

ВУЕ 550 ВБ ЕС А21

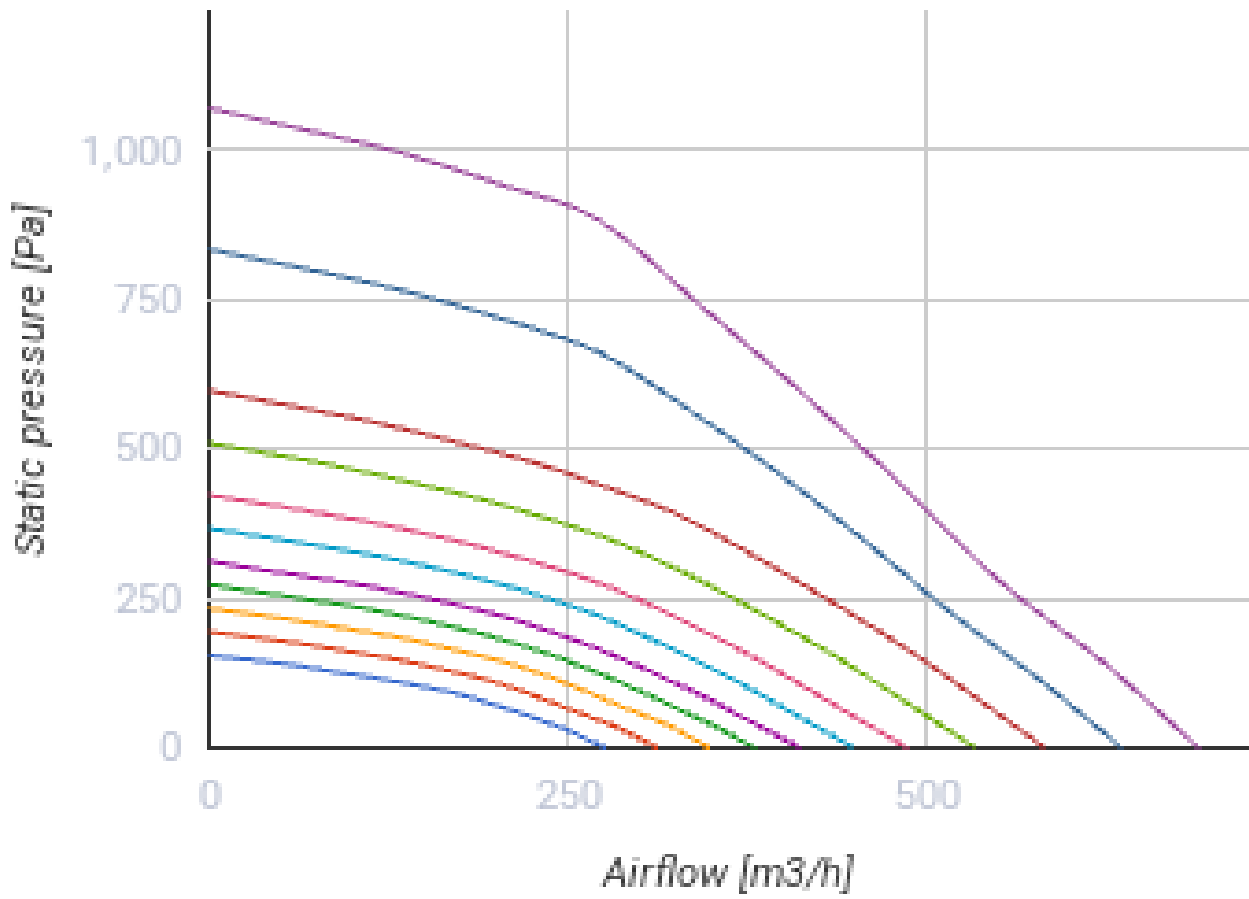


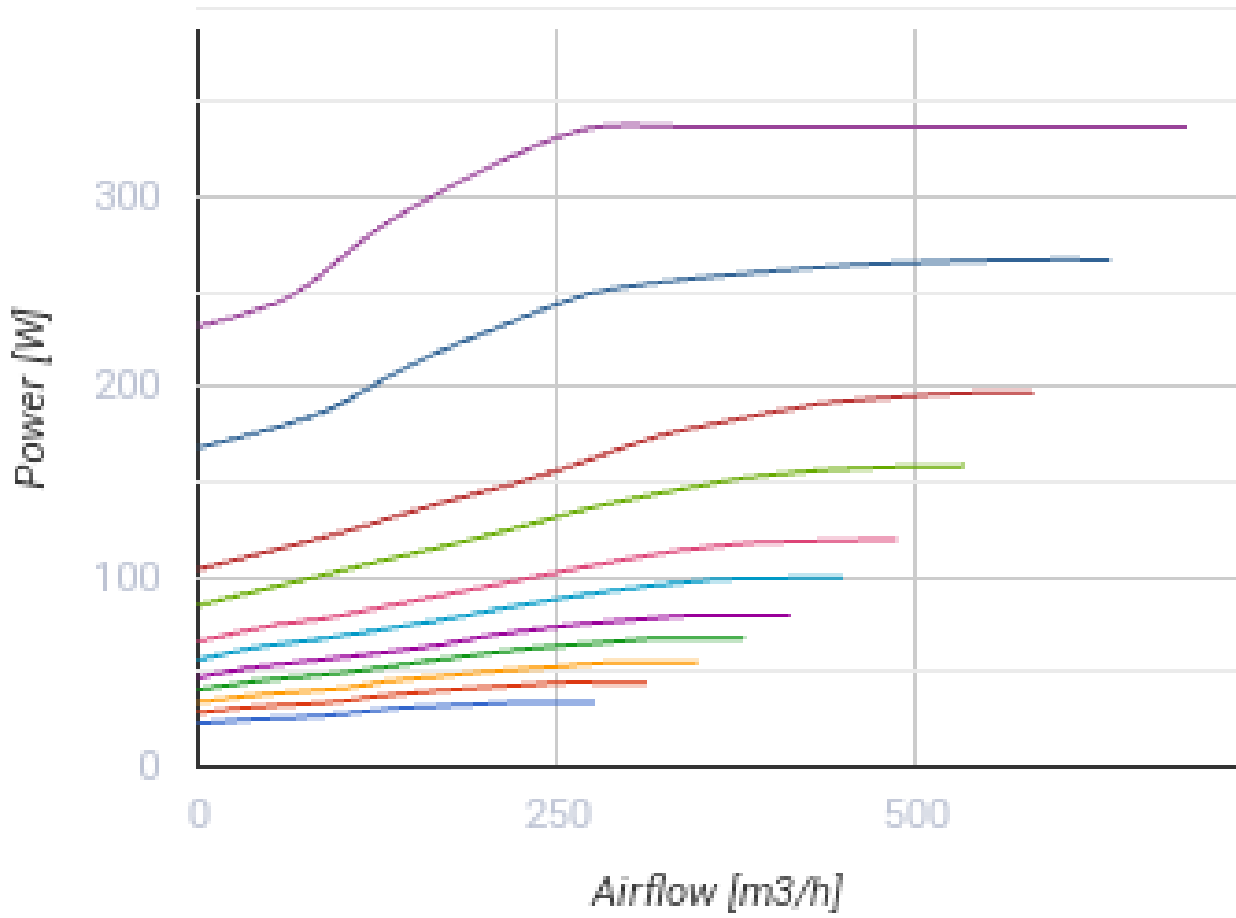
Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим ентальпійним рекуператором

- 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 ³ /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
A25		Панель керування із сенсорним екраном
A22		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.
A22 WiFi		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.

Датчики

Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічні гігростати

DPWC11200		Датчик вологості
---------------------------	---	------------------


Датчики якості повітря

Найменування	Фото	Опис
DPWQ30600		Датчик VOC
DPWQ40200		Датчик CO2

Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
НКП 200-1,2-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 200-1,7-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 200-2,0-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКД 200-1,2-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 200-1,7-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 200-2,0-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням

Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КРВ 200		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом



Електроприводи

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


[Belimo LF230](#)


Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м², які виконують охоронні функції

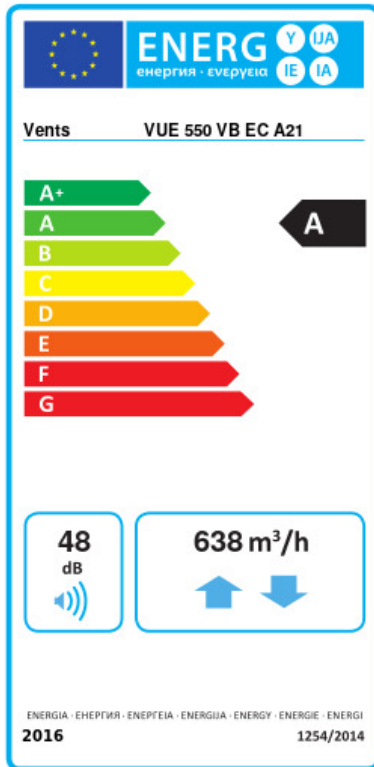
Інші аксесуари

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	