

Серия
ВЕНТС ВУТ Г



Переключатель скоростей А6

Приточно-вытяжные установки в звуко- и теплоизолированном корпусе производительностью до **2200 м³/ч** и эффективностью рекуперации до **88 %**

■ **Описание**

Приточно-вытяжная установка ВУТ Г представляет собой полностью готовый вентиляционный агрегат, обеспечивающий фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещения и удаление загрязненного. При этом тепло вытяжного воздуха передается приточному воздуху через пластинчатый рекуператор. Все модели предназначены для соединения с круглыми воздуховодами номинальным диаметром 125, 150, 160, 200, 250, 315 мм.

■ **Корпус**

Корпус изготовлен из алюминиевого профиля и сэндвич-панелей с внутренней тепло- и звукоизоляции из минеральной ваты толщиной 20 мм.

■ **Фильтр**

Для фильтрации приточного и вытяжного воздуха в установке имеется два встроенных фильтра со степенью очистки G4.

■ **Вентиляторы**

Установка оснащена приточным и вытяжным центробежными вентиляторами двустороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками и встроенным термостатом защиты с автоматическим перезапуском. Электродвигатели и рабочие колеса динамически сбалансированы в двух плоскостях. Шариковые подшипники качения электродвигателей не требуют обслуживания, срок их службы составляет не менее 40000 часов.

■ **Рекуператор**

Рекуператор перекрестного тока выполнен из полистирола. Для эксплуатации установки без рекуперации предусмотрена "летняя" вставка. Под блоком рекуператора расположен поддон для сбора и отвода конденсата. Приточно-вытяжная установка комплектуется встроенной системой защиты рекуператора от обмерзания в холодный период года. Суть ее состоит в том, что по датчику температуры происходит выключение приточного вентилятора и теплый вытяжной воздух прогревает рекуператор. Затем включается приточный вентилятор, и вся установка работает в обычном режиме.

■ **Управление**

Управление скоростью вращения вентиляторов осуществляется с помощью четырехпозиционного переключателя, позволяющего выбрать минимальную, среднюю либо максимальную скорость или выключить установку.

■ **Монтаж**

Приточно-вытяжная установка монтируется на полу, подвешивается к потолку с помощью монтажного уголка с вибровставкой или крепится на стене с помощью кронштейнов. Установку можно разместить как во вспомогательных помещениях, так и в основных (за подвесным потолком, в нише или открытым способом). Монтировать можно только в таком положении, чтобы обеспечить сбор и отвод конденсата. Доступ для сервисного обслуживания и чистки фильтра – со стороны боковых панелей.

Принадлежности к приточно-вытяжным установкам

Модель	Панельный фильтр G4	Шумоглушители		Обратные клапаны	Воздушные заслонки	Хомуты	Летняя вставка
ВУТ 350 Г	СФ 378x210x48 G4	СР 125 600/900/1200	СРФ 125 600/900/1200	КОМ 125	КР 125	С 125	ВЛ С4 200/384
ВУТ 500 Г		СР 150 600/900/1200	СРФ 150 600/900/1200	КОМ 150	КР 150	С 150	ВЛ С4 300/384
ВУТ 530 Г		СР 160 600/900/1200	СРФ 160 600/900/1200	КОМ 160	КР 160	С 160	ВЛ С4 300/384
ВУТ 600 Г		СР 200 600/900/1200	СРФ 200 600/900/1200	КОМ 200	КР 200	С 200	ВЛ С4 300/384
ВУТ 1000 Г	СФ 450x295x48 G4	СР 250 600/900/1200	СРФ 250 600/900/1200	КОМ 250	КР 250	С 250	ВЛ С4 300/450
ВУТ 2000 Г	СФ 750x295x48 G4	СР 315 600/900/1200	СРФ 315 600/900/1200	КОМ 315	КР 315	С 315	ВЛ С4 300/750

Условное обозначение

Серия	Номинальная производительность, м³/ч	Исполнение патрубков
ВЕНТС ВУТ	350; 500; 530; 600; 1000; 2000	Г: горизонтальное

