

Серия ВЕНТС ВКО



Осевые канальные вентиляторы для вытяжной или приточной вентиляции с производительностью до 358 м³/ч

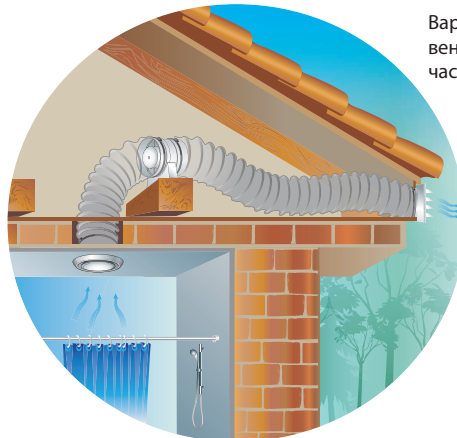
■ Применение

- Постоянная или периодическая вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от варианта установки вентилятора в системе.
- Для использования с системой пластиковых ПВХ-каналов или гибких каналов.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной системы.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 125 и 150 мм.

■ Примеры монтажа



Вариант применения вентилятора ВКО в квартире



Вариант применения вентилятора ВКОк в частном доме

■ Конструкция

- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного АБС-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Степень защиты – IPX4.

■ Электродвигатель

- Надёжный двигатель с низким энергопотреблением.
- Предназначен для непрерывной работы и не требует обслуживания.
- Оборудован защитой от перегрева.

■ Модификации и опции

ВКОк – вентилятор с крепёжным кронштейном для монтажа на плоскую поверхность.



ВКО Л – двигатель оборудован подшипниками качения для увеличения срока службы (около 40 000 рабочих часов) и установки вентилятора под любым углом. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточный для всего срока эксплуатации.



ВКО турбо – двигатель с повышенной производительностью.



ВКО пресс – 5-лепестковая бесшумная крыльчатка с улучшенными аэродинамическими характеристиками, позволяющими увеличить давление, создаваемое вентилятором.



ВКО 12 – исполнение с безопасным двигателем низкого напряжения 12 В переменного тока.

■ Управление

Ручное

Вентилятор управляется посредством комнатного выключателя освещения. Выключатель в комплект поставки не входит.

- Регулировка скорости может осуществляться с помощью тиристорного регулятора (см. „Электрические принадлежности“). Вентиляторы могут подключаться сразу по несколько единиц к одному регулирующему устройству. Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

Автоматическое

- С помощью электронного блока управления **БУ-1-60** (см. „Электрические принадлежности“). Блок управления поставляется отдельно.

■ Монтажные особенности

- Вентилятор устанавливается в канал соответствующего сечения. При монтаже с гибкими воздуховодами крепится с помощью хомутов.
- Вентиляторы этой серии имеют разные диаметры входного и выходного патрубков для возможности присоединения декоративной решетки серии МВ с фланцем соответствующего диаметра со стороны забора воздуха (при установке вентилятора непосредственно в отверстие вентиляционной шахты или на место существующей вентиляционной решетки).
- Вентилятор может устанавливаться на горизонтальную или вертикальную плоскую поверхность с помощью монтажного кронштейна (модель **ВКО1к**).
- Возможна установка 2-х вентиляторов последовательно для увеличения напора.
- Для подключения вентилятора с двигателем низкого напряжения 12 В к сети 220 В/50 Гц необходимо дополнительно приобрести понижающий трансформатор (например, серии ТРФ 220/12-25).

