

# ВУЕ 550 ВБ ЕС А21

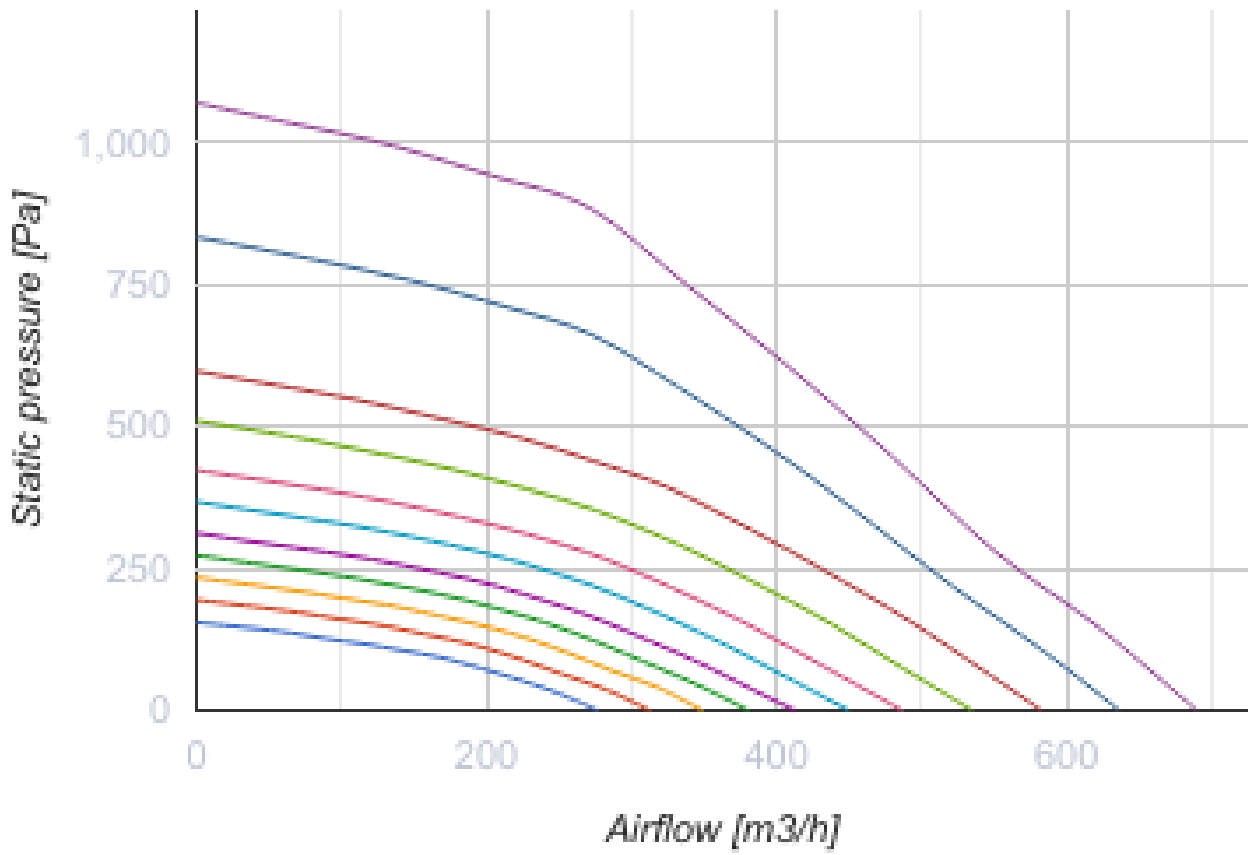


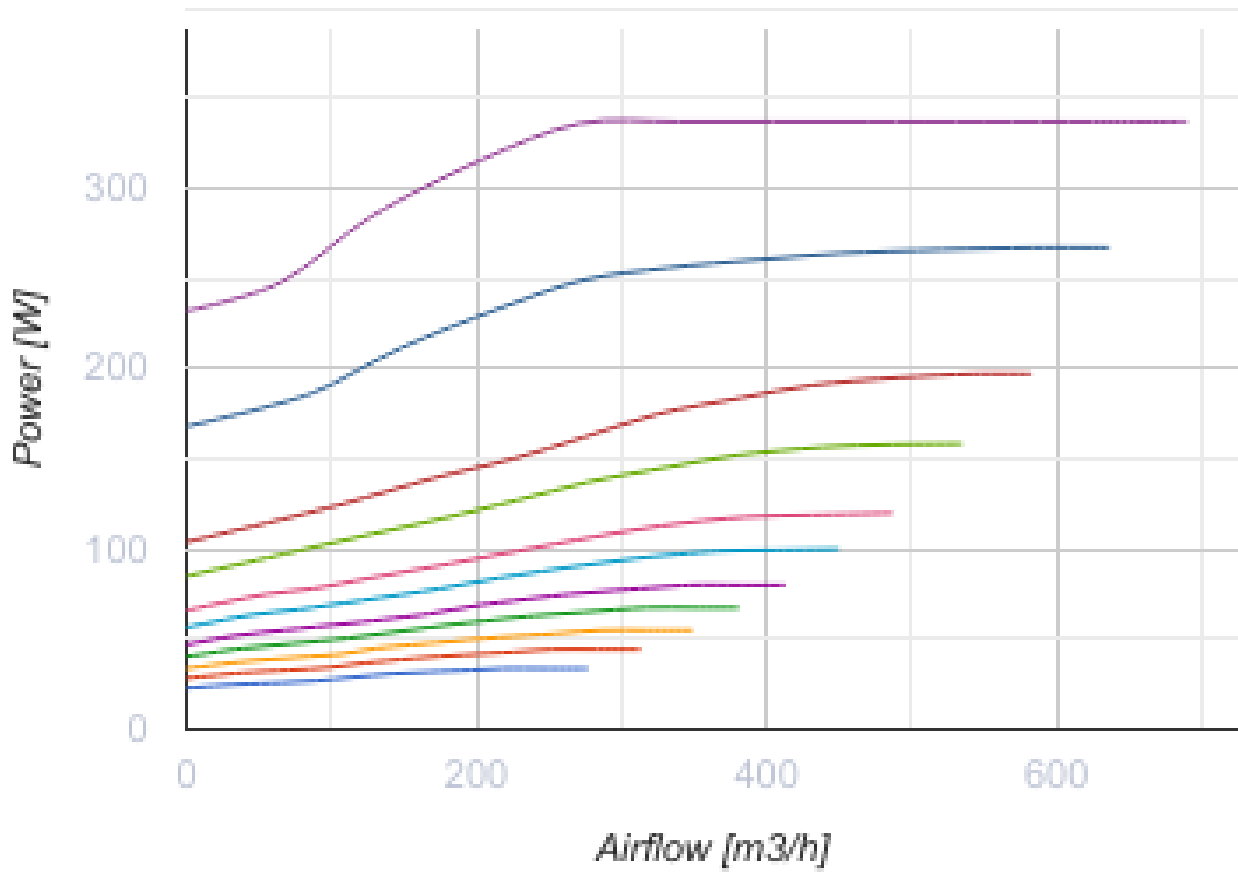
Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим ентальпійним рекуператором

- Максимальна витрата повітря: 692
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 38
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Поліпропілен/Термопластичний еластомер
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУЕ 550 ВБ ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	200
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	350
Максимальний струм	А	2.4
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	692
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	38
Ефективність рекуперації, макс	%	91
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	82
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	F7 (G4 optional)
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	-	IP20

Клас захисту приводу	-	IP44
----------------------	---	------








### Розміри

ØD	B	H	L
200	720	675	823



## Аксессуары

### Панели керування

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">A25</a>		Панель керування із сенсорним екраном
<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.


### 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


### Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">НКП 200-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 200-1,7-1 A21 B.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 200-2,0-1 A21 B.