

# ВУТ 300 ГБ ЕС А21

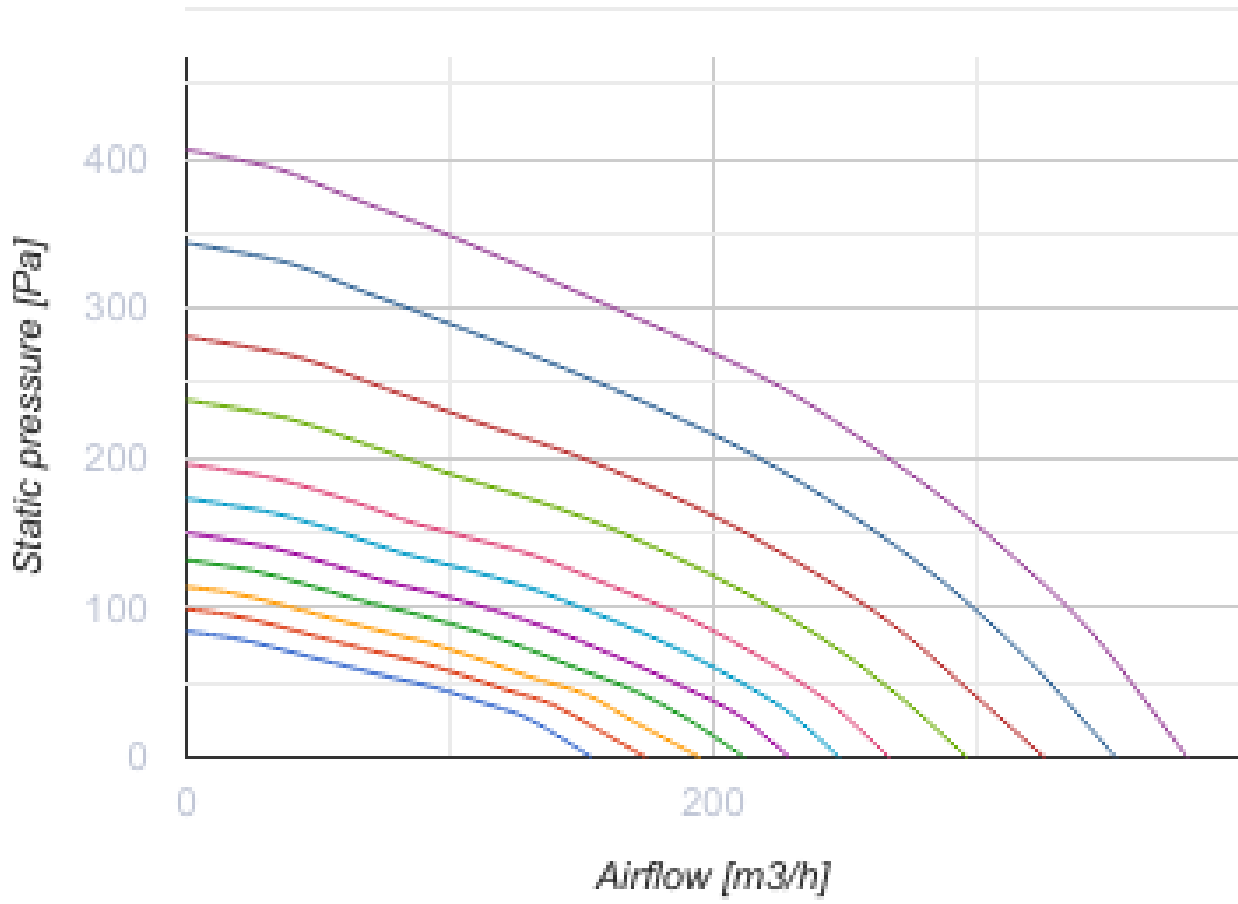


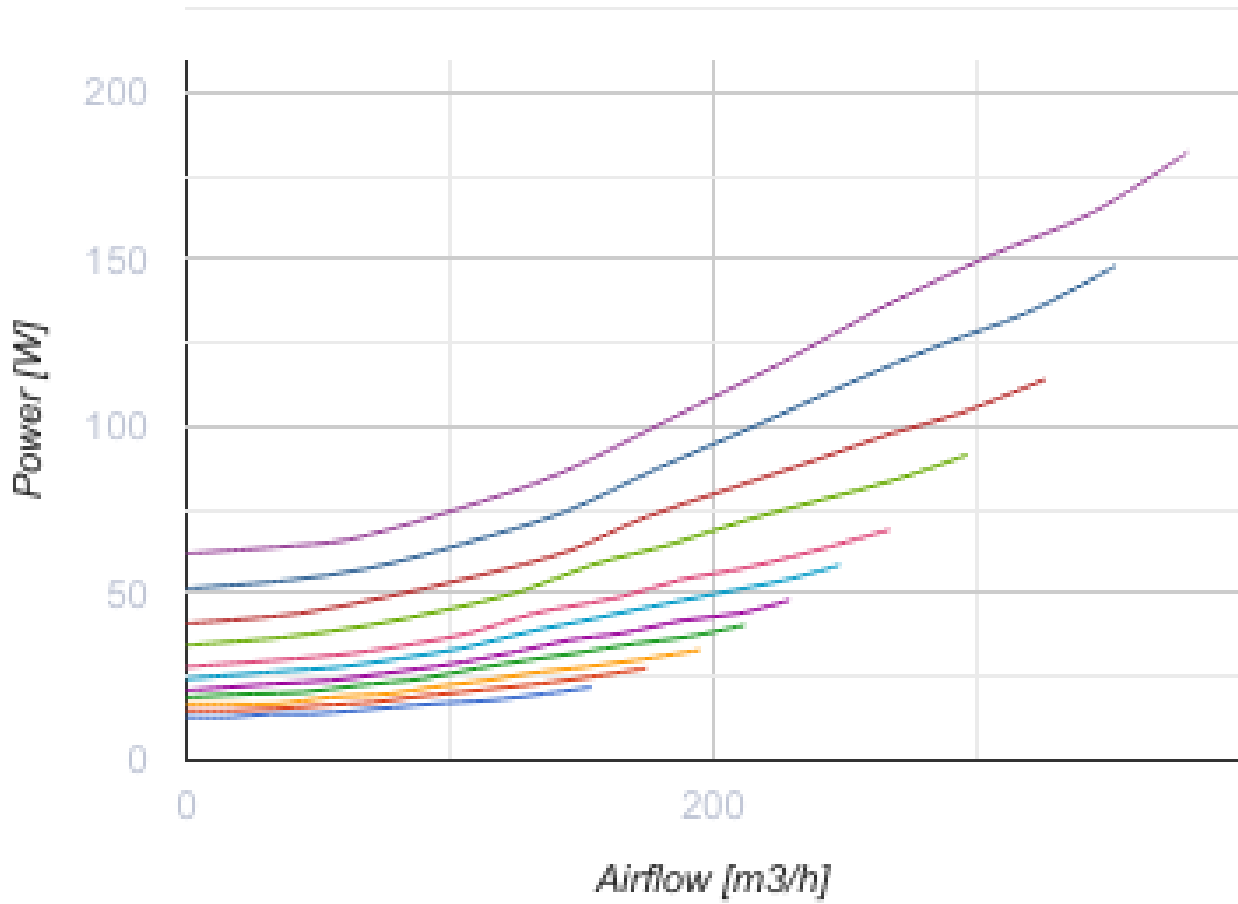
Горизонтальные ПВУ с противоточным рекуператором из полистирола

- Максимальный расход воздуха: 380
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 24
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4+F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТ 300 ГБ ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	182
Максимальный ток	А	1.4
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	380
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	24
Эффективность рекуперации, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	63.1
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4+F7
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	40
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-25
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80
Класс защиты	-	IP22

