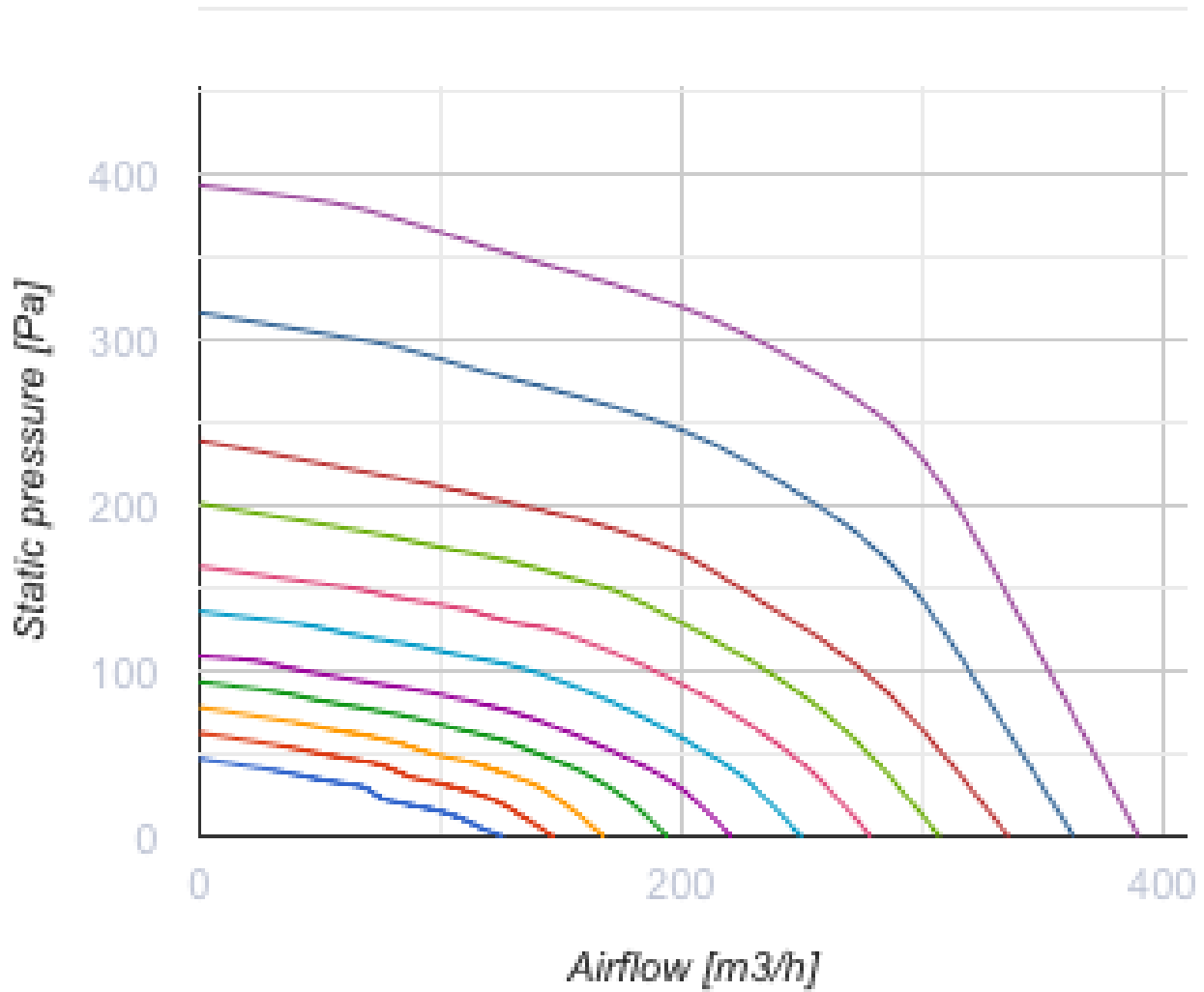


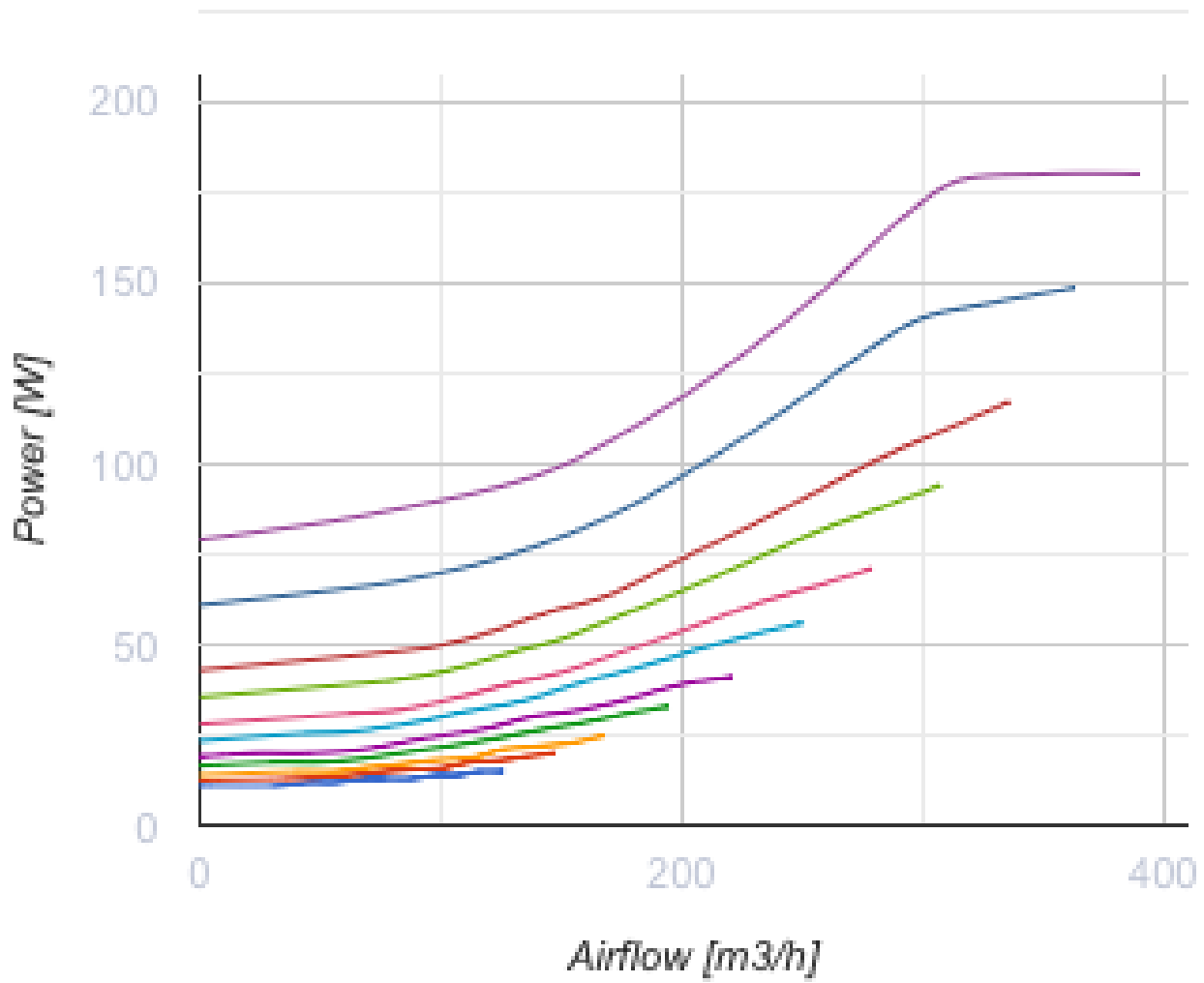
Вертикальные ПВУ с противоточным энтальпийным рекуператором

- 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: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУЭ 250 ВБ ЕС П 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
Максимальный ток	А	1.37
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /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	°С	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
<a href="#">A25</a>		
<a href="#">A22</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматики A21.


### Датчики

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">HV2</a>		Внутренний датчик влажности
<a href="#">CO2-1</a>		Датчик углекислого газа
<a href="#">CO2-2</a>		Датчик углекислого газа
<a href="#">HR-S</a>		Электромеханические гигростаты


### Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">НКД 160-0,8-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 160-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 160-1,7-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 160-2,0-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением



### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">КРВ 160</a>		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения


### Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">Belimo LF230</a>		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции

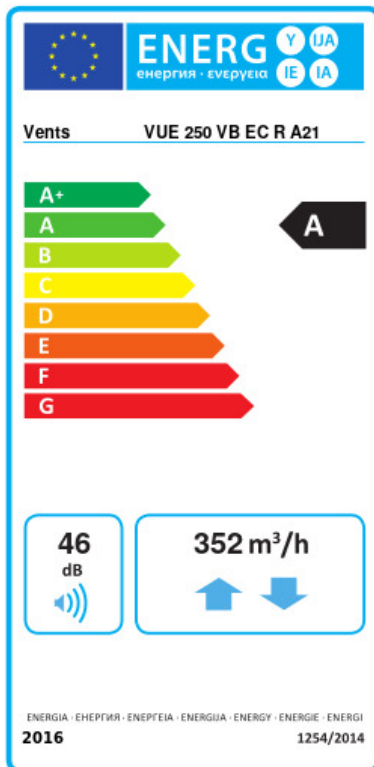
### Другие аксессуары

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

### Фланцы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">КН-1</a>		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 ВБ ЕС П А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/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 (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	
	8776		4486		2029	