Технические характеристики

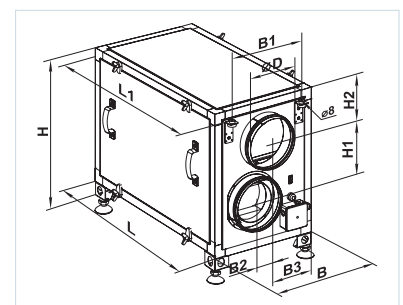
	ВУТ 350 Г	ВУТ 500 Г	ВУТ 530 Г
Напряжение питания установки, В/Гц	1~230/50-60	1~230/50-60	1~230/50-60
Максимальная мощность вентилятора, Вт	2 шт. x 130	2 шт. x 150	2 шт. x 150
Ток вентилятора, А	2 шт. x 0,60	2 шт. x 0,66	2 шт. x 0,66
Суммарная мощность установки, Вт	260	300	300
Суммарный ток установки, А	1,2	1,32	1,32
Максимальный расход воздуха, м³/ч	350	500	530
Частота вращения, мин⁻¹	1150	1100	1100
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	24-45	28-47	28-47
Температура перемещаемого воздуха, °С		От -25 до +40	
Материал корпуса		Алюмоцинк	
Изоляция		25 мм мин. вата	
Фильтр: вытяжка		G4	
приток		G4	
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	∅ 125	∅ 150	∅ 160
Масса, кг	45	49	49
Эффективность рекуперации	До 78 %	До 88 %	До 88 %
Тип рекуператора		Перекрестного тока	
Класс энергоэффективности		E	
Материал рекуператора		Полистирол	

Технические характеристики

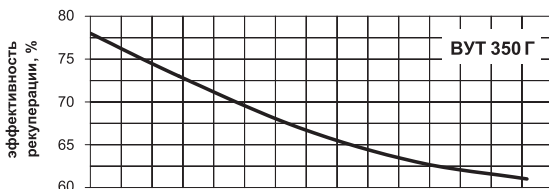
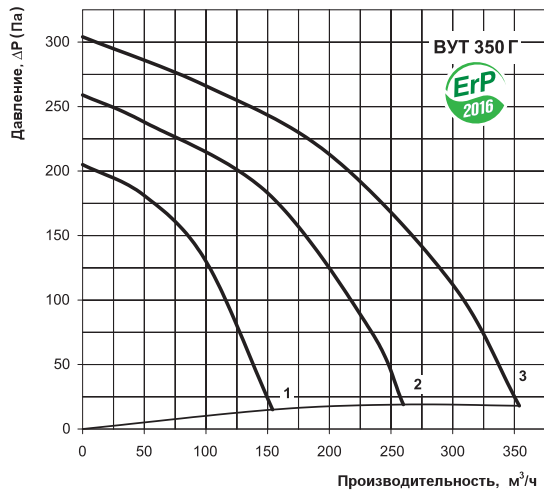
	ВУТ 600 Г	ВУТ 1000 Г	ВУТ 2000 Г
Напряжение питания установки, В/Гц	1~230/50-60	1~230/50	1~230/50-60
Максимальная мощность вентилятора, Вт	2 шт. x 195	2 шт. x 410	2 шт. x 650
Ток вентилятора, А	2 шт. x 0,86	2 шт. x 1,8	2 шт. x 2,84
Суммарная мощность установки, Вт	390	820	1300
Суммарный ток установки, А	1,72	3,6	5,68
Максимальный расход воздуха, м³/ч	600	1200	2200
Частота вращения, мин⁻¹	1350	1850	1150
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБА	32-48	60	65
Температура перемещаемого воздуха, °С		От -25 до +40	
Материал корпуса		Алюмоцинк	
Изоляция	25 мм мин. вата	50 мм мин. вата	50 мм мин. вата
Фильтр: вытяжка		G4	
приток		G4	
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	∅ 200	∅ 250	∅ 315
Масса, кг	54	85	96
Эффективность рекуперации	До 85 %	До 88 %	До 87 %
Тип рекуператора		Перекрестного тока	
Класс энергоэффективности	E	-	-
Материал рекуператора		Полистирол	

Габаритные размеры установок

Тип	Размеры, мм									
	∅D	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	L	L1
ВУТ 350 Г	124	416	300	54	207	603	230	148	722	768
ВУТ 500 Г	149	416	300	54	207	603	230	148	722	768
ВУТ 530 Г	159	416	300	54	207	603	230	148	722	768
ВУТ 600 Г	199	416	300	54	207	603	230	148	722	768
ВУТ 1000 Г	248	548	496	60	213	794	290	200	802	850
ВУТ 2000 Г	313	846	796	235	588	968	360	246	1000	1050

