

# ВУЕ 550 ПБВ ЕС П А21 DTV

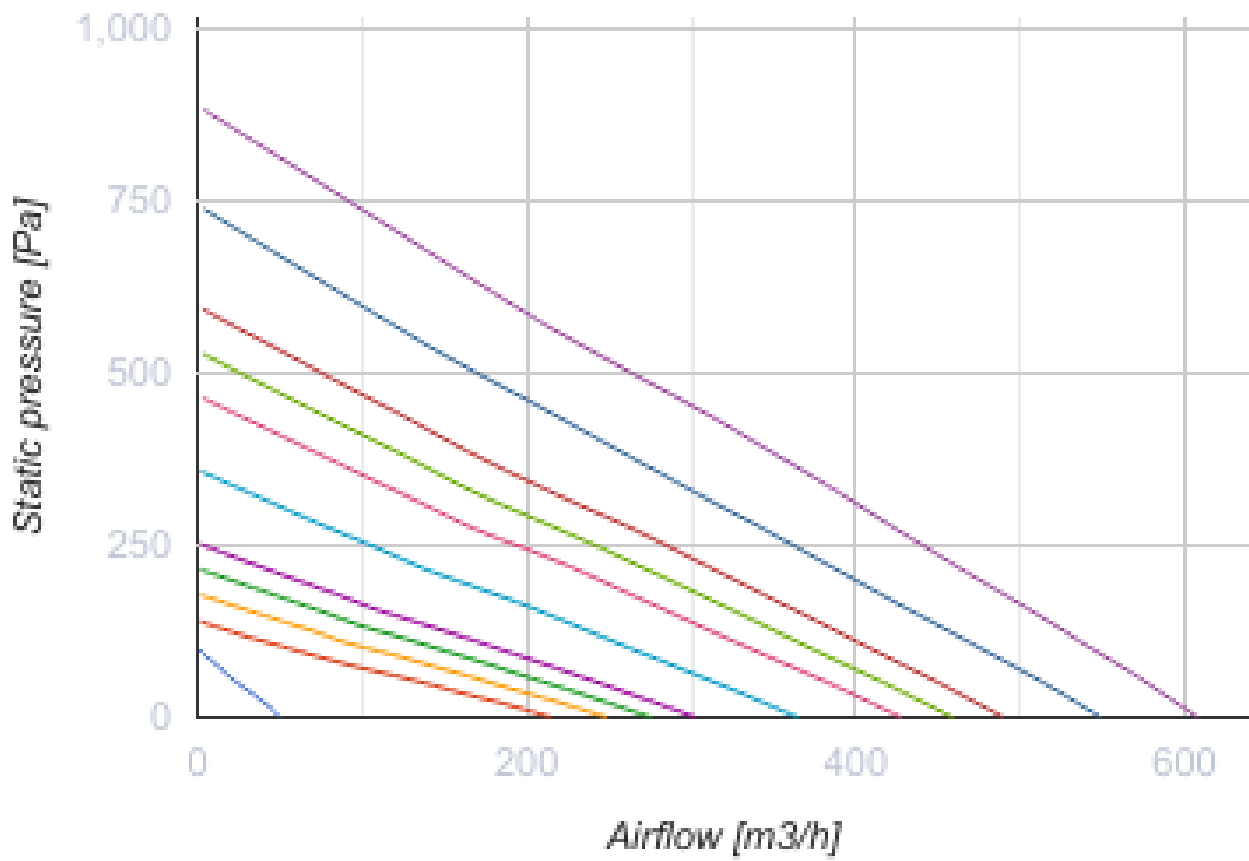


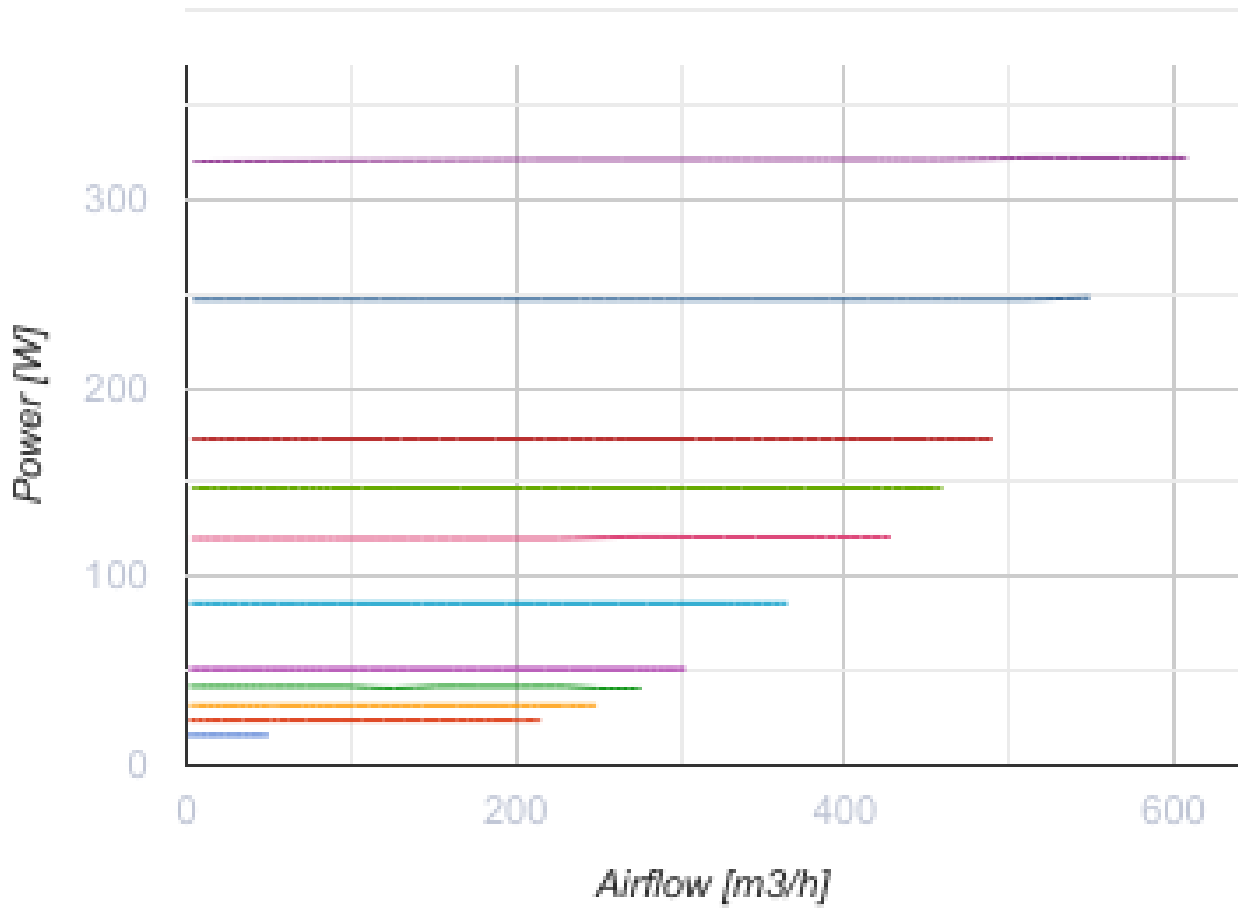
Компактні підвісні припливно-витяжні установки у звуко- і теплоізованому корпусі з водяним нагрівачем обладнані ентальпійним протипотоковим рекуператором

- Максимальна витрата повітря: 608
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 30
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 - опція)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Водяний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУЕ 550 ПБВ ЕС П А21 DTV
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	200
Швидкість	-	1
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	322
Максимальний струм	А	2.4
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	608
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	30
Ефективність рекуперації, макс	%	87
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	68
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4 (F7 - опція)
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	40
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-25
Мінімальна температура оточуючого повітря	°С	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°С	40

