

# ВУЭ 550 ПБВ ЕС П A21 DTV

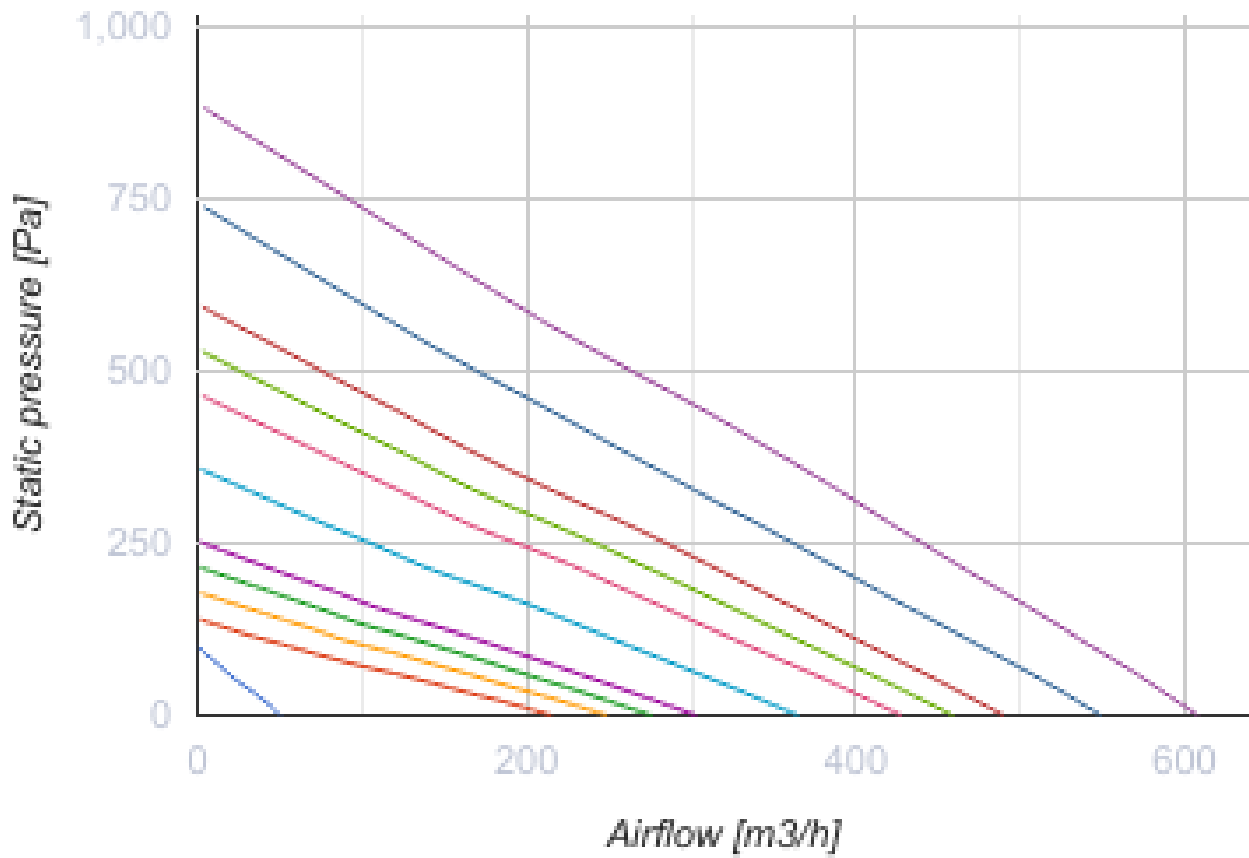


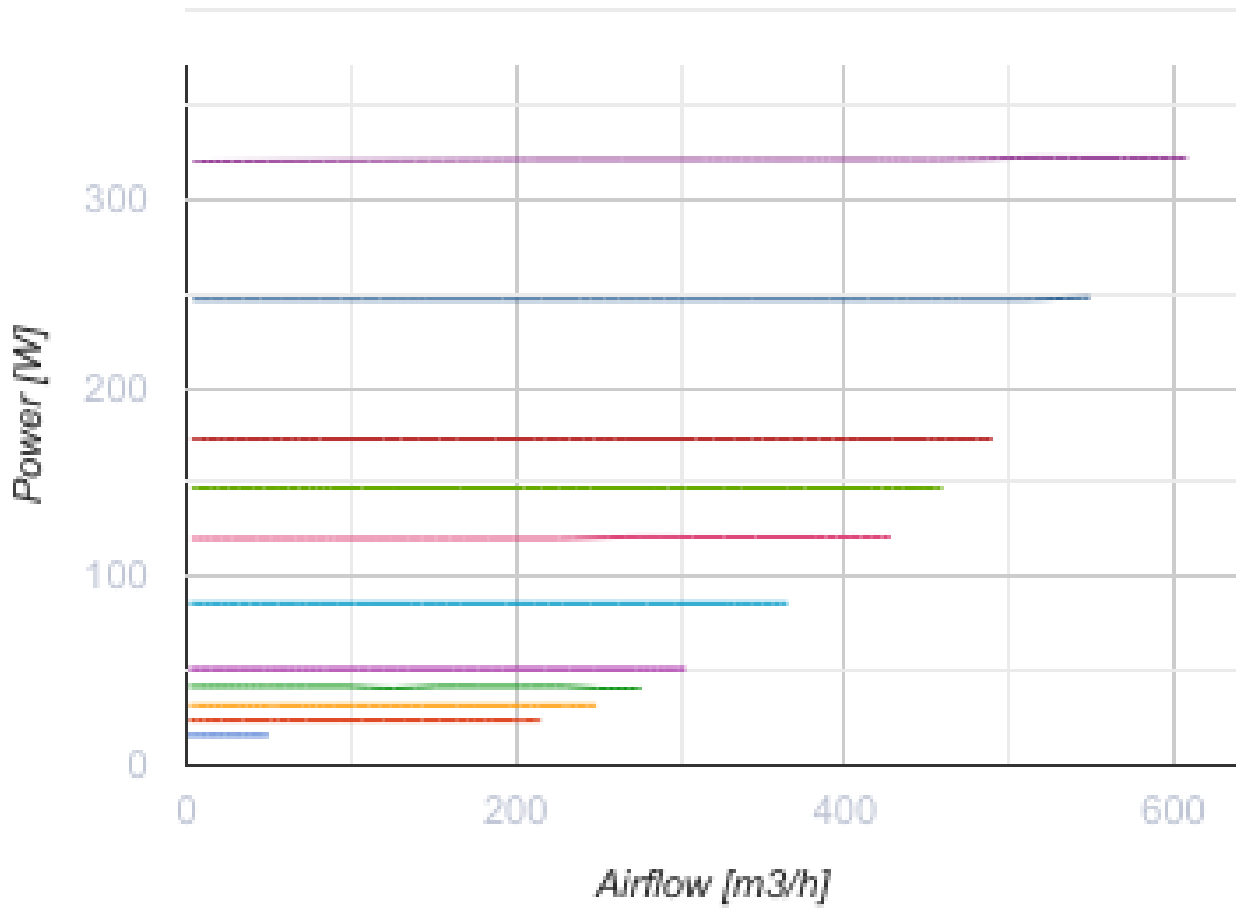
Компактные подвесные приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе с водяным нагревателем оборудованные энтальпийным противоточным рекуператором

- Максимальный расход воздуха: 608
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 30
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 – опция)
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Энтальпийный рекуператор
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Водяной
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУЭ 550 ПБВ ЕС П A21 DTV
Размер подключаемого воздуховода	мм	200
Скорость	-	1
Фазность	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	322
Максимальный ток	А	2.4
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	608
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	30
Эффективность рекуперации, макс	%	87
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Энтальпийный
Вес	кг	68
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 (F7 – опция)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1