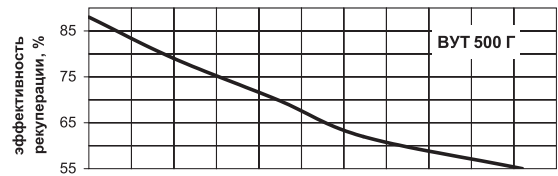
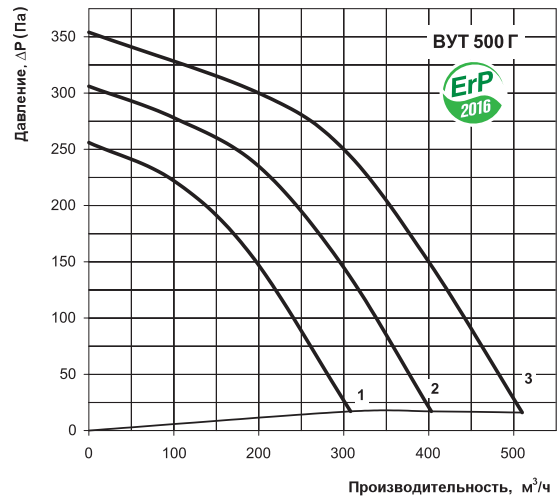


ВЕНТС ВУТ Г



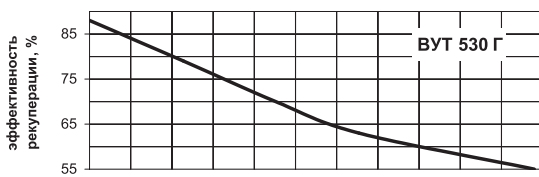
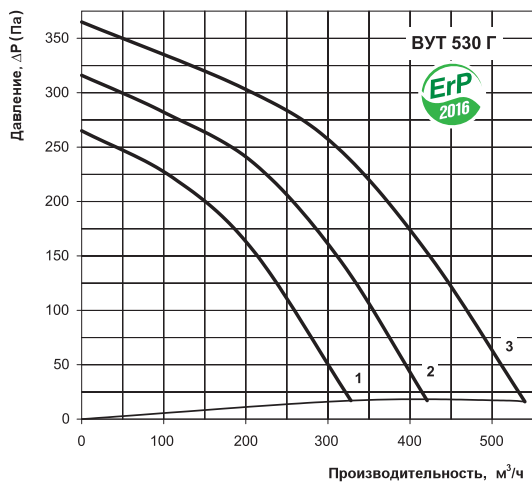
Уровень звуковой мощности	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} ко входу	дБА	52	30	48	47	37	43	40	32	20
L_{WA} К выходу	дБА	61	39	56	58	53	48	47	37	23
L_{WA} К окружению	дБА	31	22	23	30	27	21	16	20	22

ВЕНТС ВУТ Г



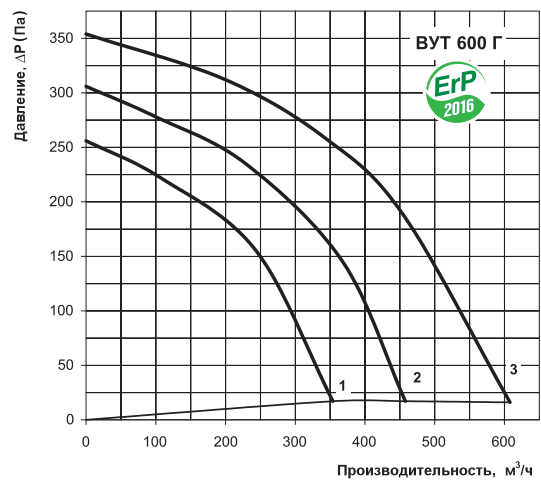
Уровень звуковой мощности	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} ко входу	дБА	54	33	49	51	40	45	43	34	22
L_{WA} К выходу	дБА	65	41	58	59	55	48	48	39	27
L_{WA} К окружению	дБА	37	25	26	33	29	20	19	22	23

