

ВУТ 550 ПБВ ЕС Л A21 DTV



Підвісні ПВУ з протипотоковим рекуператором із полістиролу

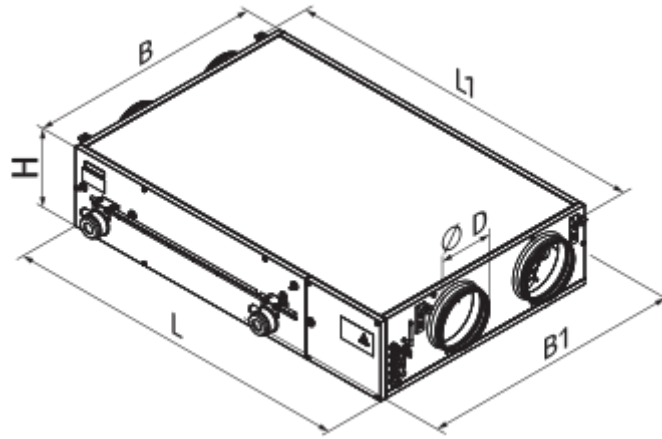
- Максимальна витрата повітря: 608
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 30
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 – опція)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Водяний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus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

	Одиниця виміру	ВУТ 550 ПБВ 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
Максимальний струм	А	2.4
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	608
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	30
Ефективність рекуперації, макс	%	90
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
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
A22		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
A22 WiFi		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
A25		Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками

Датчики




Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу

HR-S		Електро механічний гігростат
----------------------	---	------------------------------



Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

Найменування	Фото	Опис
СГ-32		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів


Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
СР 200/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 200/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 200/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом


Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 200		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах
КРВ 200		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

Електроприводи




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

Змішувальні вузли


Найменування	Фото	Опис
УСВК 3/4-4		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі



УСВК 3/4-6		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
УСВК 1-6		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
УСВК 1-10		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
УСВК 1 1/4-10		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
УСВК 1 1/4-16		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
УСВК 1 1/2-16		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
УСВК 1 1/2-25		Змішувальні вузли для плавного регулювання витрати теплоносія у вентиляційних системах, у яких для нагрівання або охолодження повітря використовуються водяні нагрівачі та охолоджувачі
УСВК 2-25		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

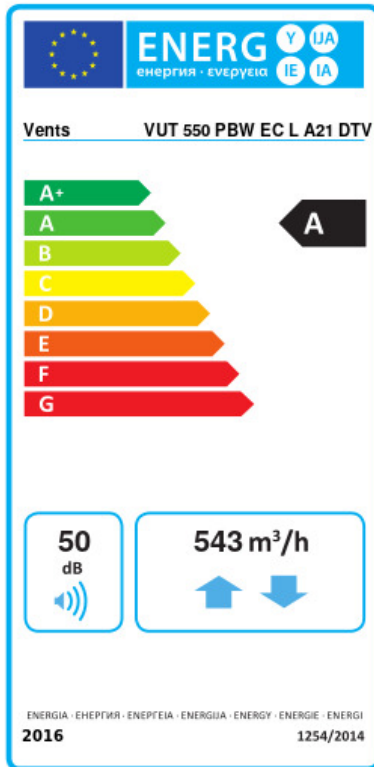
Найменування	Фото	Опис
СФК 392x236x27 G4		Кишеньковий фільтр G4
СФК 392x236x27 F7		Кишеньковий фільтр F7
СФ 782x128x20 G4		Панельний фільтр G4

Електричні нагрівачі

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

НКП 200-1,7-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 200-1,2-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 550 ПБВ ЕС Л А21 ДТВ					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний	Помірний	Теплий			
	78.2	A+	40.4	A	16.2	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	81					
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			
	8817	4507	2038			