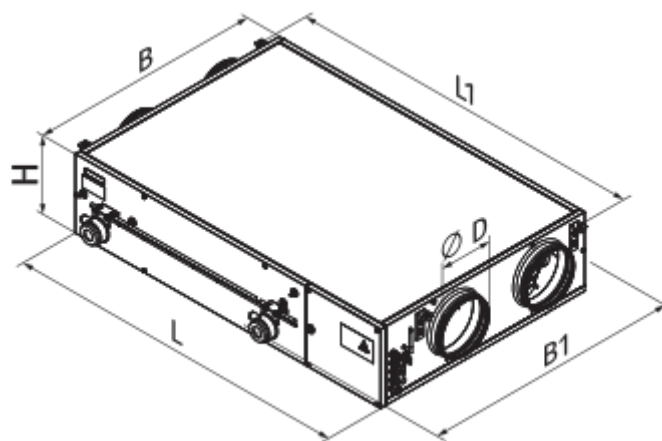
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44








### Размеры

∅D	B	B1	H	L	L1
200	827	960	280	1238	1291



## Аксессуары

### Панели управления

Наименование	Фото	Описание
<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.
<a href="#">A25</a>		

### 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

### Для круглых каналов


Наименование	Фото	Описание
<a href="#">CP 200/600</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">CP 200/900</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">CP 200/1200</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем

### Для круглых каналов






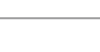



Наименование	Фото	Описание
--------------	------	----------


<a href="#">КОМ 200</a>		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции
<a href="#">КРВ 200</a>		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения

## Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">Belimo TF230</a>		Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции

## Смесители

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">УСВК 3/4-4</a>		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
<a href="#">УСВК 3/4-6</a>		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
<a href="#">УСВК 1-6</a>		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
<a href="#">УСВК 1-10</a>		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
<a href="#">УСВК 1 1/4-10</a>		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
<a href="#">УСВК 1 1/4-16</a>		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
<a href="#">УСВК 1 1/2-16</a>		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
<a href="#">УСВК 1 1/2-25</a>		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
<a href="#">УСВК 2-25</a>		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители

<a href="#">УСВК 2-40</a>		Смесительный узел УСВК предназначен для плавного регулирования расхода теплоносителя в вентиляционных системах, в которых для нагрева, или охлаждения воздуха используются водяные нагреватели и охладители
---------------------------	---	---

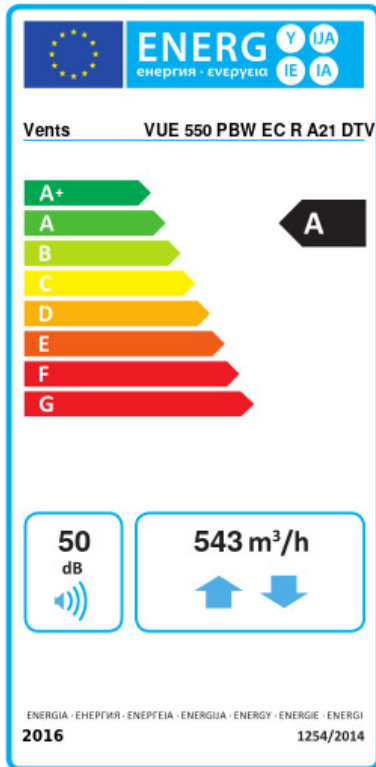
### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФК 392x236x27 G4		Карманный фильтр G4
СФК 392x236x27 F7		Карманный фильтр F7
СФ 782x128x20 G4		Панельный фильтр G4

### Электрические нагреватели

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">НКП 200-2,0-1 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 200-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания

## Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУЭ 550 ПБВ ЕС П А21 DTV					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	74.9	A+	38.8	A	15.5	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	73					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	543					
Потребляемая мощность (Вт)	322					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.106					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.316					
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))	50					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	749		212		167	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	8493		4341		1963	