

ВУТ 300-2 Э2В ЕС



Вентиляционные установки с утилизацией тепловой энергии для холодного климата

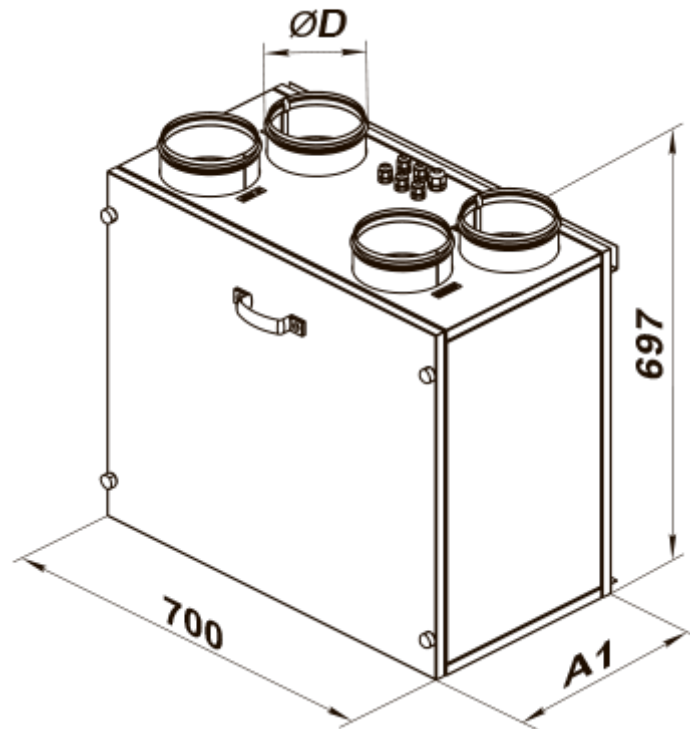
- Потребляемая мощность электрического догрева: 4000
- Максимальный расход воздуха: 300
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 37
- Тип рекуператора: Противоточный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4 (F7 опция), G4 (F7 option)
- Тип двигателя: ЕС
- Догрев: Электрический
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Алюминий

	Единица измерения	ВУТ 300-2 Э2В ЕС
Размер подключаемого воздуховода	мм	160
Количество фаз	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50
Номинальная мощность	Вт	212
Потребляемая мощность электрического догрева	Вт	4000
Максимальный ток	А	18.8
Максимальный расход воздуха	м ³ /час	300
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	37
Эффективность рекуперации, макс	%	95
Тип рекуператора	-	Противоточный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	38
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4 (F7 опция), G4 (F7 option)
Максимальная температура перемещаемого воздуха	°С	60
Минимальная температура перемещаемого воздуха	°С	-39
Минимальная температура окружающего воздуха	°С	1
Максимальная температура окружающего воздуха	°С	40
Максимальная влажность воздуха, что оточує	%	80

Класс защиты	-	IP22
Класс защиты привода	-	IP44

Размеры



$\varnothing D$	A1
160	403





Аксессуары

Для круглых каналов



Наименование	Фото	Описание
CP 160/600		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
CP 160/900		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
CP 160/1200		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
CPФ 160/600		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем

СРФ 160/900		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
СРФ 160/2000		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем

Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
КОМ 160		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции
КОМу 160		Обратный клапан с подпружиненными пластинами для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах и предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции

Датчики

Наименование	Фото	Описание
CO2-1		Датчик углекислого газа
CO2-2		Датчик углекислого газа

Электроприводы

Наименование	Фото	Описание
Belimo LF24		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции
Belimo LF230		Приводы серии Belimo LF предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,8 м ² , выполняющими охранные функции
Belimo TF24		Приводы предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,4 м ² , выполняющими охранные функции
Belimo TF230		Приводы предназначены для управления воздушными заслонками площадью сечения до 0,4 м ² , выполняющими охранные функции

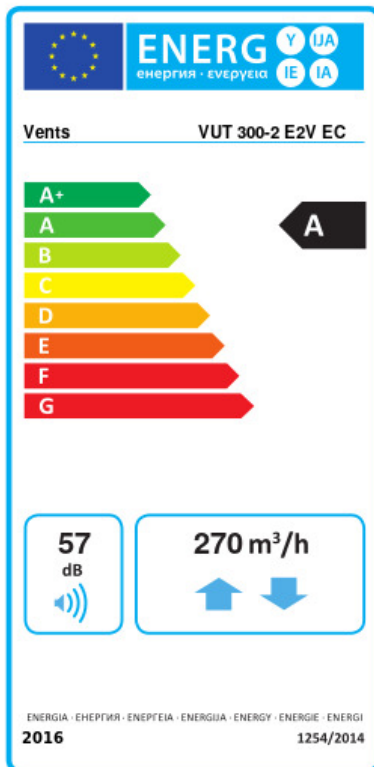
Соединительно-монтажные элементы

Наименование	Фото	Описание
--------------	------	----------

[X 160](#)

Хомуы предназначены для быстрого и надежного монтажа и соединения различных элементов вентиляционной системы круглого сечения. Изготовлены из полосы нержавеющей или оцинкованной стали

Экодизайн



Торговая марка	Вентс					
Модель	ВУТ 300-2 Э2В ЕС					
Удельное потребление энергии (кВт.час/(м ³ /год))	Холодный		Умеренный		Теплый	
	78.6	A+	39.3	A	14.1	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип привода	Переменная скорость					
Тип теплообменника	Рекуперативный					
Термоэффективность рекуперации тепла (%)	89					
Максимальный расход воздуха (м ³ /час)	270					
Потребляемая мощность (Вт)	205					
Эталонный объемный расход (м ³ /с)	0.053					
Статическое давление в исходной точке (Па)	50					
Удельный потребляемая мощность в исходной точке (Вт/(м ³ /час))	0.529					
Способ управления приводом	Локальное регулирование потребления					
Максимальные внутренние перетоки (%)	2.7					
Максимальные внешние утечки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	57					
Декларируемый тип вентиляционной единицы	RVU BVU					
Годовое потребление электричества (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	862		325		280	
Годовое сохранение тепла (кВт.час/год)	Холодный		Умеренный		Теплый	
	9141		4673		2113	