

# ВУЕ 300 ПБЕ ЕС Л A21 DTV

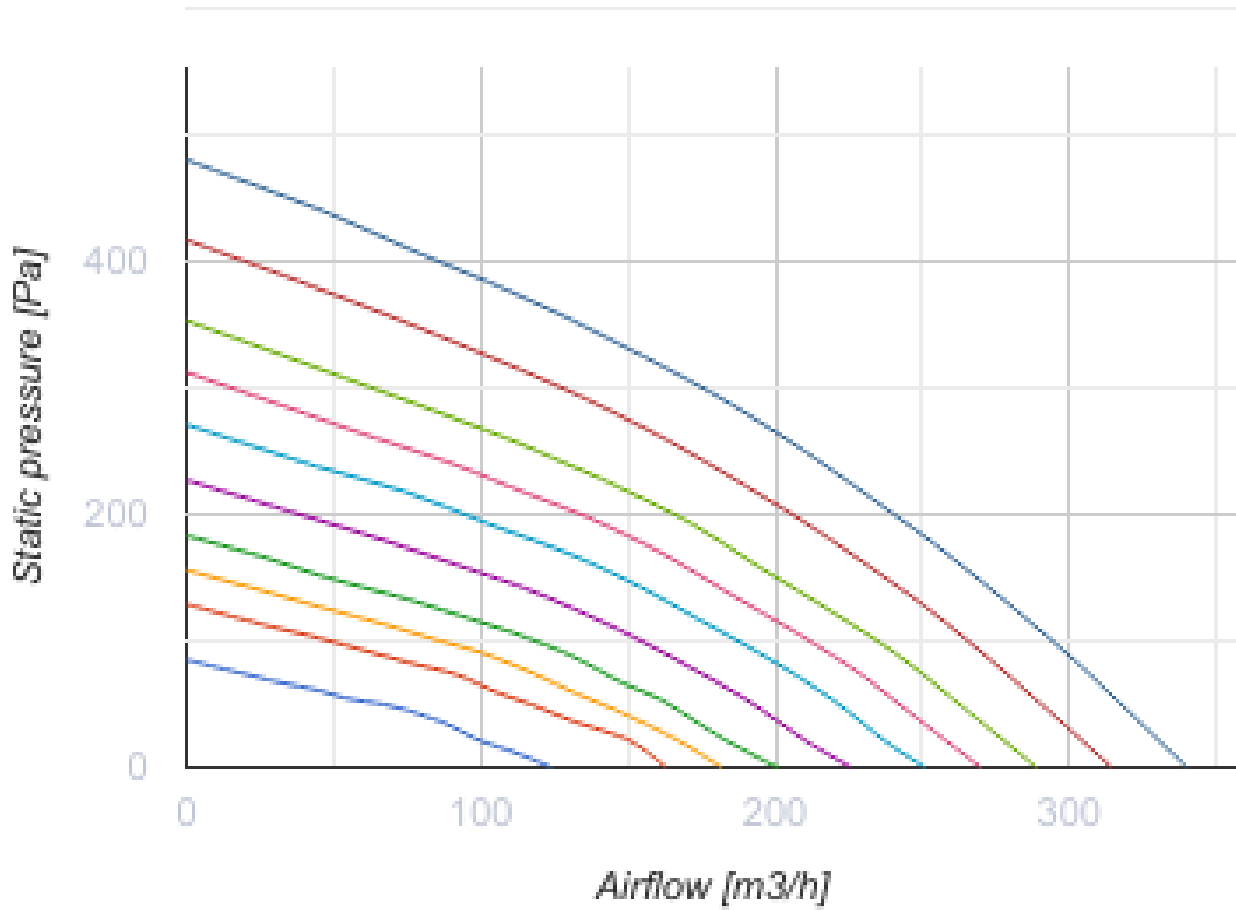


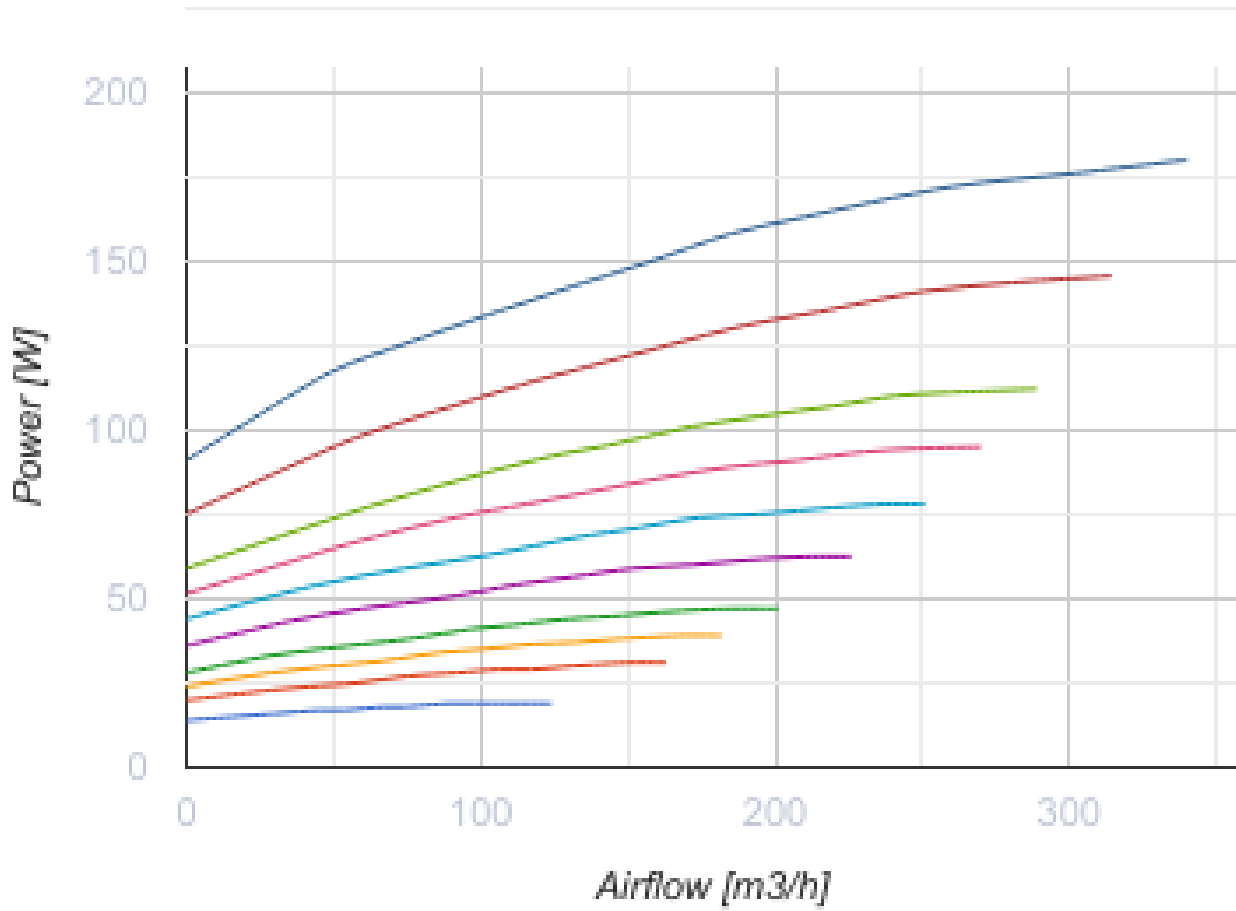
Компактні підвісні припливно-витяжні установки у звуко- і теплоізованому корпусі з електронагрівачем обладнані ентальпійним протипотоковим рекуператором

