ВУЭ 250 ВБЭ ЕС П А21

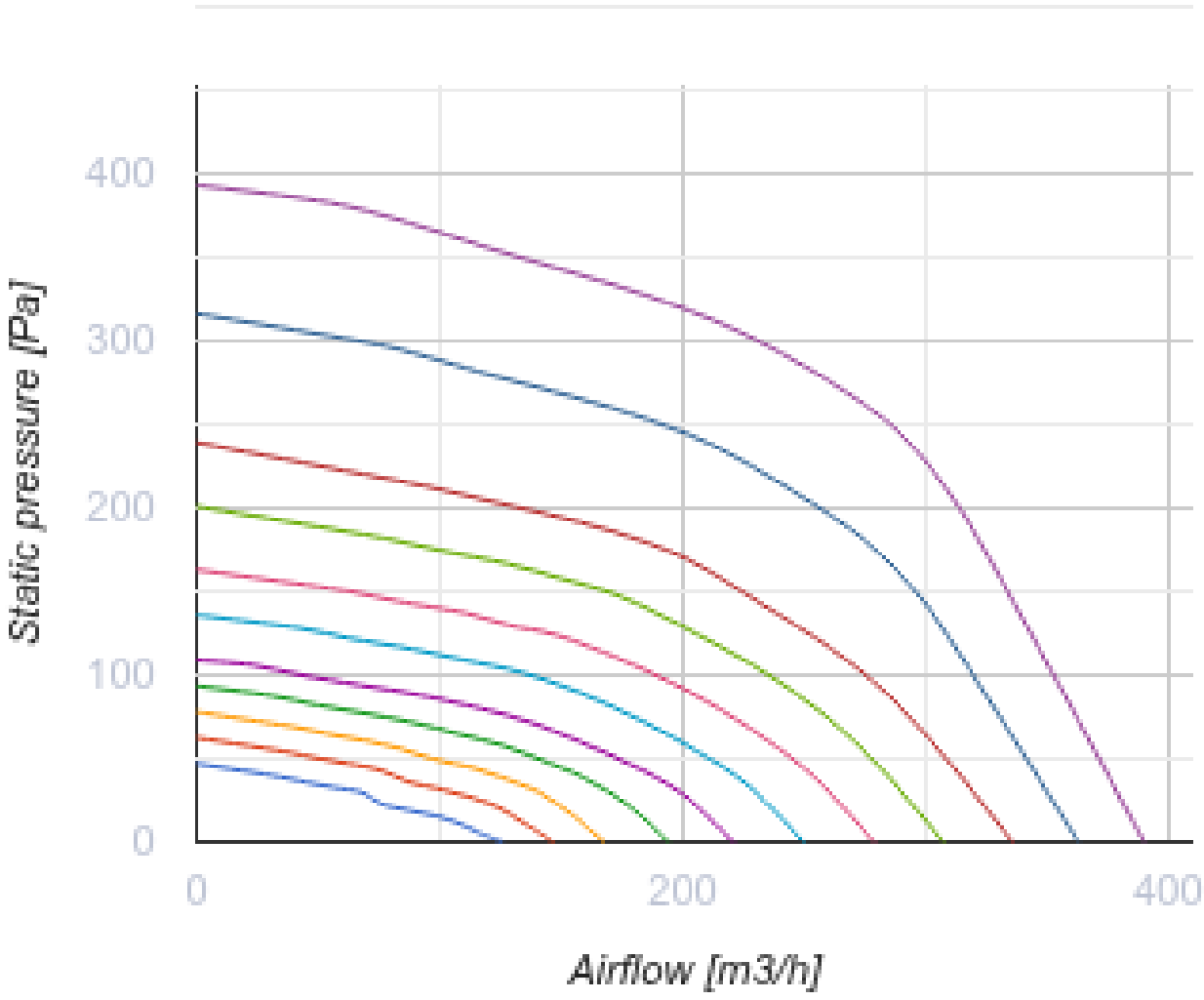


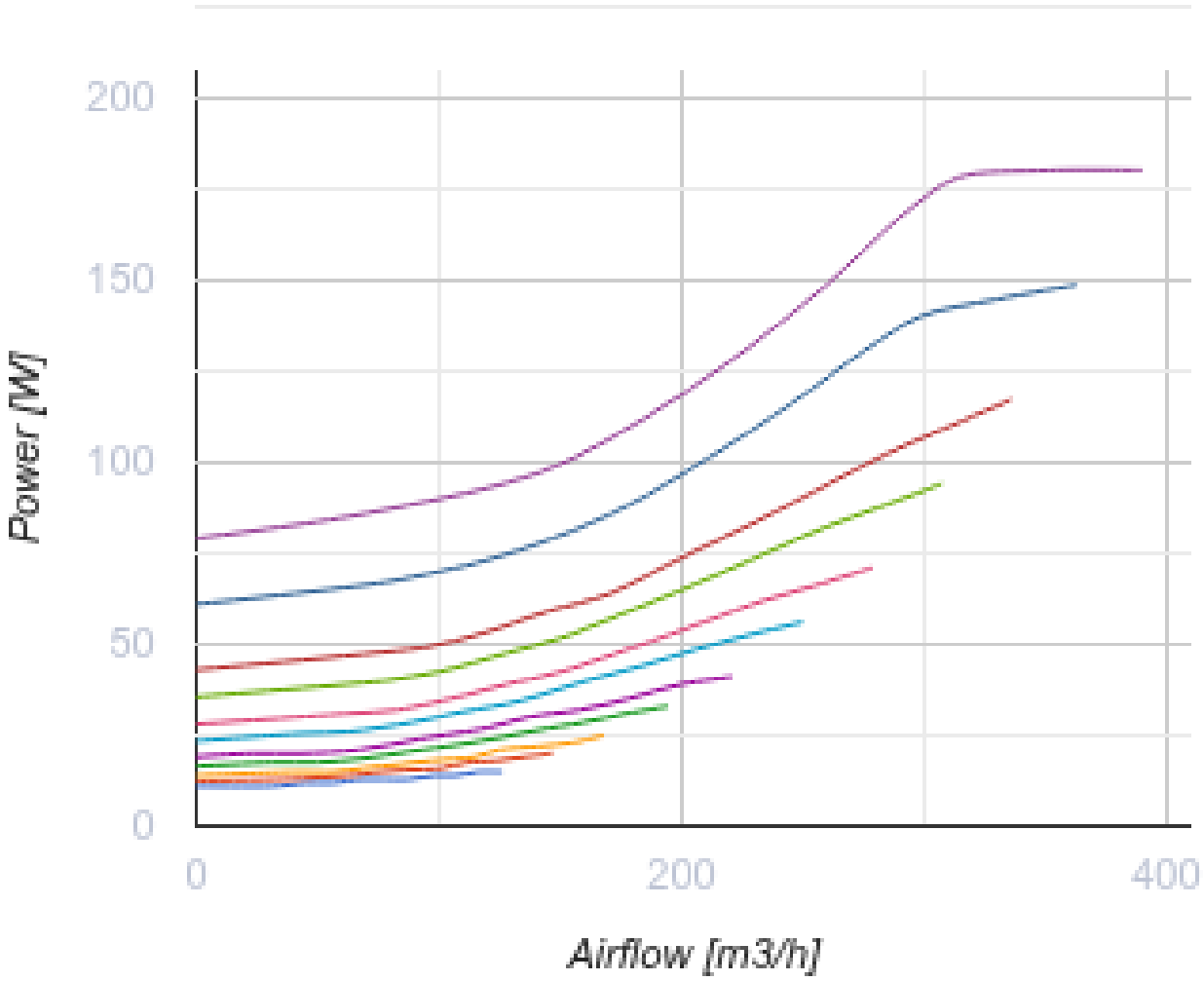
Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

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

	Единица измерения	ВУЭ 250 ВБЭ ЕС П А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Фазность	-	1
Максимальное напряжение питания	В	230
Минимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	180
Потребляемая мощность електрического 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	%	90
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	66
Фильтр приточный	-	G4 (F7 -Option)
Фильтр вытяжной	-	G4
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°C	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°C	-25

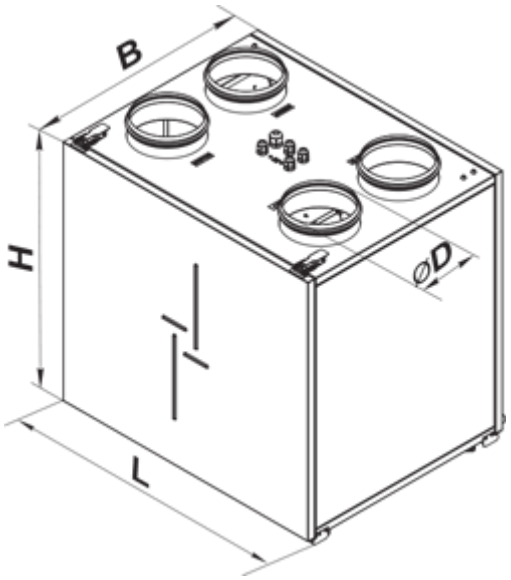
Минимальная температура окружающего воздуха	°C	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Класс защиты	-	IP20
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты привода	-	IP44





