

## ВУТ 500 ЭГ



Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе с электронагревателем

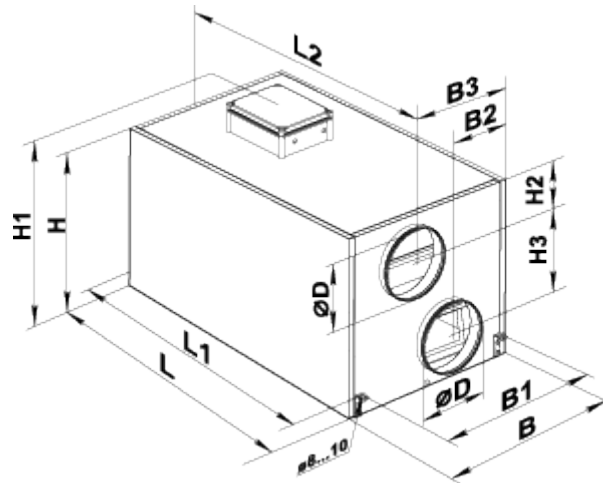
- Потребляемая мощность электрического догрева: 3000
- Максимальный расход воздуха: 500
- Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м: 47
- Тип рекуператора: Перекрестный
- Фильтр вытяжной: G4
- Фильтр приточный: G4
- Шумоизоляция
- Тип двигателя: АС
- Догрев: Электрический
- Управление: Пульт ДУ
- Материал корпуса: Оцинкованная сталь

	Единица измерения	ВУТ 500 ЭГ
Размер подключаемого воздуховода	мм	249
Скорость	-	1
Минимальное напряжение питания	В	230
Максимальное напряжение питания	В	230
Частота сети питания	Гц	50/60
Номинальная мощность	Вт	300
Потребляемая мощность электрического догрева	Вт	3000
Максимальный ток	А	14.3
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	500
Уровень звукового давления LpA на расстоянии 3 м	дБ(А)	47
Эффективность рекуперации, макс	%	88
Тип рекуператора	-	Перекрестный
Материал рекуператора	-	Полистирол
Вес	кг	49
Фильтр вытяжной	-	G4
Фильтр приточный	-	G4
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
Холодный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	47.3
Класс энергопотребления в холодном климате	-	A+
Умеренный - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	17.1
Класс энергопотребления в умеренном климате	-	E
Теплый - Удельный расход энергии (SEC)	кВт.час/(м <sup>2</sup> /год)	2.9
Класс энергопотребления в теплом климате	-	G
Категория установки	-	Вентиляционная установка для жилых помещений
Тип установки	-	Bidirectional
Тип привода	-	Multi-speed
Тип теплообменника	-	Рекуперативный
Термоэффективность рекуперации тепла	%	63
Максимальный расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	450
Потребляемая мощность	Вт	300
Эталонный объемный расход	м <sup>3</sup> /с	0.088
Статическое давление в исходной точке	Па	50
Удельный потребляемая мощность в исходной точке	Вт/(м <sup>3</sup> /час)	0.629
Способ управления приводом	-	Ручное управление
Максимальные внутренние перетоки	%	2.7
Максимальные внешние утечки	%	2.7
Холодный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	1369
Умеренный - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	832
Теплый - Годовое потребление электроэнергии (AEC)	кВт.час/год	787
Холодный - Годовое энергосбережение (AHS)	кВт.час/год	7281
Годовое сохранение тепла в умеренном климате	кВт.час/год	3722
Годовое сохранение тепла в теплом климате	кВт.час/год	1683
Декларируемый тип вентиляционной единицы	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	57

## Размеры

ØD	B	B1	B2	B3	H	H2	H3	L	L1	L2
149	497	403	248	348	554	111	230	954	996	1054



## Аксессуары



### Для круглых каналов

Наименование	Фото	Описание
<a href="#">CP 150/600</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">CP 150/900</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">CP 150/1200</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">CPФ 150/600</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">CPФ 150/900</a>		Шумоглушитель для поглощения шума, возникающего при работе вентиляционного оборудования и распространяющегося по воздуховодам вентиляционных систем
<a href="#">CPФ 150/2000</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 150</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="#">КР 150</a>		Воздушная заслонка для регулирования расхода воздуха в вентиляционных каналах круглого сечения

### Другие аксессуары

Наименование	Фото	Описание
СФ 438x215x48 G4		Панельный фильтр G4
ВЛ С4 300/300		Летняя вставка