Серия **BEHTC BKO**



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.

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 IP X4.

Двигатель

- 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 (прим. 40 тыс. рабочих часов) и установки вентилятора под любым углом. Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточного для всего срока эксплуатации.



ВКО турбо – двигатель с повышенной производительностью.



ВКО пресс - 5-ти лепестковая бесшумная крыльчатка с улучшенными аэродинамическими характеристи-

ками, 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 поставку 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, TH, TP, BT, BTH.

Автоматическое:

• При помощи 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 хо-MYTOB.
- 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 при помощи 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).

Примеры монтажа





вентилятора ВКОк в частном доме

Принадлежности

Дифузоры и анемостаты















Решетки и колпаки





Обратные





Хомуты



в квартире







Воздуховоды



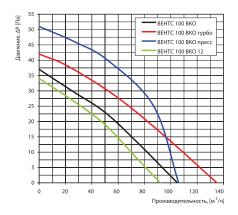


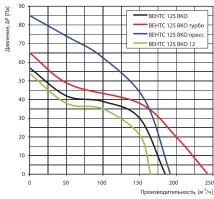


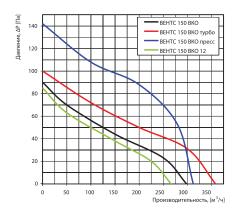




Аэродинамические характеристики





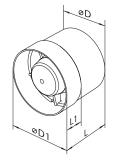


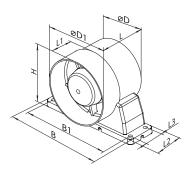
Технические характеристики

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень зву- кового давле- ния на расст. 3 м, dB(A)	Bec, кг
BEHTC 100 BKO	50/60	220-240	14	0,085	2300	105	37	0,41
ВЕНТС 100 ВКО турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	135	38	0,41
ВЕНТС 100 ВКО пресс	50/60	220-240	16	0,1	2300	106	39	0,41
BEHTC 100 BKO 12	50/60	12	14	1,5	2200	92	36	0,40
BEHTC 125 BKO	50/60	220-240	16	0,1	2400	185	38	0,48
ВЕНТС 125 ВКО турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	243	39	0,48
ВЕНТС 125 ВКО пресс	50/60	220-240	24	0,105	2400	192	39	0,48
BEHTC 125 BKO 12	50/60	12	16	1,33	2300	165	37	0,46
ВЕНТС 150 ВКО ВЕНТС 150 ВКО (220-240В/60Гц)	50 60	220-240	24	0,13	2400	298	40	0,80
ВЕНТС 150 ВКО турбо	50							
ВЕНТС 150 ВКО турбо (220-240В/60 Гц)	60	220-240	29	0,13	2400	358	44	0,80
ВЕНТС 150 ВКО пресс	50							
BEHTC 150 BKO пресс (220-240B/60 Гц)	60	220-240	29	0,13	2400	312	44	0,80
BEHTC 150 BKO 12	50							
ВЕНТС 150 ВКО (12 В/60 Гц)	60	12	29	2	2300	266	39	0,76

Габаритные размеры

	Pagmanu MM									
Модель	Размеры, мм									
	ØD	ØD1	В	B1	Н	L	L1	L2	L3	
BEHTC 100 BKO	100	104	_	_	_	91	31	_	_	
BEHTC 100 BKOK	100	104	160	144	114	91	31	45	29	
BEHTC 125 BKO	125	129	_	_	_	93	31	_	_	
BEHTC 125 BKOK	125	129	185	169	139	93	31	45	29	
BEHTC 150 BKO	150	154	_	_	_	108	46	_	_	
BEHTC 150 BKOK	150	154	200	184	163	108	46	45	29	





Сертификаты

