



Вытяжные центробежные вентиляторы

Вох-D

Производительность – до 531 м³/ч

■ Применение

- Вытяжные системы вентиляции различных помещений.
- Для монтажа в подвесные потолки.
- Для воздуховодов диаметром 100, 125 и 150 мм.

■ Конструкция

- Компактный корпус изготавливается из оцинкованной стали.
- Лицевая панель выполнена из АБС-пластика и оборудована сменным защитным фильтром.
- Фильтр защищает двигатель, крыльчатку и воздуховод от попадания загрязняющих веществ.
- Вентилятор оборудован пружинным клапаном для предотвращения обратной тяги.
- Присоединительный патрубок оснащен резиновым уплотнителем.
- Наружная клеммная коробка для подключения питания.

■ Двигатель

- Однофазный двигатель с внешним ротором и центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.
- Оснащен шариковыми подшипниками для большего срока эксплуатации.
- Снабжен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Турбина динамически сбалансирована.

■ Регулировка скорости

- Плавная или ступенчатая регулировка при помощи тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретается отдельно).

■ Монтаж

- Вентилятор монтируется между перекрытием и подвесным потолком при помощи монтажных кронштейнов поставляемых в комплекте.
- Подача питания на вентилятор осуществляется через наружную клеммную коробку.
- Гибкий воздуховод соответствующего диаметра закрепляется на патрубке вентилятора при помощи хомута.

■ Модификации и опции

- L – двигатель пониженной мощности.

■ Габаритные размеры

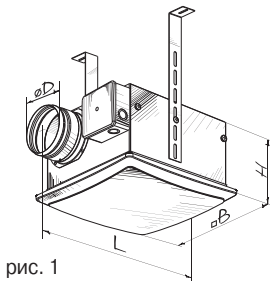


рис. 1

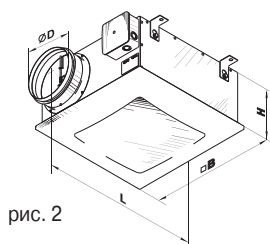


рис. 2

Тип	Размеры, мм				Масса, кг	Рисунок №
	∅D	B	H	L		
Вох-D 100 L	100	240	160	305	2,9	1
Вох-D 100	100	240	160	305	3,2	1
Вох-D 125 L	125	240	160	305	2,9	1
Вох-D 125	125	240	160	305	3,2	1
Вох-D 150	149	355	180	419	6,5	2





Технические характеристики

Параметры	Вох-D 100 L		Вох-D 100		Вох-D 125 L		Вох-D 125		Вох-D 150	
Напряжение, В	1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230		1 ~ 230	
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Потребляемая мощность, Вт	56	58	61	79	56	58	61	81	112	136
Ток, А	0,34	0,35	0,26	0,35	0,34	0,35	0,26	0,36	0,5	0,6
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	190	205	240	250	225	240	310	320	485	531
Частота вращения, мин ⁻¹	2300	2570	2500	2730	2300	2570	2500	2740	2465	2550
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	42	43	47	48	43	44	48	49	52	53
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	-25..+45		-25..+50		-25..+45		-25..+50		-25..+50	
Класс энергосбережения	C								-	
Защита	IPX4		IPX4		IPX4		IPX4		IPX4	

