

# ВУТР 200 ВЕК ЕС Л A21

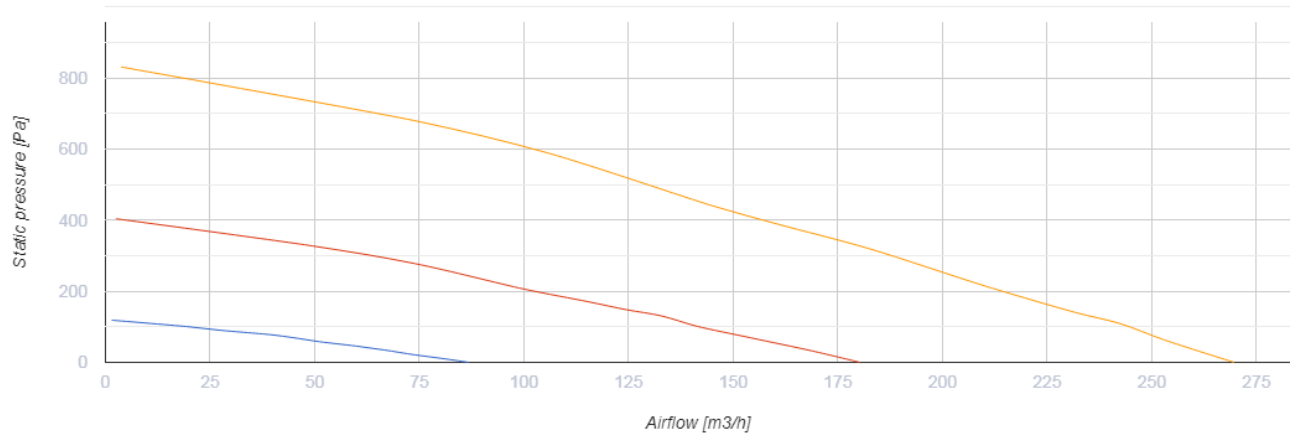


Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі

- Споживана потужність електричного догріву: 700
- Максимальна витрата повітря: 270
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Роторний
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 опція)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Вбудований
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

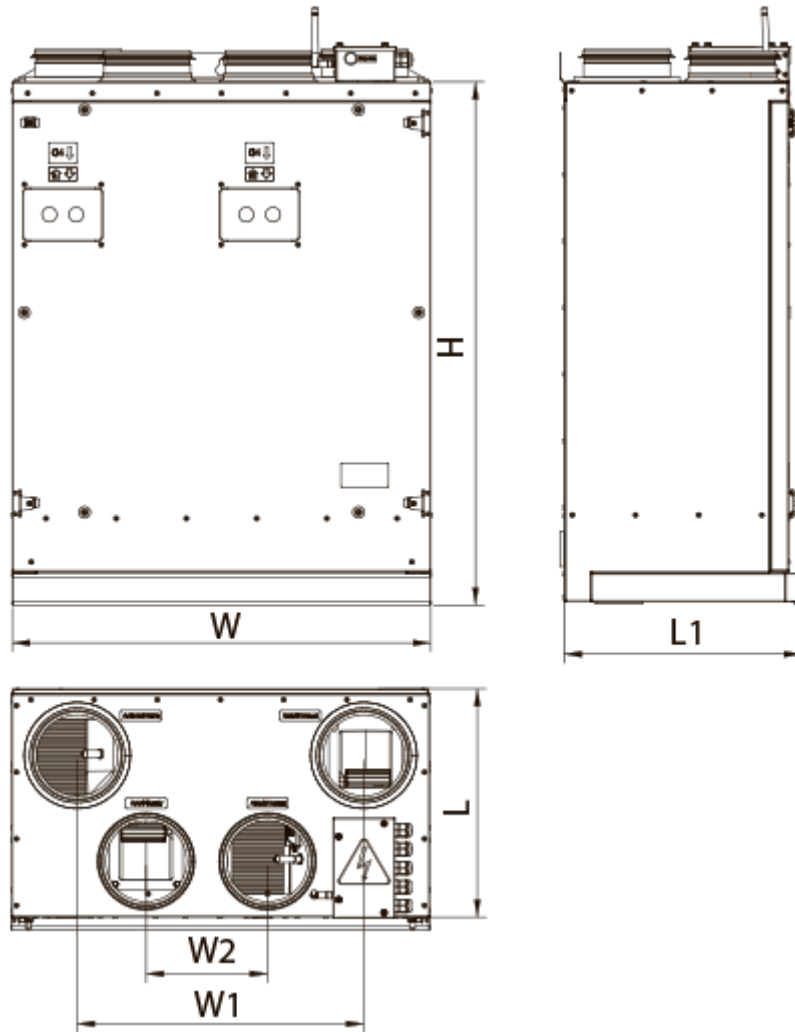
	Одиниця виміру	ВУТР 200 ВЕК ЕС Л A21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Швидкість	-	1
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50
Номінальна потужність	Вт	171
Споживана потужність електричного догріву	Вт	700
Максимальний струм	А	4.31
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	270
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	33
Ефективність рекуперації, макс	%	93
Тип рекуператора	-	Роторний
Матеріал рекуператора	-	Алюміній
Вага	кг	53
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

H	W	W1	W2	L	L1
746	596	408	173	326	338




## 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 автоматки A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматки A21.

### Датчики



Найменування	Фото	Опис
<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічні гігростати

<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
-----------------------	---	---------------------------


### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">CP 125/600</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CP 125/900</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CP 125/1200</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем

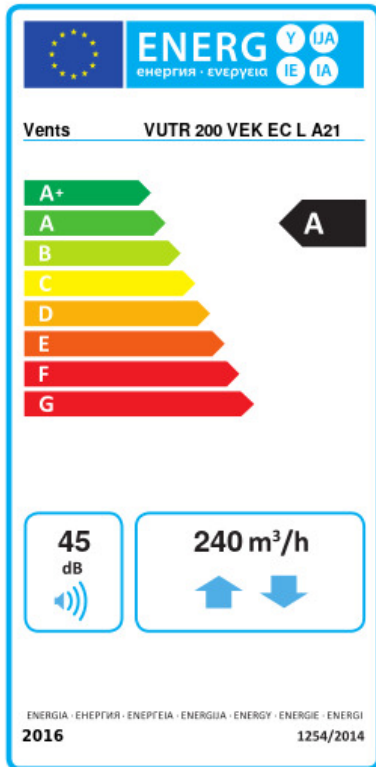
### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КОМ 125</a>		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції
<a href="#">КРВ 125</a>		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

### Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">Belimo TF230</a>		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТР 200 ВЕК ЕС Л А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	85.6	A+	41.1	A	15.6	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Регенеративний					
Термoeфективність рекуперації тепла (%)	88					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	240					
Споживана потужність (Вт)	170					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.047					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питоме споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.411					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	3.3					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	45					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	217		869		217	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9100		4652		2104	