Размеры

ØD	B	H	L
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

Кухонные вытяжки (зонты)

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

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 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,2-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-1,7-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 160-2,0-1 А21 В.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением

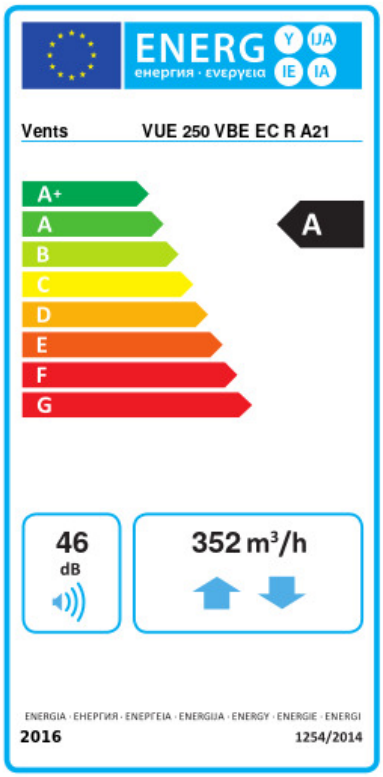
Электроприводы

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 340x170x48 G4		Панельный фильтр G4
СФ 340x170x48 F7		Панельный фильтр F7

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУЭ 250 ВБЭ ЕС П А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-78.5	A+	-41	A	-16.8	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
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(А))	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	