Принадлежности



Диффузоры и анемостаты

Воздуховоды

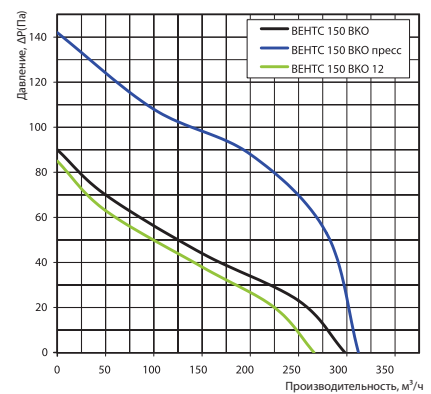
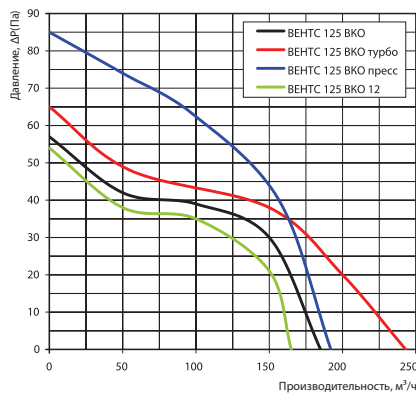
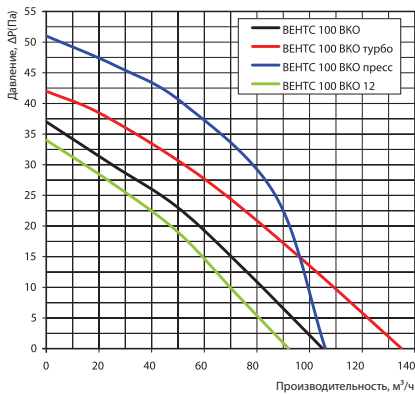
Решетки и колпаки

Обратные клапаны

Регуляторы

Хомуты

Аэродинамические характеристики



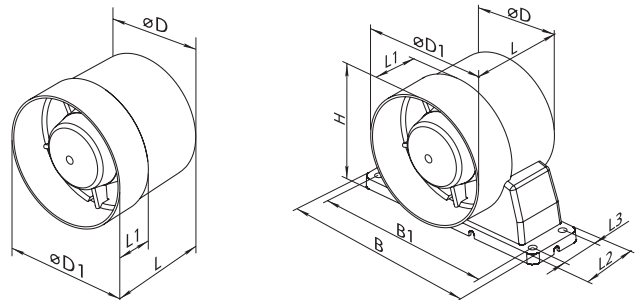
Технические характеристики

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления, дБА*	Масса, кг
ВЕНТС 100 ВКО	50	220-240	14	0,085	2300	105	37	0,41
ВЕНТС 100 ВКО (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 ВКО турбо	50	220-240	16	0,1	2300	135	38	0,41
ВЕНТС 100 ВКО турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 ВКО пресс	50	220-240	16	0,1	2300	106	39	0,41
ВЕНТС 100 ВКО пресс (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 ВКО 12	50	12	14	1,5	2200	92	36	0,40
ВЕНТС 125 ВКО	50	220-240	16	0,1	2400	185	38	0,48
ВЕНТС 125 ВКО (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ВКО турбо	50	220-240	24	0,105	2400	243	39	0,48
ВЕНТС 125 ВКО турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ВКО пресс	50	220-240	24	0,105	2400	192	39	0,48
ВЕНТС 125 ВКО пресс (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 ВКО 12	50	12	16	1,33	2300	165	37	0,46
ВЕНТС 150 ВКО	50	220-240	24	0,13	2400	298	40	0,80
ВЕНТС 150 ВКО (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ВКО пресс	50	220-240	29	0,13	2400	312	44	0,80
ВЕНТС 150 ВКО пресс (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 150 ВКО 12	50	12	29	2	2300	266	39	0,76

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм								
	Ø D	Ø D1	B	B1	H	L	L1	L2	L3
ВЕНТС 100 ВКО	100	104	-	-	-	91	31	-	-
ВЕНТС 100 ВКОк	100	104	160	144	114	91	31	45	29
ВЕНТС 125 ВКО	125	130	-	-	-	92	31	-	-
ВЕНТС 125 ВКОк	125	130	185	169	139	92	31	45	29
ВЕНТС 150 ВКО	150	154	-	-	-	111	46	-	-
ВЕНТС 150 ВКОк	150	154	200	184	163	111	46	45	29



Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.