

ВУТР 200 ВЕКС ЕС Л А21

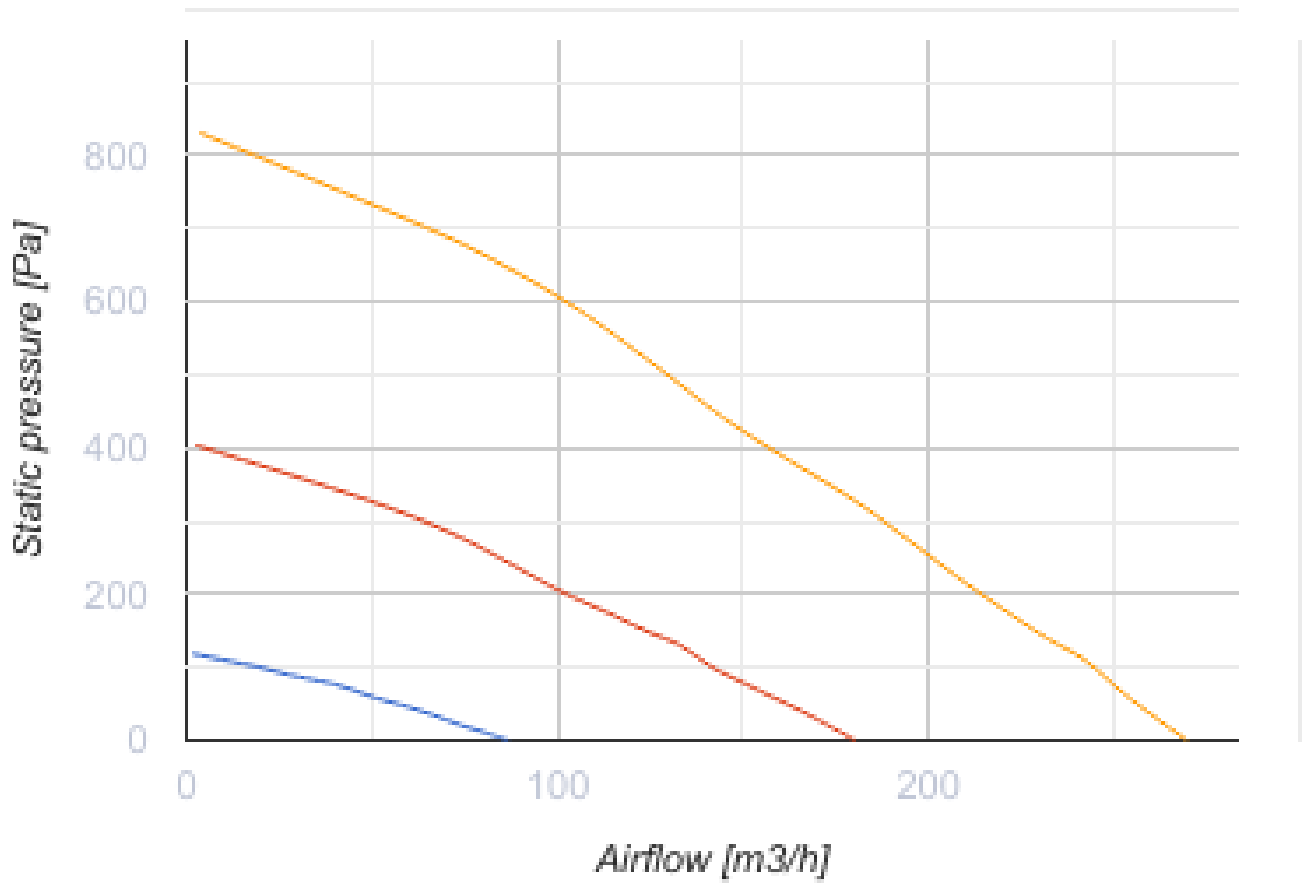


Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі

- 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

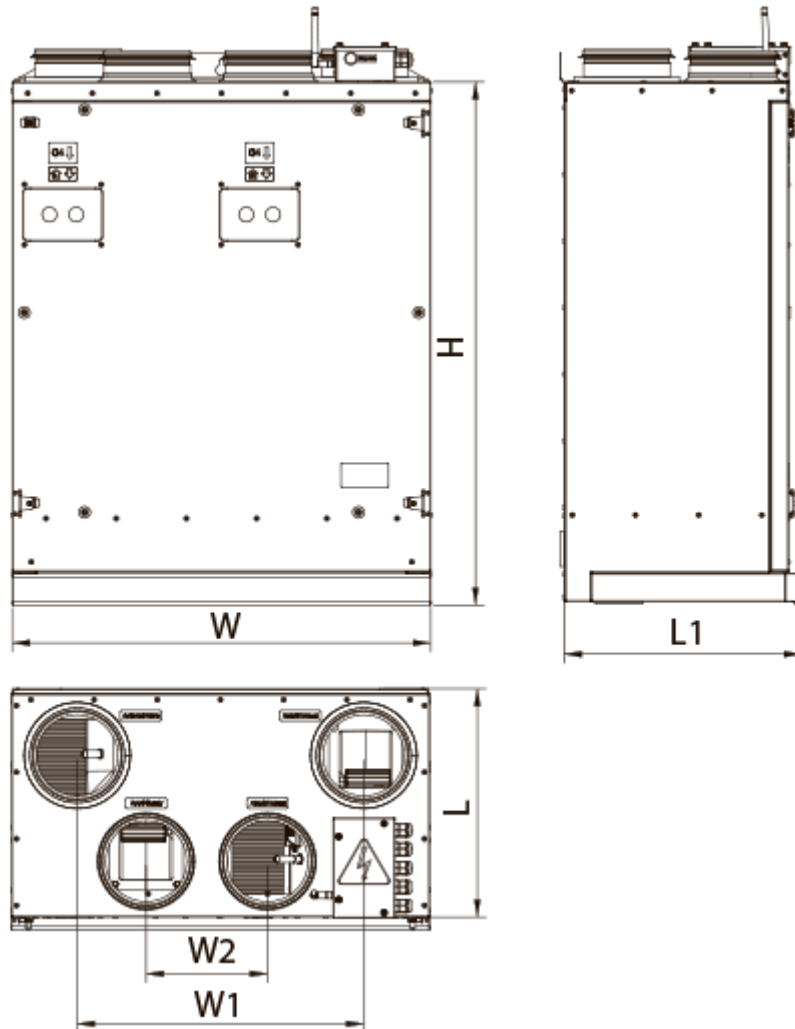
	Одиниця виміру	ВУТР 200 ВЕКС ЕС Л А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	125
Швидкість	-	1
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50
Номінальна потужність	Вт	171
Споживана потужність електричного догріву	Вт	700
Максимальний струм	А	4.31
Максимальна витрата повітря	м ³ /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
A25		Панель керування із сенсорним екраном
A22		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматки A21.
A22 WiFi		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматки A21.

Датчики



Найменування	Фото	Опис
