

# ВУТ 300 ГБЕ ЕС А21

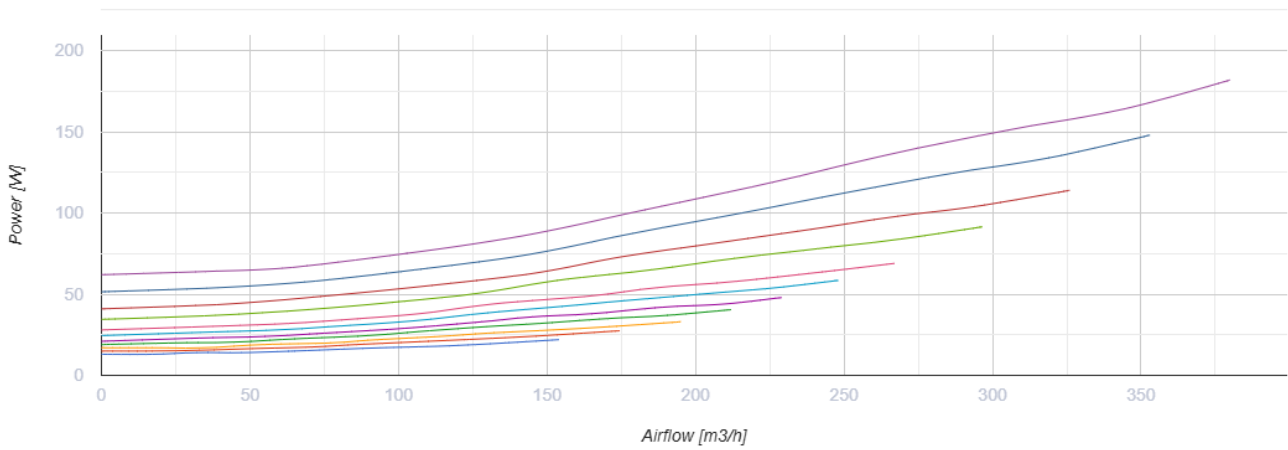
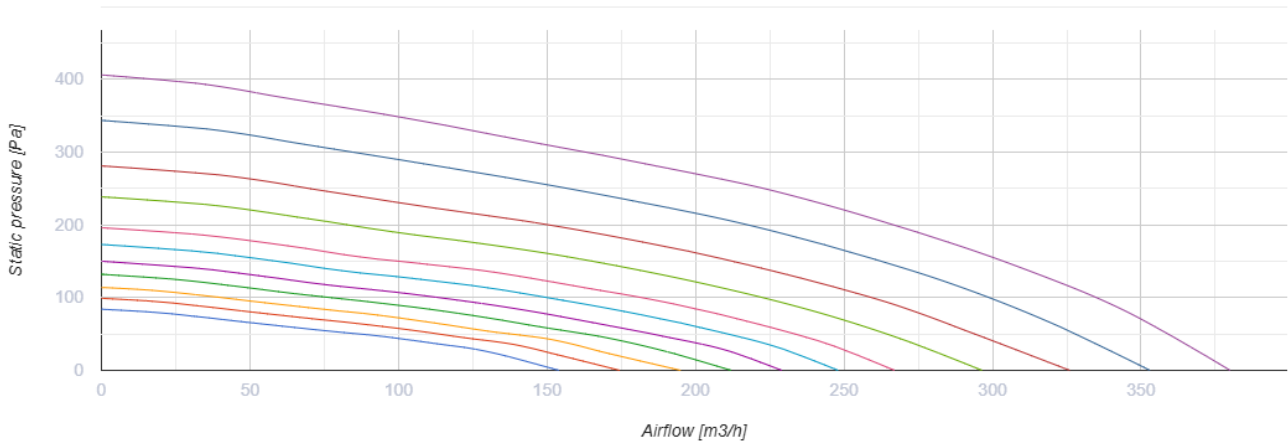


Горизонтальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Споживана потужність електричного догріву: 2800
- 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: 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 300 ГБЕ 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
Номінальна потужність	Вт	182
Споживана потужність електричного догріву	Вт	2800
Максимальний струм	А	13.6
Максимальна витрата повітря	м <sup>3</sup> /год	380
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	24
Ефективність рекуперації, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	64.3
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



## Аксессуары

### Панели керування

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

### 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

### Електричні нагрівачі



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

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


### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">СР 160/600</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
<a href="#">СР 160/900</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
<a href="#">СР 160/1200</a>		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом

### Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
<a href="#">КОМ 160</a>		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах
<a href="#">КРВ 160</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

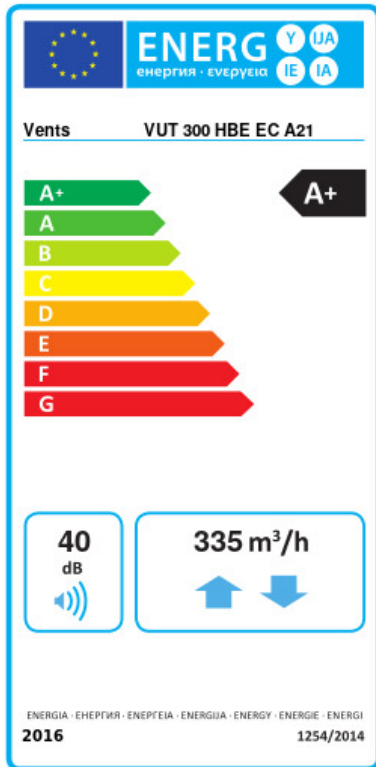
Найменування	Фото	Опис
СФ 484x178x48 G4		Панельний фільтр G4

СФ 484x178x48 F7



Панельний фільтр F7

## Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 300 ГБЕ ЕС А21					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/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 (м³/год)	335					
Споживана потужність (Вт)	155					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.064					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/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	