

## Серия ВЕНТС К1



Осевые вентиляторы для вытяжной вентиляции с производительностью до 226 м<sup>3</sup>/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



**K1 L** – 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.



**K1 турбо** – двигатель с повышенной производительностью.



**K1 12** – исполнение с безопасным двигателем низкого напряжения 12 В.

### ■ 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.

### Принадлежности



Воздуховоды

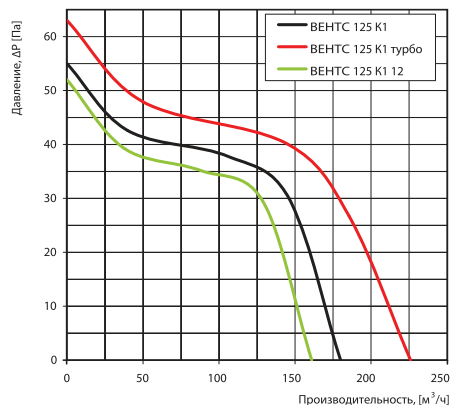
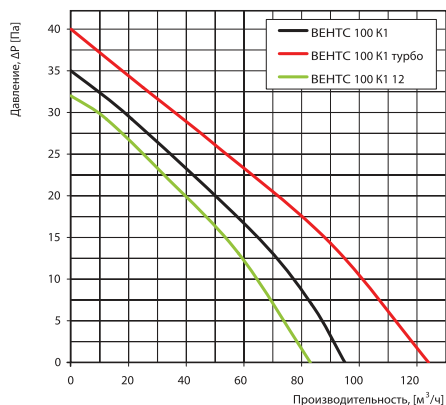
Решетки и колпаки

Обратные клапаны

Регуляторы

Хомуты

## ■ Аэродинамические характеристики



## ■ Технические характеристики

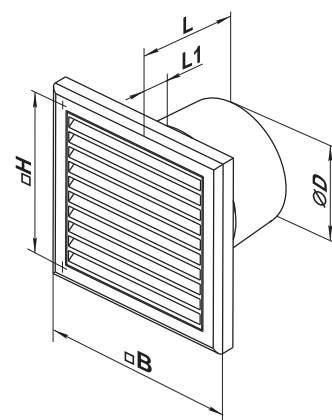
Модель	Напряжение, В \ 50 Гц	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Уровень звукового давления на расст. 3м, dB(A)	Вес, кг
ВЕНТС 100 K1	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,52
ВЕНТС 125 K1	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,70
ВЕНТС 100 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 K1 100	100	154	110	100	15
ВЕНТС K1 125	125	187	142	100	15



## ■ Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.