

# ВУТ 550 ПБВ ЕС Л A21 DTV

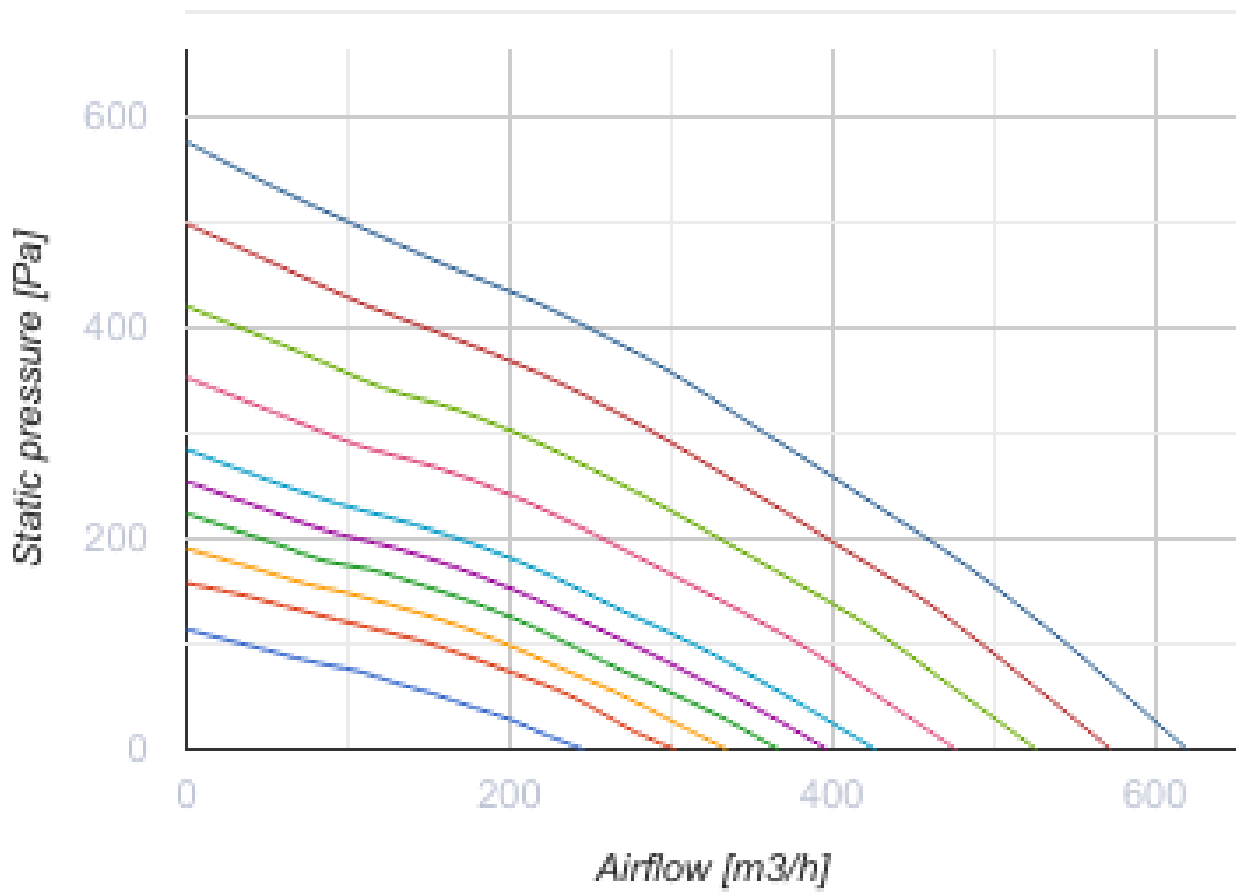


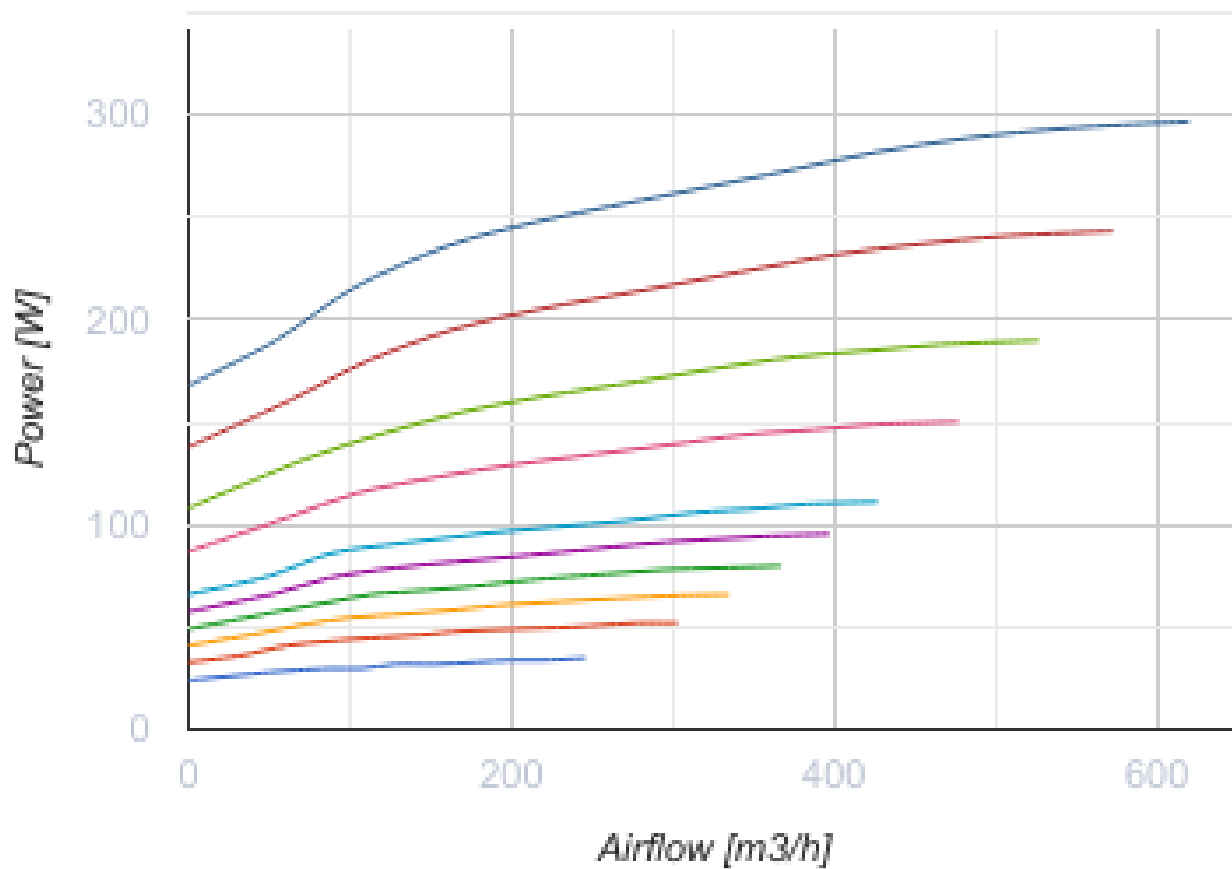
Компактные подвесные приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе с водяным нагревателем

- 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
- 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	ВУТ 550 ПБВ ЕС Л 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	м³/час	608
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	30
Эффективность рекуперации, макс	%	90
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
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

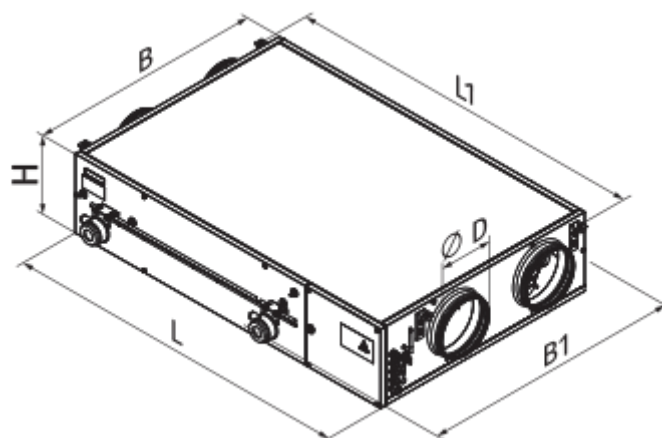
Максимальная температура окружающего воздуха	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44







### Размеры

ØD	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

### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)



Наименование	Фото	Описание