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКД 200-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 200-1,7-1 A21 B.2</a>		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 200-2,0-1 A21 B.2</a>		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням



### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<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 LF230</a>		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції

### Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 630x198x40 G4		Панельний фільтр G4
СФ 630x198x40 F7		Панельний фільтр F7

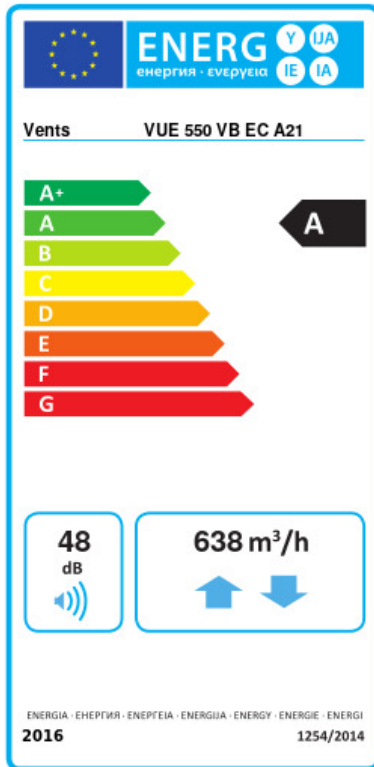
### Фланці

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

[КН-1](#)

Кухонний витяжний зонт призначений для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів, які утворюються під час теплової обробки продуктів на кухні

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	VUE 550 VB EC A21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-76.4	A+	-39.7	A	-16	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	76					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	638					
Споживана потужність (Вт)	350					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.123					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.295					
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))	48					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	738		201		156	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8614		4403		1991	