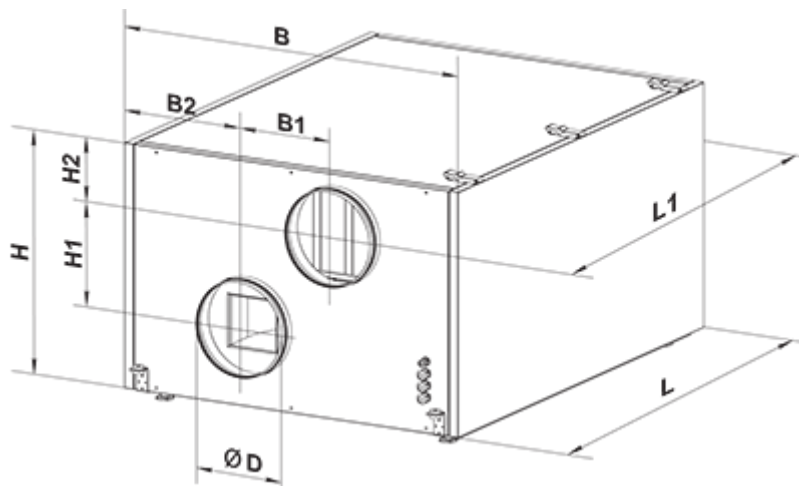
Класс защиты привода	-	IP44
----------------------	---	------








## Размеры

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



## Аксессуары

### Панели управления

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">A25</a>		
<a href="#">A22</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматике A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматике A21.

### Датчики

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">HV2</a>		Внутренний датчик влажности
<a href="#">CO2-1</a>		Датчик углекислого газа
<a href="#">CO2-2</a>		Датчик углекислого газа
<a href="#">HR-S</a>		Электромеханические гигростаты

### Электрические нагреватели



Наименование	Фото	Описание
<a href="#">НКД 160-0.8-1 A21 В.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 160-1.2-1 A21 В.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 160-1.7-1 A21 В.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 160-2.0-1 A21 В.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением

<a href="#">НКП 160-0,8-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">НКП 160-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">НКП 160-1,7-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">НКП 160-2,0-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания


### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">СР 160/600</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">СР 160/900</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">СР 160/1200</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем

### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">КОМ 160</a>		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции
<a href="#">КРВ 160</a>		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения

### Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">Belimo TF230</a>		Приводы предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,4 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции

### Другие аксессуары

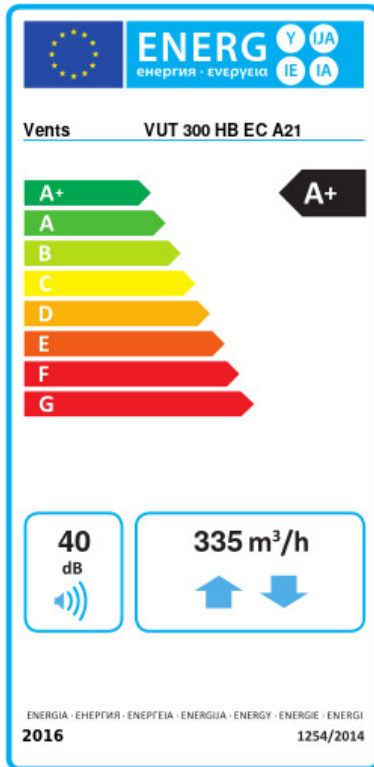
Наименование	Фото	Описание
СФ 484x178x48 G4		Панельный фильтр G4

СФ 484x178x48 F7



Панельный фильтр F7

## Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 300 ГБ ЕС А21					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м³/год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	-81.3	A+	-42.4	A+	-17.4	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	87					
Максимальный расход воздуха (м³/час)	335					
Потребляемая мощность (Вт)	155					
Эталонный объемный расход (м³/с)	0.064					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м³/час))	0.265					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	40					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	722		185		140	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9060		4631		2094	