<a href="#">CG-32</a>		Сифон гидравлический для отвода конденсата от рекуператоров и охладителей в системах вентиляции и кондиционирования

### 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 заслонками 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

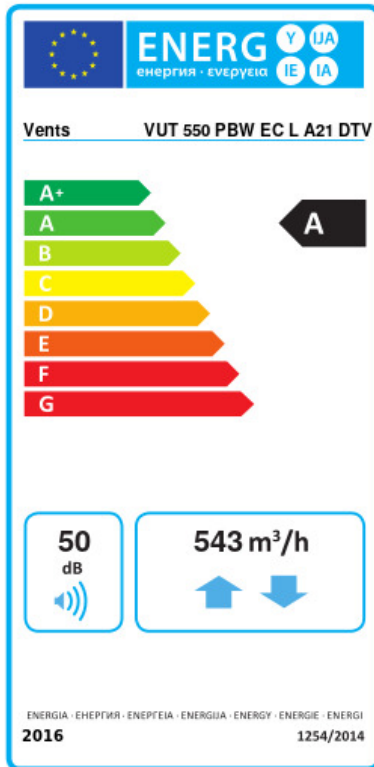
### Другие аксессуары

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	ВУТ 550 ПБВ ЕС Л А21 ДТВ					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м <sup>3</sup> /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	78.2	A+	40.4	A	16.2	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	81					
Максимальный расход воздуха (м <sup>3</sup> /час)	543					
Потребляемая мощность (Вт)	322					
Эталонный объемный расход (м <sup>3</sup> /с)	0.106					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м <sup>3</sup> /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	
	8817		4507		2038	