

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Серия **ВЕНТС ВП**



Центробежные потолочные вентиляторы производительностью до **485 м³/ч (50 Гц)** и до **531 м³/ч (60 Гц)** в стальном корпусе и пластиковой лицевой панелью

■ Применение

Предназначены для вытяжных систем вентиляции помещений различного назначения при ограниченном пространстве для монтажа за подвесным потолком. Предназначены для соединения с круглыми воздуховодами диаметром 100 и 125 мм.

■ Конструкция

Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Декоративная лицевая панель выполнена из ABS пластика и оснащена фильтром. Конструкция лицевой панели обеспечивает простой доступ к фильтру без применения дополнительного инструмента. Вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения движения воздуха в обратном направлении. Лопасты клапана открываются давлением, создаваемым вентилятором и закрываются пружиной.

■ Двигатель

Однофазный двигатель с внешним ротором оснащен центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками. Двигатель оснащен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Применение в двигателе подшипников качения обеспечивает

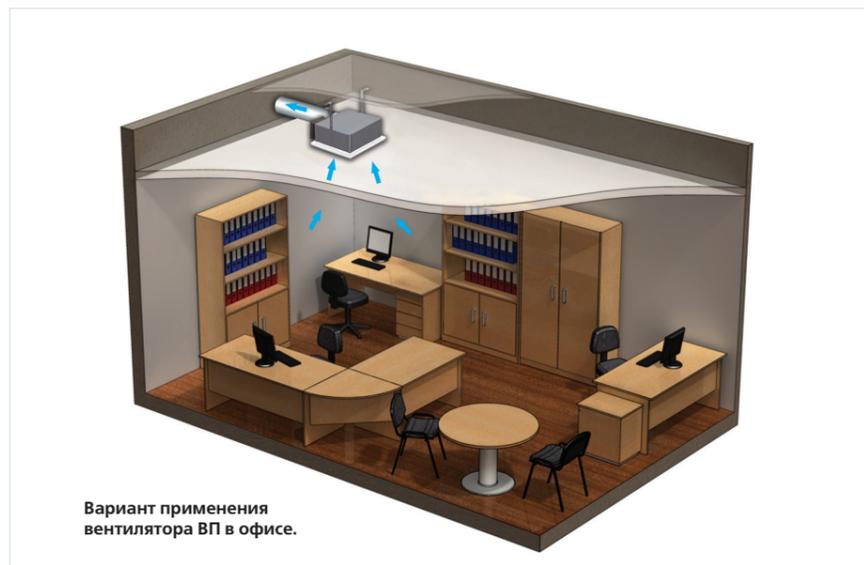
большой срок эксплуатации (40 000 часов). Для достижения точных характеристик, низкого уровня шума и безопасной работы вентилятора каждая турбина при сборке проходит динамическую балансировку. Двигатель в вентиляторе имеет класс защиты IP 44.

■ Регулировка скорости

Регулировка может быть как плавной, так и ступенчатой и осуществляться с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулиющему устройству могут подключаться несколько вентиляторов, при условии что общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.

■ Монтаж

Вентилятор монтируется между перекрытием и подвесным потолком при помощи кронштейнов. Расстояние от перекрытия до подвесного потолка может быть в пределах от 165 до 390 мм. Поддача питания на вентилятор осуществляется через наружную клеммную коробку. Электрическое подключение и установка должны выполняться согласно инструкции и электрической схеме.



Вариант применения вентилятора ВП в офисе.

Условное обозначение:

Серия	Диаметр воздуховода	Опции
ВЕНТС ВП	100; 125; 150	К – обратный клапан; Б – малошумное исполнение.

Принадлежности



стр. 378 стр. 461 стр. 462 стр. 466 стр. 467 стр. 480

Технические характеристики:

	ВП 100 К Б		ВП 100 К		ВП 125 К Б		ВП 125 К		ВП 150 К	
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	58	66	61	79	56	58	61	81	112	136
Ток, А	0,28	0,29	0,26	0,35	0,34	0,35	0,26	0,36	0,5	0,6
Максимальный расход воздуха, м³/ч	170	185	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 энергоэффективности	C		C		C		C		C	
Защита	IP X4		IP X4		IP X4		IP X4		IP X4	

Габаритные размеры вентиляторов:

Тип	Размеры, мм					Масса, кг	Рисунок №
	ØD	B	H	H1	L		
ВП 100 К Б	100	240	160	189	305	3,4	1
ВП 100 К	100	240	160	189	305	3,4	1
ВП 125 К Б	125	240	160	189	305	3,4	1
ВП 125 К	125	240	160	189	305	3,4	1
ВП 150 К	149	355	180	215	419	6,5	2

