

# ВУТ 700 ГБ ЕС А21



Приточно-вытяжные установки в тепло- и звукоизолированном корпусе оборудованные противоточным рекуператором, выполненным из полистирола

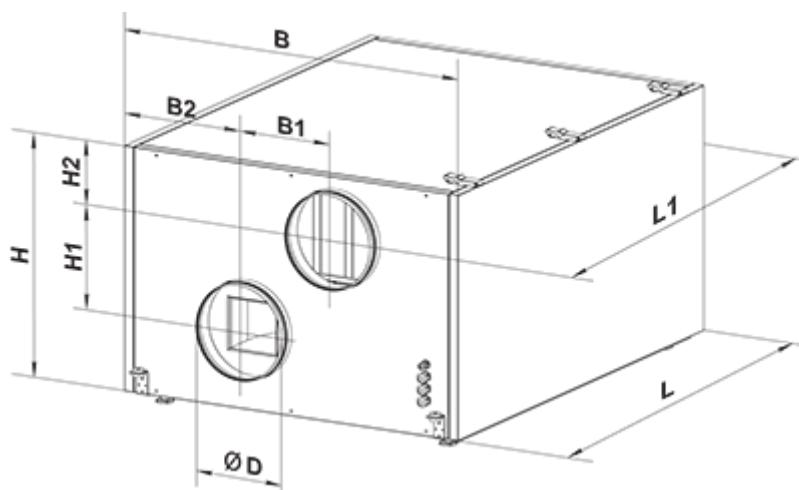
- Максимальный расход воздуха: 830
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 31
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4+F7
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: ЕС
- Байпас: Автоматический
- Догрев: Опциональный
- Преднагрев: Опциональный
- BMS протокол: ModBus
- Управление: Смартфон
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь
- Датчик влажности: Опциональный
- Датчик CO2: Опциональный
- Датчик VOC: Опциональный
- Датчик PM2.5: Опциональный

	Единица измерения	ВУТ 700 ГБ ЕС А21
Размер подключаемого воздуховода	мм	250
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	336
Максимальный ток	А	2.4
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	830
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	31
Эффективность рекуперации, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	107
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
Соответствие нормам ERP	-	2016, 2018
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	80.8
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	42.2
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	A+
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	17.5
Класс энергопотребления в теплом климате	-	E
Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений
Тип установки	-	Bidirectional
Тип привода	-	Переменная скорость
Тип теплообменника	-	Рекуперативный
Термоэффективность рекуперации тепла	%	85
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	751
Потребляемая мощность	Вт	336
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.143
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /час)	0.243
Способ управления приводом	-	Локальное регулирование потребления
Максимальные внутренние перетоки	%	2.7
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	710
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	173
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	128
Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)	кВт.час/год	8979
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	4590
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	2075
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	45




## Размеры

ØD	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1
247	866	274	296	601	234	166	1282	1379



## 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 автоматки A21.
<a href="#">A22 WiFi</a>		Панели управления A22/A22 WiFi применяются для управления промышленными и бытовыми приточно-вытяжными установками с системой автоматки 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
<a href="#">DPWC11200</a>		Датчик влажности

### Датчики качества воздуха



Наименование	Фото	Описание
<a href="#">DPWQ30600</a>		Датчик VOC
<a href="#">DPWQ40200</a>		Датчик CO2

### Электрические нагреватели



Наименование	Фото	Описание
<a href="#">НКД 250-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 250-2,0-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКД 250-3,0-1 A21 B.2</a>		Нагреватель канальный догрева приточного воздуха с внешним управлением
<a href="#">НКП 250-1,2-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">НКП 250-2,0-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания
<a href="#">НКП 250-3,0-1 A21 B.2</a>		Нагреватель для защиты рекуператора от обмерзания

### Для круглых каналов


Наименование	Фото	Описание
<a href="#">СР 250/600</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">СР 250/900</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">СР 250/1200</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">СРФ 250/600</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем

<a href="#">СРФ 250/900</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">СРФ 250/2000</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 250</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 250</a>		Воздушная заслонка для автоматического перекрытия воздушного потока в вентиляционных каналах круглого сечения



### Сифон для отвода конденсата (Дренажный сифон)

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">ДН-2</a>		Дренажный насос предназначен для откачивания и слива конденсата в системах вентиляции

### Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">Belimo LF230</a>		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,8 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции
<a href="#">Belimo TF230</a>		Приводы предназначены для управления воздушными заслонкам площадью сечения до 0,4 м <sup>2</sup> , выполняющими охранные функции

### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 784x253x48 G4		Панельный фильтр G4
СФ 784x253x48 F7		Панельный фильтр F7