

# ВУТ 900 ПБЕ ЕС Л A21 DTV

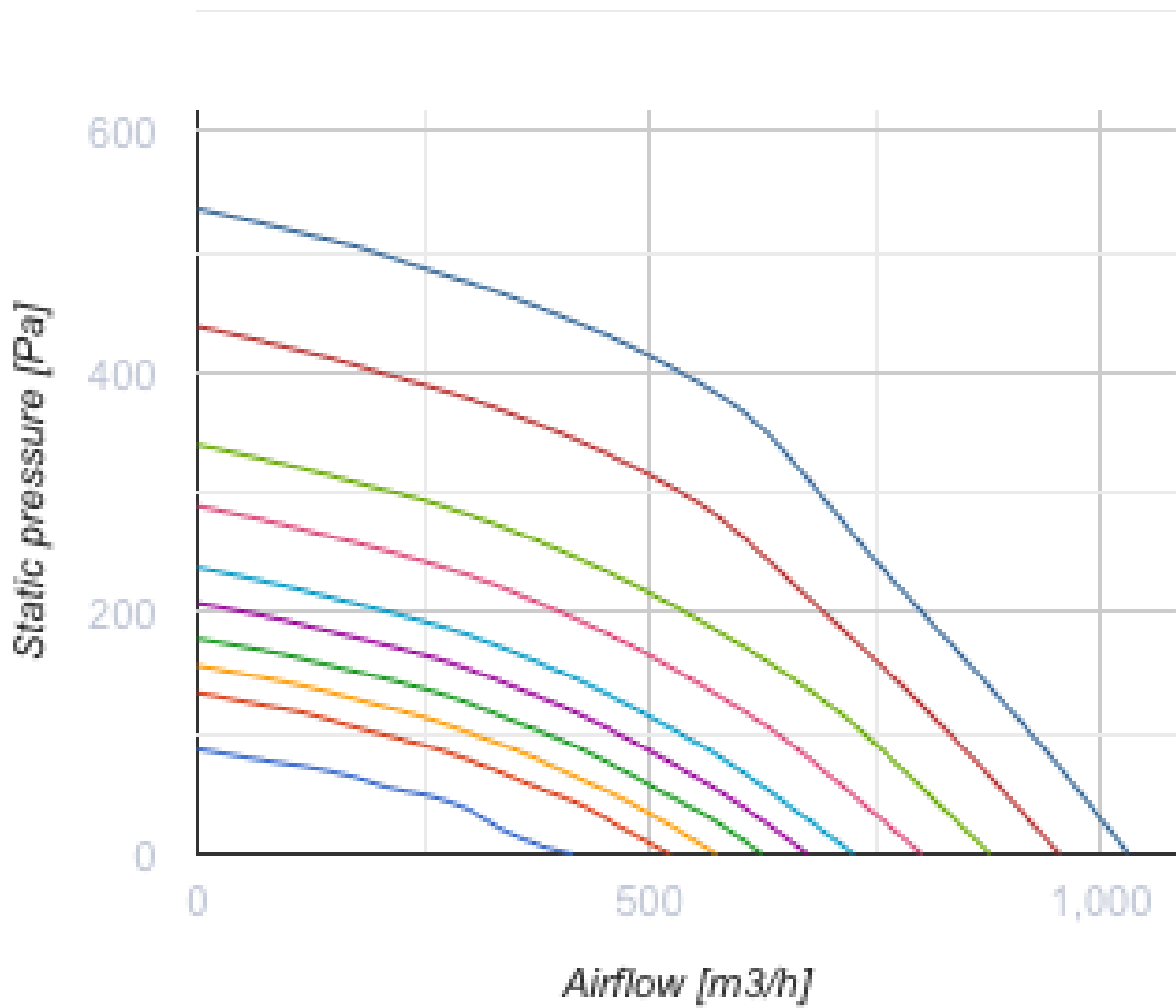