ВЕНТС ВУТ Г

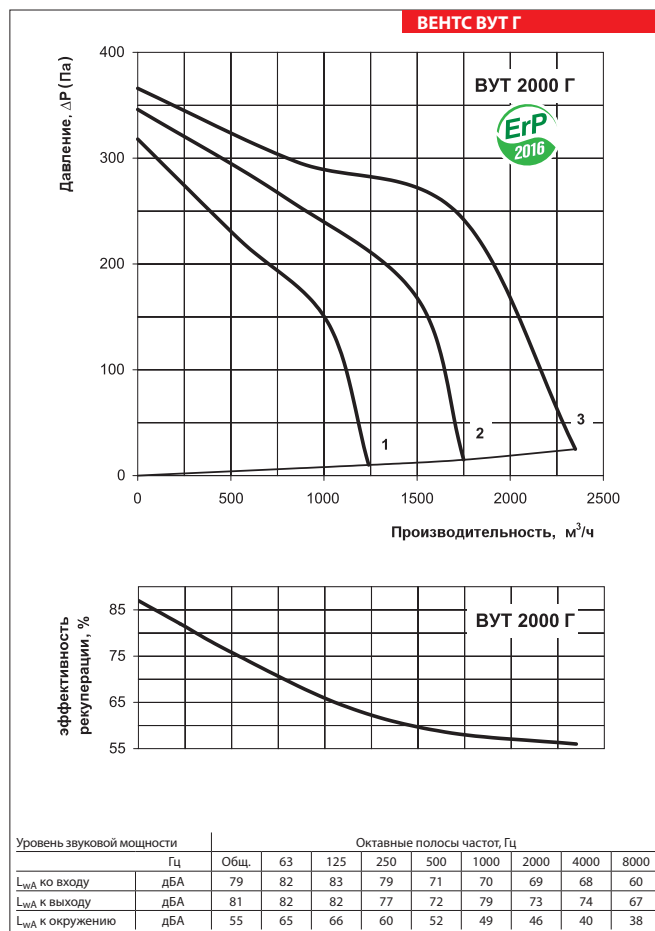
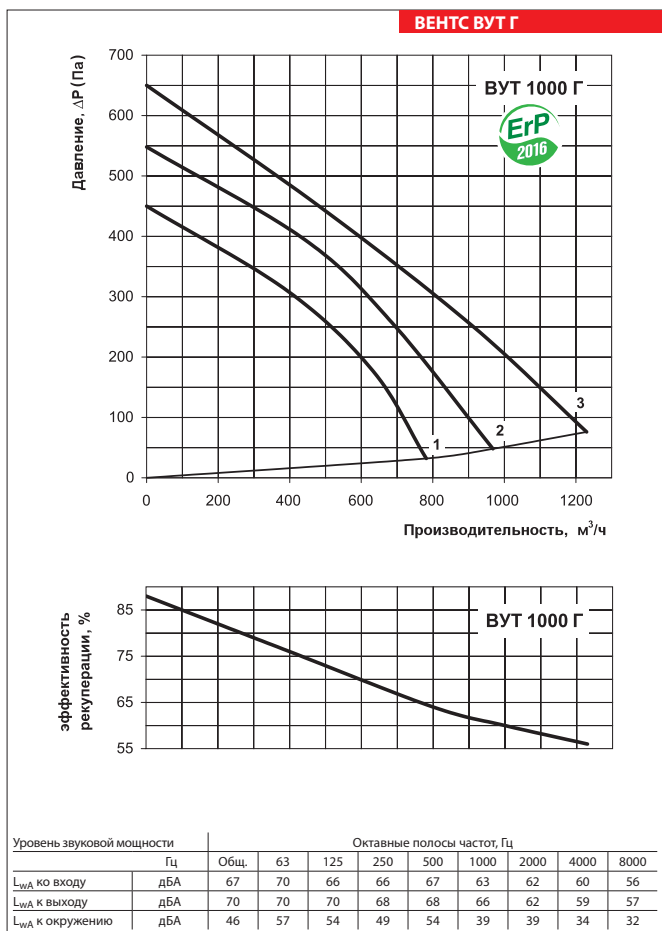


Уровень звуковой мощности	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} ко входу	дБА	55	33	51	50	39	46	41	34	21
L_{WA} К выходу	дБА	62	43	58	60	57	49	48	38	26
L_{WA} К окружению	дБА	36	25	26	33	30	20	18	23	25

ВЕНТС ВУТ Г



Уровень звуковой мощности	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{WA} ко входу	дБА	57	36	53	53	41	48	46	38	25
L_{WA} К выходу	дБА	66	44	61	63	59	50	50	39	29
L_{WA} К окружению	дБА	40	26	29	37	35	25	23	26	27



Вариант применения ВУТ Г для организации воздухообмена в квартире

ПРИТочно-вытяжная установка
 ВЕНТС ВУТ Г
 С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА СЕРИИ