

# ВУТ 300 ГБ ЕС А21



Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим рекуператором, виконаним із полістиролу

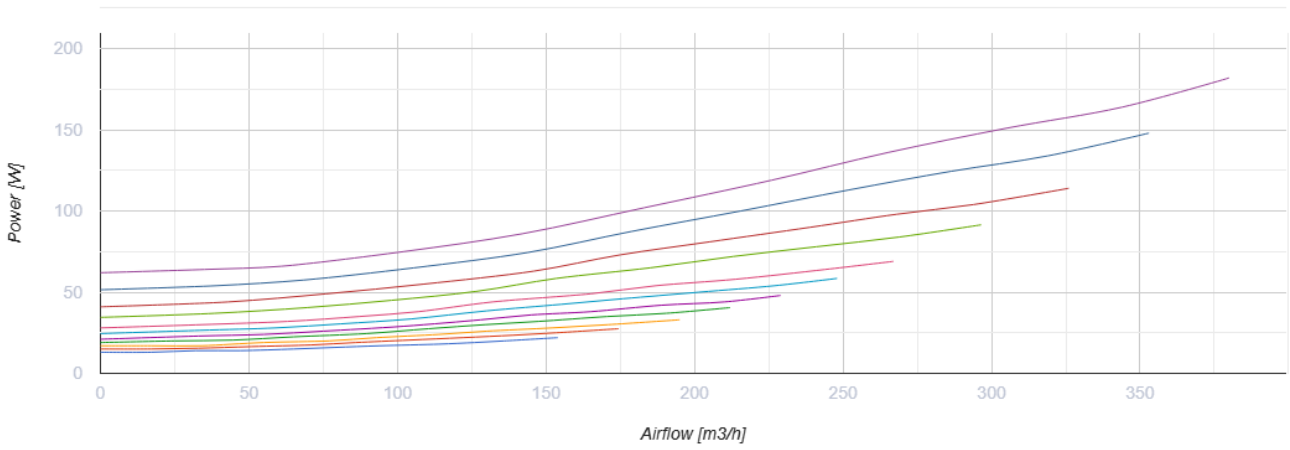
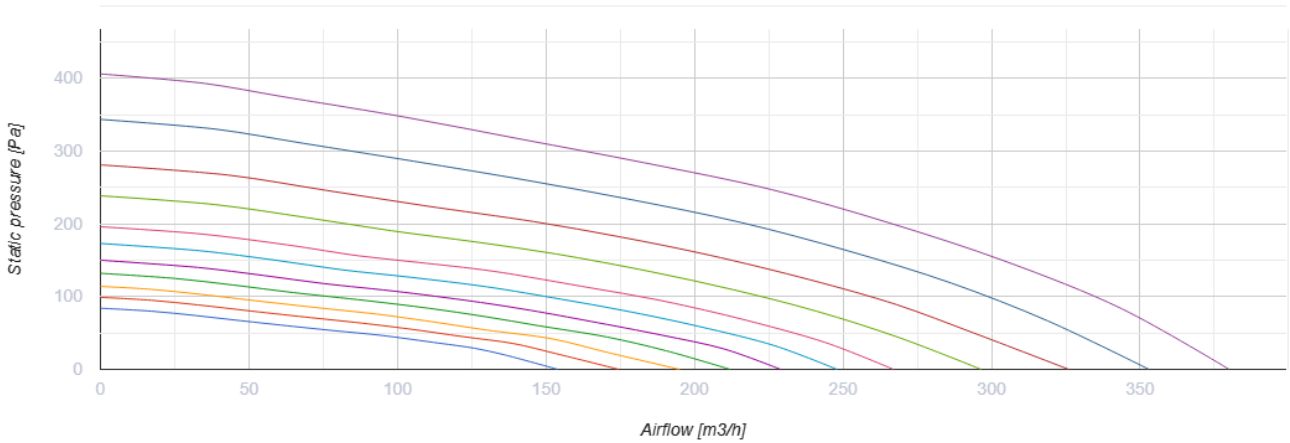
- Максимальна витрата повітря: 380
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 24
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4+F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТ 300 ГБ ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номинальна потужність	Вт	182
Максимальний струм	А	1.4
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	380
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(A)	24
Ефективність рекуперації, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	63.1
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4+F7
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