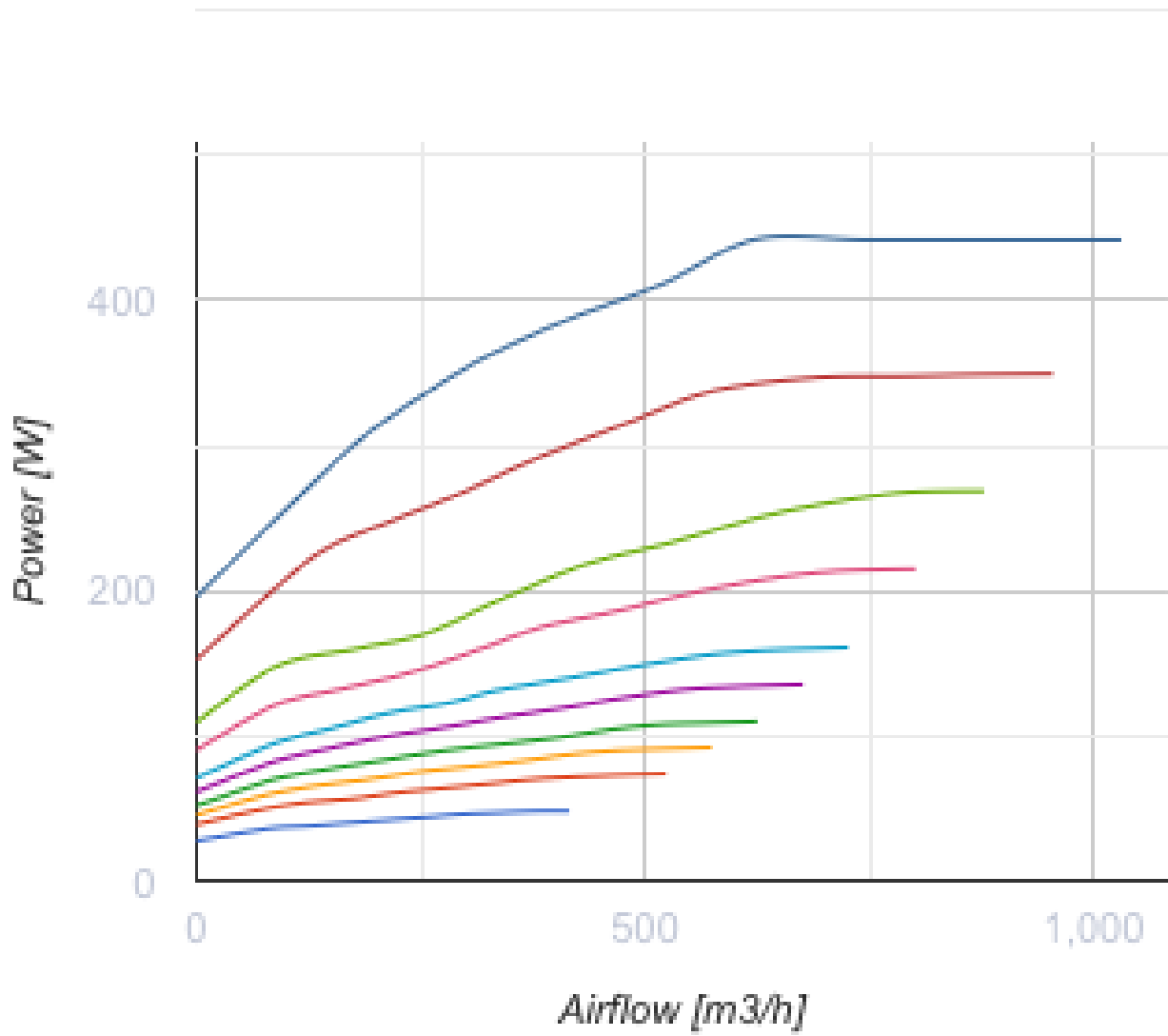
Підвісні ПВУ з протипотоковим рекуператором із полістиролу

