Серия **BEHTCK**



Осевые вентиляторы для вытяжной вентиляции с производительностью до 341 м³/ч

Применение

- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100, 125 и 150 мм.

Конструкция

- Классический дизайн и эстетический внешний вид.
- Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного АБС пластика, стойкого к ультрафиолету.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- Защитная сетка от насекомых.
- Степень защиты IP 34.

Двигатель

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

Модификации и опции



К Л – двигатель оборудован подшипниками качения для увеличе-

ния 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 эксплу-



К турбо – двигатель с повышенной производительностью.



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

Управление

Ручное:

- Вентилятор управляется при помощи 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 непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удалённом размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется при помощи хомута.
- Крепится к стене при помощи шурупов.
- Может использоваться для потолочного монтажа.
- 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











Решетки и колпаки





Обратные

клапаны





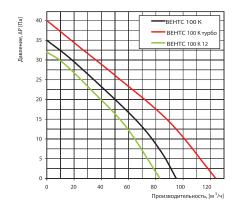
Регуляторы

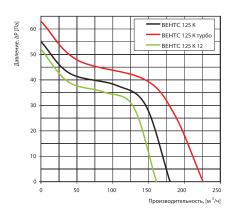


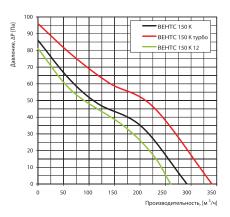
Хомуты



Аэродинамические характеристики







Технические характеристики

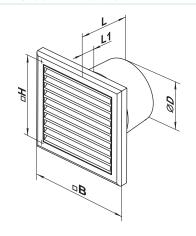
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления на расст. 3 м, dB(A)	Вес, кг
BEHTC 100 K	50/60	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,53
ВЕНТС 100 К турбо	50/60	220-240	16	0,1	2300	124	37	0,61
BEHTC 100 K 12	50/60	12	14	1,5	2200	83	33	0,52
BEHTC 125 K	50/60	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,65
ВЕНТС 125 К турбо	50/60	220-240	24	0,105	2400	226	37	0,72
BEHTC 125 K 12	50/60	12	16	1,7	2300	161	34	0,63
BEHTC 150 K	50							
BEHTC 150 К (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	24	0,13	2400	292	38	1,07
ВЕНТС 150 К турбо	50							
ВЕНТС 150 К турбо (220-240 В/60 Гц)	60	220-240	29	0,13	2400	341	40	1,21
BEHTC 150 K 12	50							
ВЕНТС 150 К (12 В/60 Гц)	60	12	29	2	2300	260	37	1,03

Пример монтажа



Габаритные размеры

Молоп	Размеры, мм						
Модель	ØD	В	Н	L	L1		
BEHTC 100 K	100	154	110	105	15		
BEHTC 125 K	125	187	142	112	15		
BEHTC 150 K	150	250	214	127	15		



Сертификаты



() 🖟 🔐 👺 👺 🚱 📵 🔲 IP 34 Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.