

# ВУТР 250 ПЕ ЕС П A21

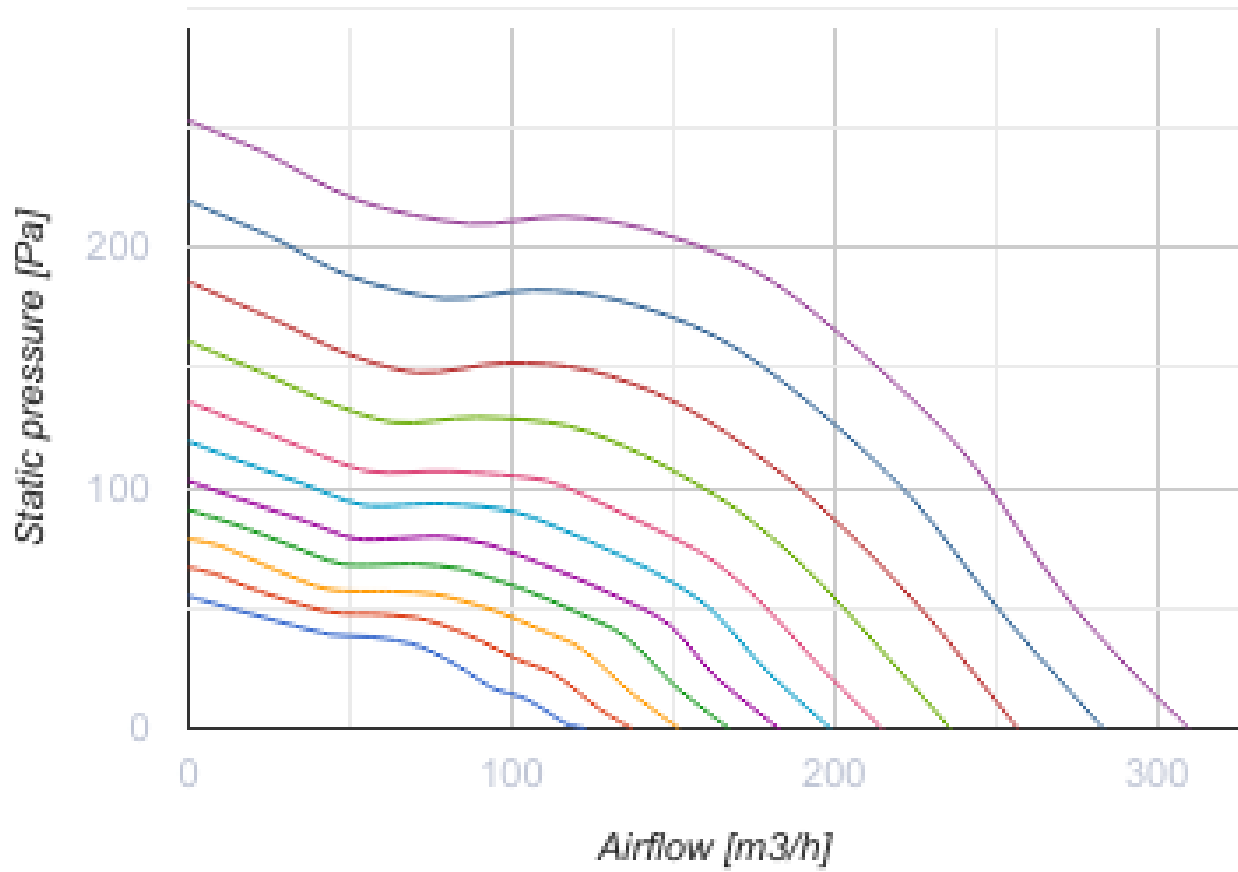


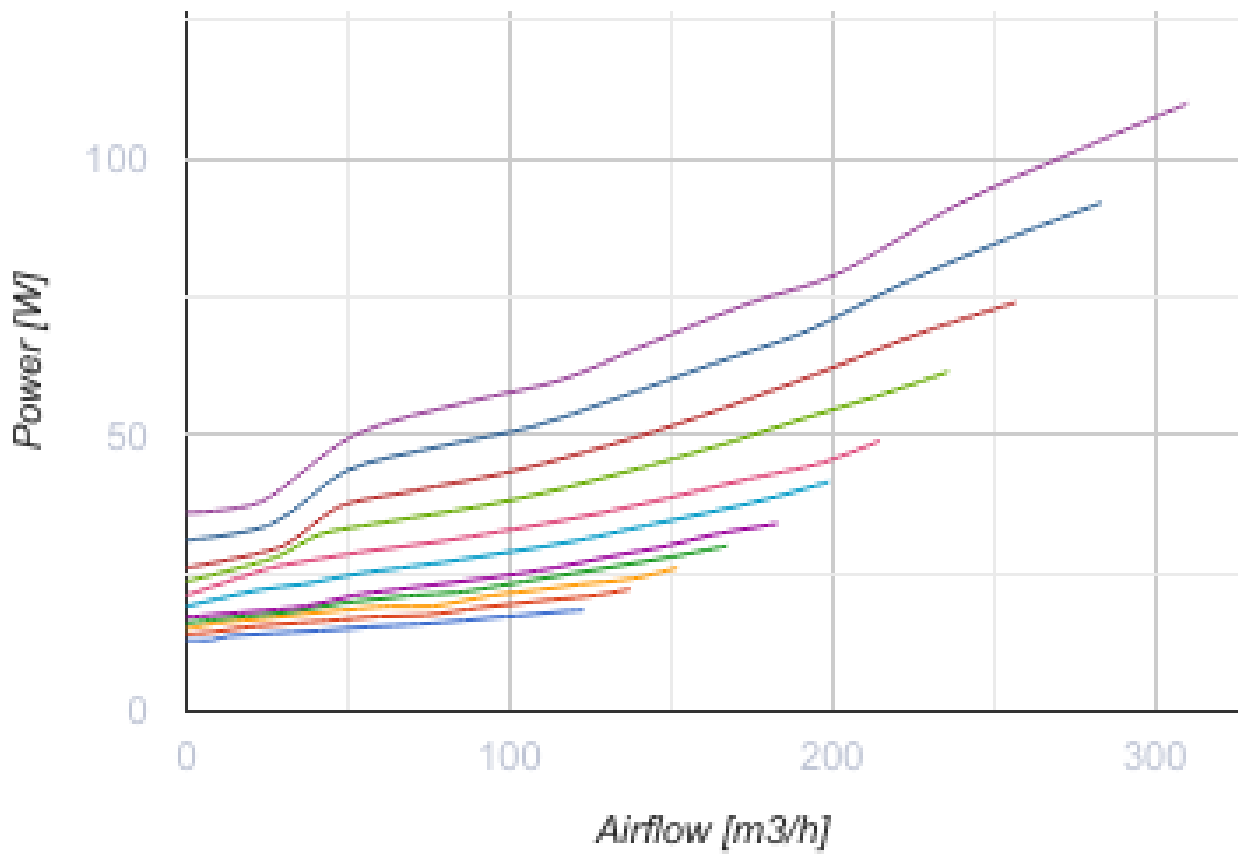
Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізоляційному корпусі

- Споживана потужність електричного догріву: 700
- Максимальна витрата повітря: 310
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 21
- Тип рекуператора: Роторний
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4, F7 (H13 option)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Догрів: Електричний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТР 250 ПЕ ЕС П A21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	135
Споживана потужність електричного догріву	Вт	700
Максимальний струм	А	4.1
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	310
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	21
Ефективність рекуперації, макс	%	87
Тип рекуператора	-	Роторний
Матеріал рекуператора	-	Алюміній
Вага	кг	56
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4, F7 (H13 option)
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

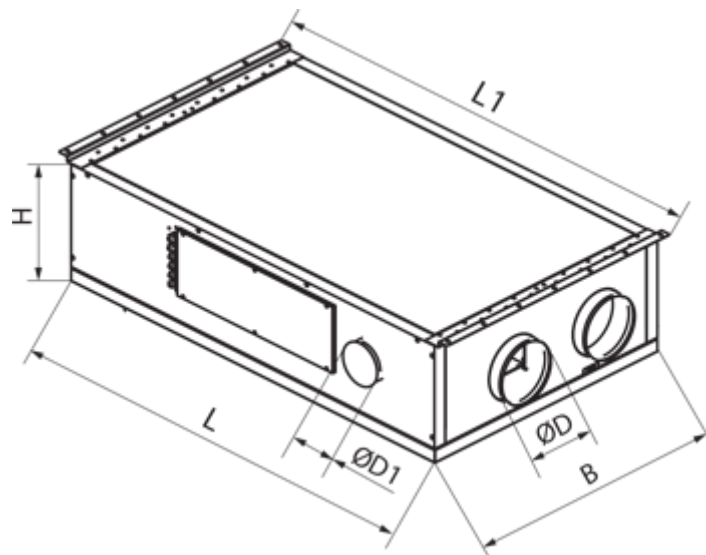
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44








### Розміри

ØD	ØD1	B	H	L	L1
160	125	688	345	1003	1100





## Акcesуари



### Панелі 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 якості повітря

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



### Датчики

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">DPWC11200</a>		Датчик вологості
