

# ВУЕ 550 ВБ ЕС А21



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

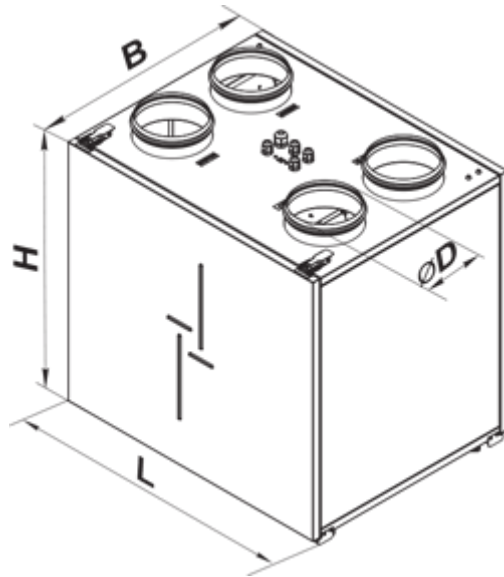
- Максимальна витрата повітря: 692
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 38
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- 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
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	76.4
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	39.7
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік)	16
Клас енергоспоживання в теплому кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Bidirectional
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Рекуперативний
Термoeфективність рекуперації тепла	%	76
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	638
Споживана потужність	Вт	350
Еталонна об'ємна витрата	м <sup>3</sup> /с	0.123
Статичний тиск у вихідній точці	Па	50
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м <sup>3</sup> /год)	0.295
Спосіб керування приводом	-	Локальне регулювання споживання
Максимальні внутрішні перетоки	%	2.7
Максимальні зовнішні витоки	%	2.7
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	738
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	201
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	156
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	8614
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4403
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	1991
Sound power level	дБ(A)	48
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU




## 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

<a href="#">DPWC11200</a>		Датчик вологості
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------


### Датчики якості повітря

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">DPWQ30600</a>		Датчик VOC
<a href="#">DPWQ40200</a>		Датчик CO2

### 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
--------------	------	------


[Belimo LF230](#)


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

### Кухонні витяжні зонти

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КН-1</a>		Кухонний витяжний зонти призначений для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів, які утворюються під час теплової обробки продуктів на кухні