

ВУЭ 550 ВБ ЕС А21

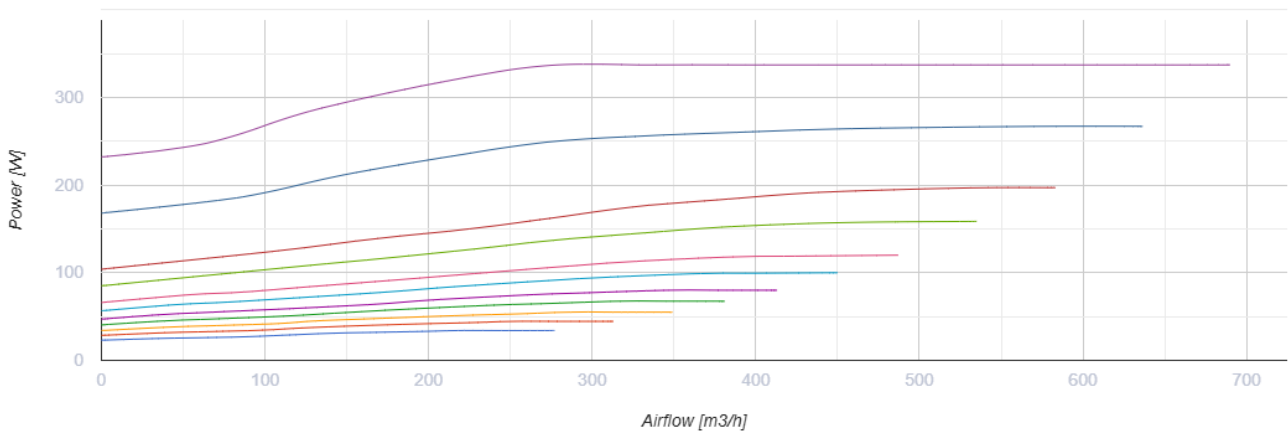
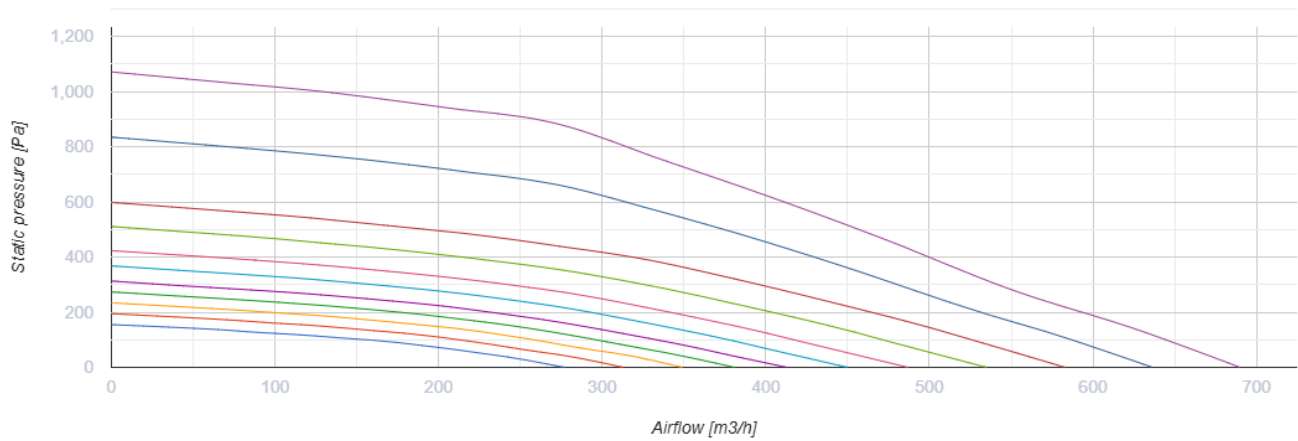


Вертикальные ПВУ с противопоточным энтальпийным или полистироловым рекуператором

- Максимальный расход воздуха: 692
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 38
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (G4 optional)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Сталь с полимерным покрытием
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

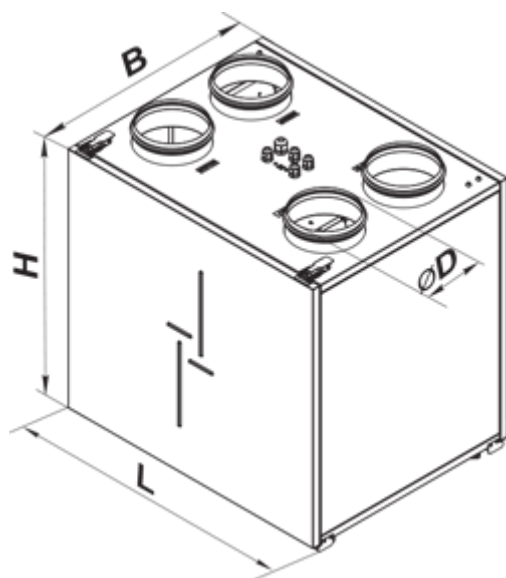
	Единица измерения	ВУЭ 550 ВБ ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	350
Максимальный ток	А	2.4
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	692
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	38
Эффективность рекуперации, макс	%	91
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	82
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	F7 (G4 optional)
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
200	720	675	823



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


Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
НКП 200-1,2-1 A21 B.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 200-1,7-1 A21 B.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКП 200-2,0-1 A21 B.2		Нагреватели канальные для защиты рекуператора от обмерзания
НКД 200-1,2-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 200-1,7-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением
НКД 200-2,0-1 A21 B.2		Нагреватели канальные с догревом приточного воздуха с внешним управлением



Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КРВ 200		Воздушные заслонки для автоматического регулирования расхода воздуха в каналах круглого сечения

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo LF230		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции

Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 630x198x40 G4		Панельный фильтр G4
СФ 630x198x40 F7		Панельный фильтр F7

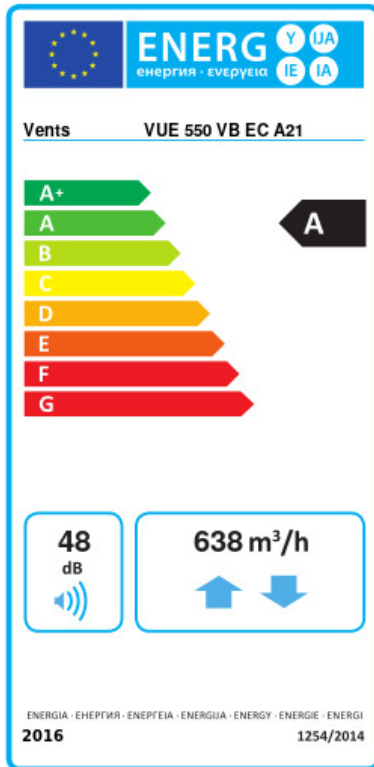
Фланцы

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

[КН-1](#)

Кухонный вытяжной зонт для очистки воздуха от продуктов горения, испарений, запахов

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУЭ 550 ВБ ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м²/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-76.4	A+	-39.7	A	-16	E
Тип установки	Двонаправленная					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперационный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	76					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	638					
Потребляемая мощность (Вт)	350					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.123					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м²/час))	0.295					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	48					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	738		201		156	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8614		4403		1991	