<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічні гігростати
<a href="#">HV2</a>		Внутрішній датчик вологості



### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КОМ 160</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 160</a>		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом


## Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">Belimo LF230</a>		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції
<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

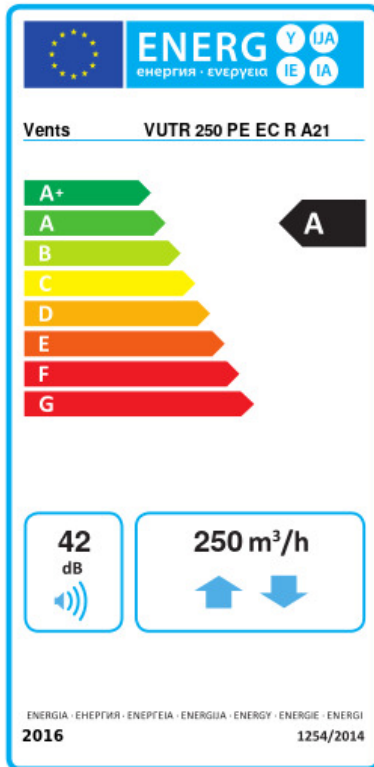
## Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 260x220x48 G4		Панельний фільтр G4
СФ 260x220x48 F7		Панельний фільтр F7

## Фланці

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

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТР 250 ПЕ ЕС Р А21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	84.2	A+	41.5	A	17	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Регенеративний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	79					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	250					
Споживана потужність (Вт)	95					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.049					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.24					
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))	42					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	127		127		127	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8736		4466		2019	