HR-S		Електромеханічні гігростати

CO2-1		Датчики вуглекислого газу
-----------------------	---	---------------------------


Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
CP 125/600		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 125/900		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
CP 125/1200		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем

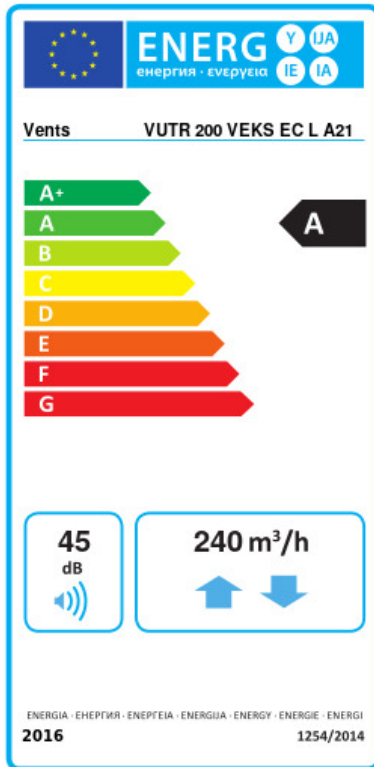
Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 125		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції
КРВ 125		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

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТР 200 ВЕКС 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					
Питома 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	