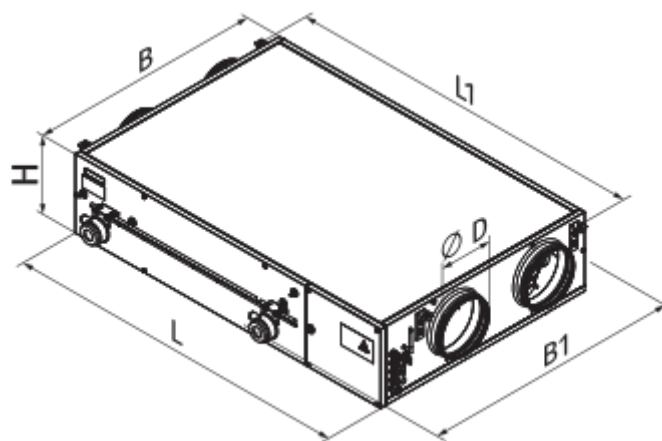
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44








### Розміри

ØD	B	B1	H	L	L1
200	827	960	280	1238	1291



## Акcesуари

### Панелі керування

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">A22</a>		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.
<a href="#">A25</a>		Панель керування із сенсорним екраном

### Датчики



Найменування	Фото	Опис
<a href="#">HV2</a>		Внутрішній датчик вологості
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">CO2-2</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічні гігростати

### Для круглих каналів


Найменування	Фото	Опис
<a href="#">CP 200/600</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CP 200/900</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CP 200/1200</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем

### Для круглих каналів









Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

<a href="#">КОМ 200</a>		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції
<a href="#">КРВ 200</a>		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

## Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">Belimo TF230</a>		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції

## Змішувальні вузли

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">УСВК 3/4-4</a>		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
<a href="#">УСВК 3/4-6</a>		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
<a href="#">УСВК 1-6</a>		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
<a href="#">УСВК 1-10</a>		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
<a href="#">УСВК 1 1/4-10</a>		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
<a href="#">УСВК 1 1/4-16</a>		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
<a href="#">УСВК 1 1/2-16</a>		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
<a href="#">УСВК 1 1/2-25</a>		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
<a href="#">УСВК 2-25</a>		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі

[УСВК 2-40](#)


Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі

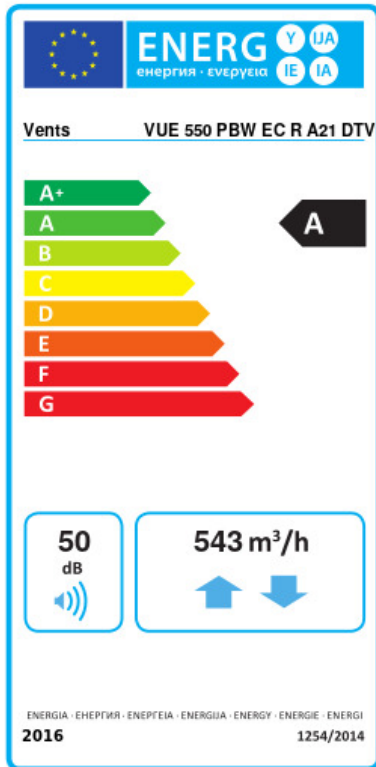
### Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФК 392x236x27 G4		Кишеньковий фільтр G4
СФК 392x236x27 F7		Кишеньковий фільтр F7
СФ 782x128x20 G4		Панельний фільтр G4

### Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">НКП 200-2,0-1 А21 В.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 200-1,7-1 А21 В.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 200-1,2-1 А21 В.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	VUE 550 ПБВ ЕС П А21 DTV					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний	Помірний	Теплий			
	74.9	A+	38.8	A	15.5	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	73					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	543					
Споживана потужність (Вт)	322					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.106					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.316					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	50					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний	Теплий			
	749	212	167			
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний	Теплий			
	8493	4341	1963			