- Споживана потужність електричного догріву: 1500
- Максимальна витрата повітря: 340
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 27
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4 (F7 – опція)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Ентальпійний рекуператор
- 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	ВУЕ 300 ПБЕ ЕС Л A21 DTV
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Швидкість	-	1
Фазність	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	180
Споживана потужність електричного догріву	Вт	1500
Максимальний струм	А	7.9
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	340
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	27
Ефективність рекуперації, макс	%	87
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Ентальпійний
Вага	кг	44
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

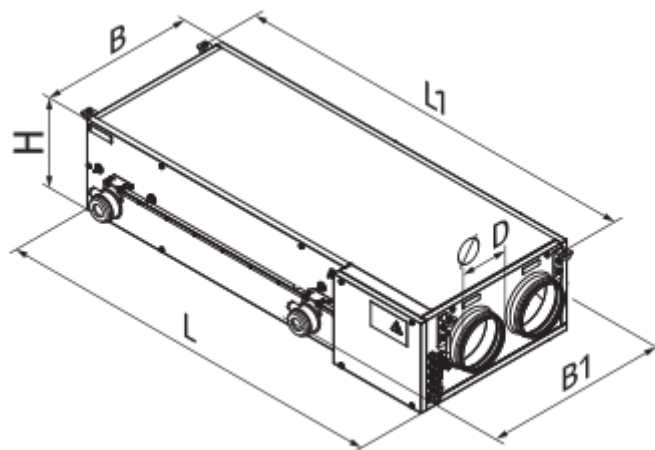
Максимальна температура оточуючого повітря	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44








### Розміри

ØD	B	B1	H	L	L1
160	485	577	280	1238	1291








## Аксессуары



### Панели керування

Найменування	Фото	Опис
<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.
<a href="#">A25</a>		Панель керування із сенсорним екраном

### 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>		Електромеханічні гігростати
<a href="#">DPWC11200</a>		Датчик вологості

### Датчики якості повітря



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

### Для круглих каналів



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

<a href="#">CP 160/600</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CP 160/900</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CP 160/1200</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CPФ 160/600</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CPФ 160/900</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">CPФ 160/2000</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 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

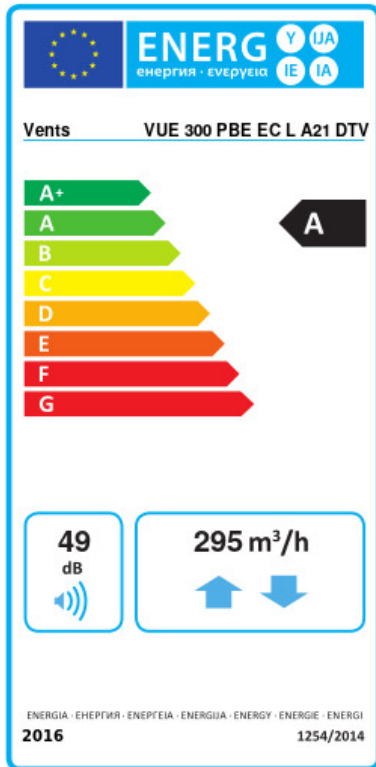
Найменування	Фото	Опис
СФК 208x236x27 G4		Кишеньковий фільтр G4
СФК 208x236x27 F7		Кишеньковий фільтр F7

СФ 440x128x20 G4		Панельний фільтр G4
------------------	---	---------------------

### Електричні нагрівачі

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">НКП 160-0,8-1 A21 B.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 160-2,0-1 A21 B.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 160-1,7-1 A21 B.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
<a href="#">НКП 160-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	VUE 300 ПБЕ ЕС Л А21 DTV					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	74.5	A+	38.3	A	15	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	73					
Максимальна витрата повітря (м <sup>3</sup> /год)	295					
Споживана потужність (Вт)	174					
Еталонна об'ємна витрата (м <sup>3</sup> /с)	0.061					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м <sup>3</sup> /год))	0.35					
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))	49					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	767		230		185	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8493		4341		1963	