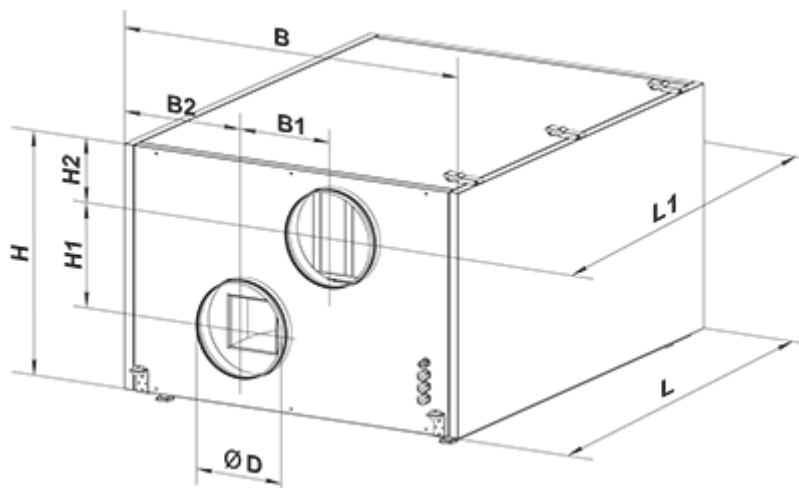
-

IP44






## Розміри

ØD	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1
157	568	190	189	479	193	118	1083	1180



## 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

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

### Електричні нагрівачі



Найменування	Фото	Опис
<a href="#">НКД 160-0.8-1 A21 В.2</a>		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 160-1.2-1 A21 В.2</a>		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 160-1.7-1 A21 В.2</a>		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
<a href="#">НКД 160-2.0-1 A21 В.2</a>		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням

<a href="#">НКП 160-0,8-1 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
<a href="#">НКП 160-1,7-1 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


### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">СР 160/600</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">СР 160/900</a>		Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем
<a href="#">СР 160/1200</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 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 TF230</a>		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м <sup>2</sup> , які виконують охоронні функції

### Інші аксесуари

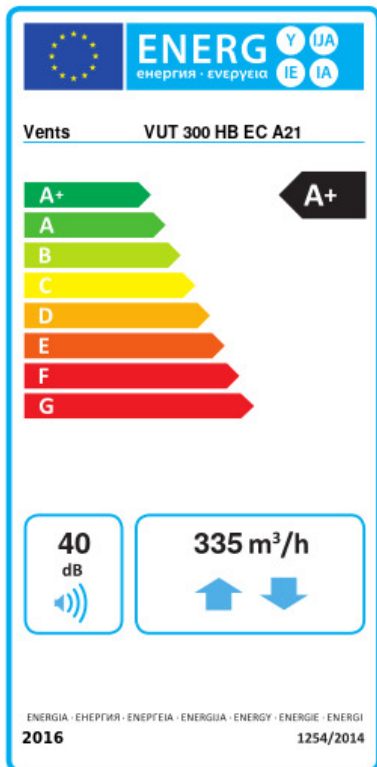
Найменування	Фото	Опис
СФ 484x178x48 G4		Панельний фільтр G4

СФ 484x178x48 F7



Панельний фільтр F7

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 300 ГБ ЕС А21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м <sup>2</sup> /рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-81.3	A+	-42.4	A+	-17.4	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	87					
Максимальна витрата повітря (м <sup>3</sup> /год)	335					
Споживана потужність (Вт)	155					
Еталонна об'ємна витрата (м <sup>3</sup> /с)	0.064					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м <sup>3</sup> /год))	0.265					
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))	40					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	722		185		140	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9060		4631		2094	