- Споживана потужність електричного догріву: 3300
- Максимальна витрата повітря: 1030
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 - опція)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- 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	ВУТ 900 ПБЕ ЕС Л A21 DTV
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	250
Швидкість	-	1
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	442
Споживана потужність електричного догріву	Вт	3300
Максимальний струм	А	17.4
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	1030
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	33
Ефективність рекуперації, макс	%	88
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	111
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

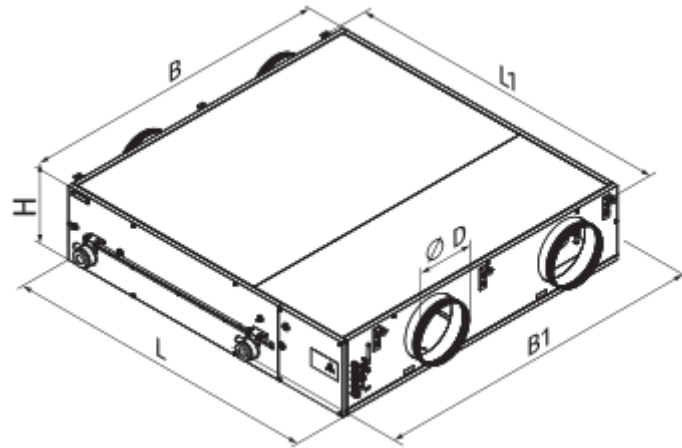
Максимальна температура оточуючого повітря	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44








### Розміри

ØD	B	B1	H	L	L1
250	1351	1485	318	1349	1402



## Аксессуары

### Панели керування


Найменування	Фото	Опис
<a href="#">A22</a>		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
<a href="#">A25</a>		Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками

### Датчики



Найменування	Фото	Опис
<a href="#">HV2</a>		Внутрішній датчик вологості
<a href="#">CO2-1</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">CO2-2</a>		Датчики вуглекислого газу
<a href="#">HR-S</a>		Електромеханічний гігростат

### Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)



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

<a href="#">СГ-32</a>		Сифон гідралічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів
-----------------------	---	--


### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">СР 250/600</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
<a href="#">СР 250/900</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
<a href="#">СР 250/1200</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КОМ 250</a>		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах
<a href="#">КРВ 250</a>		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу


### 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

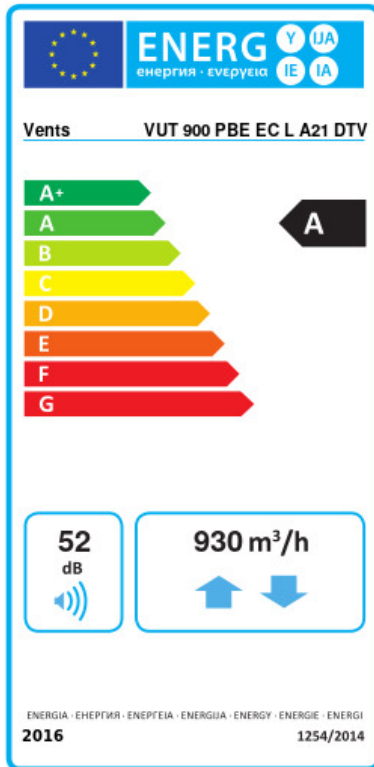
### Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФК 647x274x27 G4		Кишеньковий фільтр G4
СФК 647x274x27 F7		Кишеньковий фільтр F7
СФ 647x274x20 G4		Панельний фільтр G4

### Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">НКП 250-3,0-1 А21 В.2</a>		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 250-2,0-1 А21 В.2</a>		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 250-1,2-1 А21 В.2</a>		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 900 ПБЕ ЕС Л А21 ДТВ					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний	Помірний	Теплий			
	78.1	A+	40.8	A	16.7	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	79					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	930					
Споживана потужність (Вт)	442					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.169					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.261					
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))	52					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний	Теплий			
	720	183	138			
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний	Помірний	Теплий			
	8736	4466	2019			