

# ВУЭ 550 ВБ ЕС А21



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

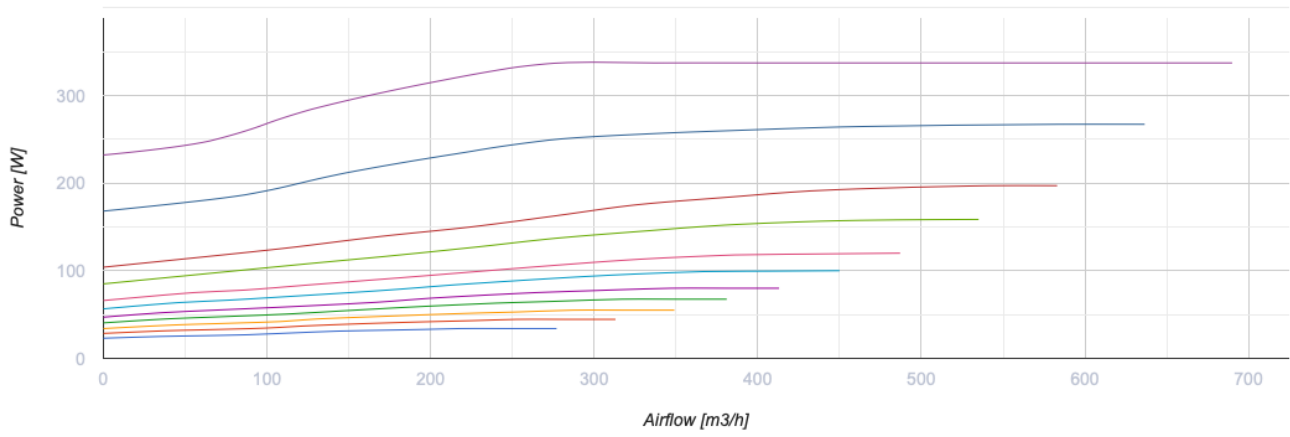
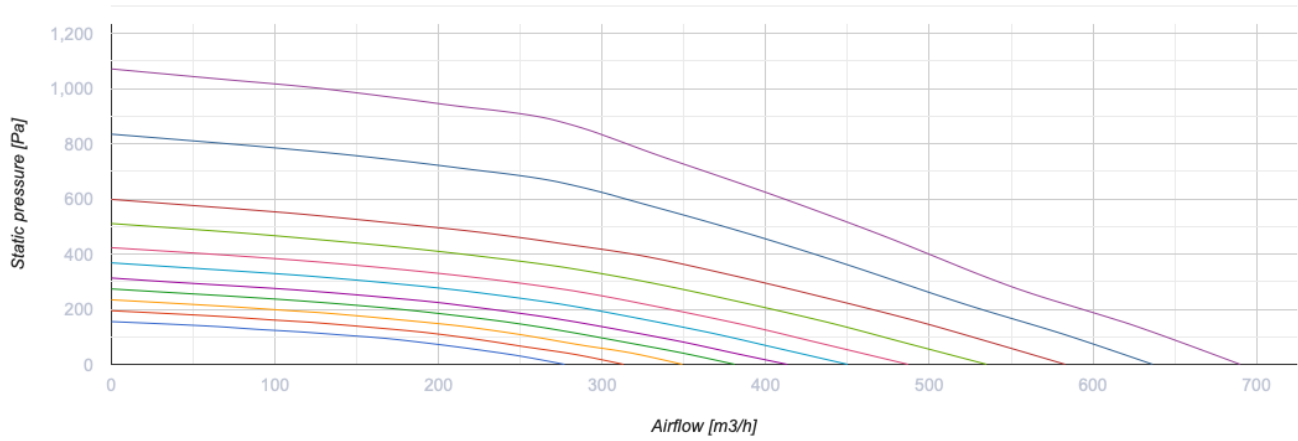
- Максимальный расход воздуха: 692
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 38
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: F7 (G4 optional)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- 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 <sup>3</sup> /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
<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

<a href="#">DPWC11200</a>		Датчик влажности
---------------------------	---	------------------


### Датчики качества воздуха

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">DPWQ30600</a>		Датчик VOC
<a href="#">DPWQ40200</a>		Датчик CO2

### Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">НКП 200-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">НКП 200-1,7-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">НКП 200-2,0-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">НКД 200-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 200-1,7-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 200-2,0-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением

### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">КРВ 200</a>		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<sup>2</sup>, выполняющими охранные функции

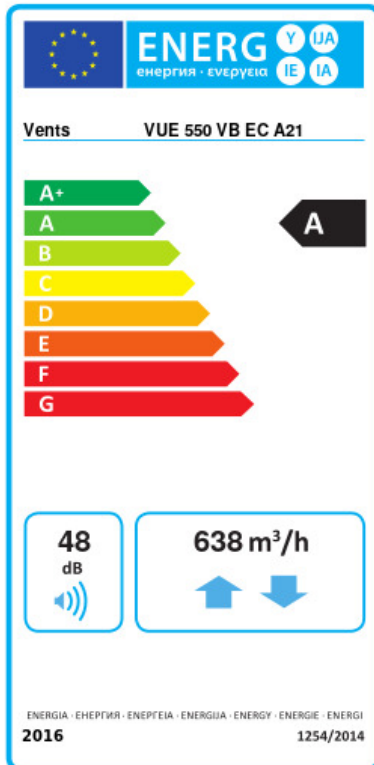
### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 630x198x40 G4		Панельный фильтр G4
СФ 630x198x40 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 550 ВБ ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-76.4	A+	-39.7	A	-16	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
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/(м³/час))	0.295					
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))	48					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	738		201		156	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8614		4403		1991	