

ВУЕ 550 ПБЕ ЕС Л A21 DTV



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

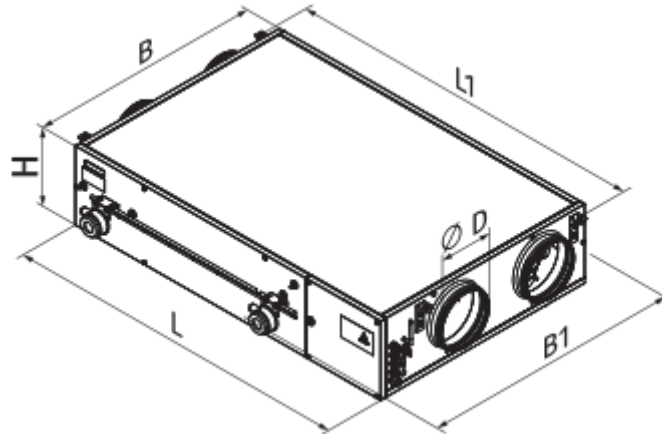
- Споживана потужність електричного догріву: 2000
- Максимальна витрата повітря: 608
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 30
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 – опція)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Електричний
- 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 ПБЕ ЕС Л A21 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
Споживана потужність електричного догріву	Вт	2000
Максимальний струм	А	11.1
Максимальна витрата повітря	м ³ /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	67
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	°C	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



Аксессуары

Панели керування

Найменування	Фото	Опис
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.
A25		Панель керування із сенсорним екраном

Датчики



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

Для круглих каналів


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

CP 200/600		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 200/900		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 200/1200		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем




Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 200		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції
КРВ 200		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo TF230		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції

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

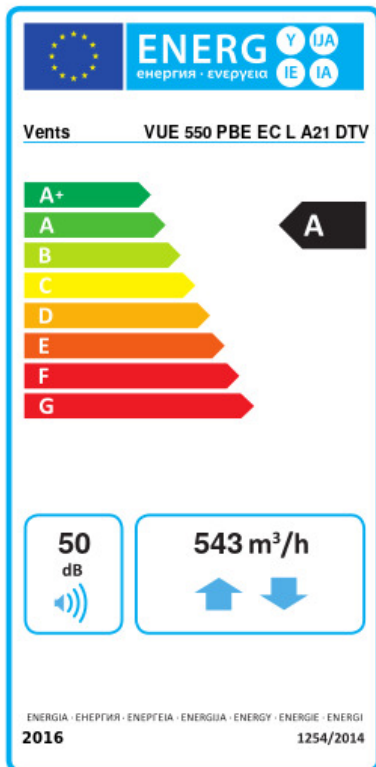
Найменування	Фото	Опис
НКП 200-1,2-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 200-2,0-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання

[НКП 200-1,7-1 А21 В.2](#)



Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	VUE 550 ПБЕ ЕС Л 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			