

Серия ВЕНТС К1



Осевые вентиляторы для вытяжной вентиляции с производительностью до 226 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 системы.
- Для монтажа с воздуховодами 100 и 125 мм.

■ Конструкция

- Современный 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



К1 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.



К1 турбо – двигатель с повышенной производительностью.



К1 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.

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 12В к сети 220 В / 50 Гц необходимо дополнительно приобрести понижающий трансформатор (например серии ТРФ 220/12-25).

Принадлежности



Воздуховоды

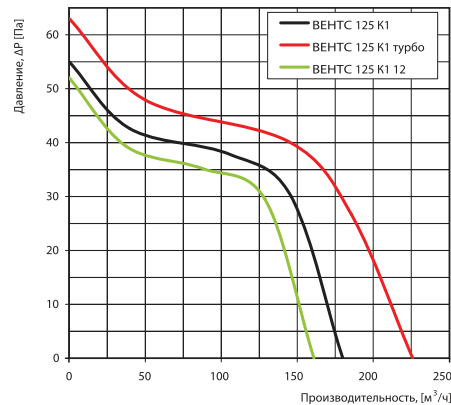
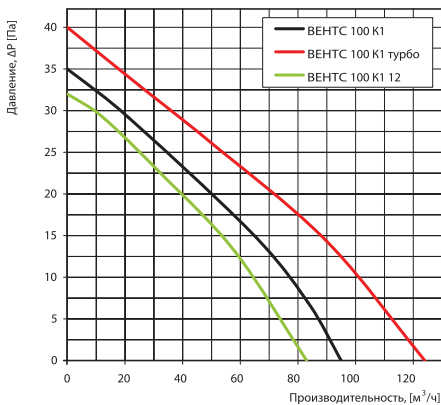
Решетки и колпаки

Обратные клапаны

Регуляторы

Хомуты

Аэродинамические характеристики



Технические характеристики

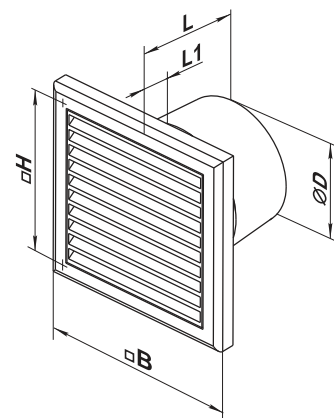
Модель	Напряжение, В \ 50 Гц	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	Уровень звукового давления на расст. 3м, dB(A)	Вес, кг
ВЕНТС 100 K1	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,52
ВЕНТС 125 K1	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,70
ВЕНТС 100 K1 турбо	220-240	16	0,1	2300	124	37	0,60
ВЕНТС 125 K1 турбо	220-240	24	0,105	2400	226	37	0,77
ВЕНТС 100 K1 12	12	14	1,5	2200	83	33	0,50
ВЕНТС 125 K1 12	12	16	1,7	2300	161	34	0,66

Примеры монтажа



Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм				
	Ø D	B	H	L	L1
ВЕНТС 100 K1	100	154	110	108,5	18,5
ВЕНТС 125 K1	125	187	142	116	19



Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.