

## Серия ВЕНТС Ф



Осевые вентиляторы для вытяжной вентиляции с производительностью до 232 м³/ч

### ■ Применение

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

### ■ Конструкция

- Современный дизайн и эстетичный 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.
- Специальная конструкция лицевой решетки позволяет при необходимости вентилировать помещение естественным путем, без включения устройства.
- Защитная сетка от насекомых.
- Степень защиты – IP34.
- Вентиляционная решетка для обеспечения естественной вытяжки воздуха при установке вентилятора в помещениях, оборудованных газовыми плитами.

### ■ Электродвигатель

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

### ■ Модификации и опции



**Φ 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.



**Φ turbo** – двигатель с повышенной производительностью.



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

### ■ Управление

#### Ручное

Вентилятор управляется с помощью 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 регулируемому устройству. Регуляторы скорости нельзя подключать к вентиляторам с модификациями Т, ТН, ТР, ВТ, ВТН.

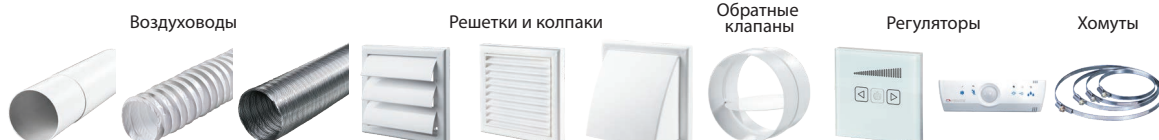
#### Автоматическое

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

### ■ Монтажные особенности

- Вентилятор устанавливается непосредственно в проем вентиляционной шахты.
- При удалённом размещении вентиляционной шахты возможно использование гибких воздуховодов. Присоединение воздуховода к выходному фланцу вентилятора осуществляется с помощью хомута.
- Крепится к стене с помощью шурупов.
- 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



Воздуховоды

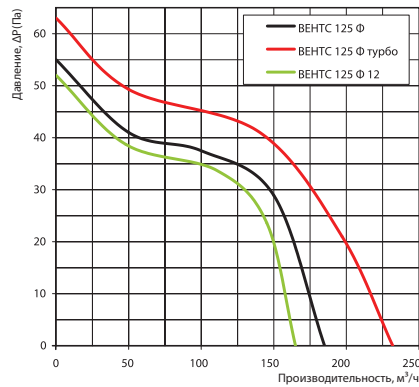
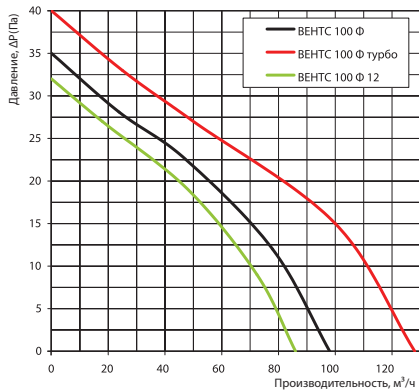
Решетки и колпаки

Обратные клапаны

Регуляторы

Хомуты

### Аэродинамические характеристики



### Технические характеристики

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Уровень звукового давления, дБА*	Масса, кг
ВЕНТС 100 Φ	50	220-240	14	0,085	2300	98	34	0,64
ВЕНТС 100 Φ (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 Φ турбо	50	220-240	16	0,1	2300	128	37	0,72
ВЕНТС 100 Φ турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 100 Φ 12	50	12	14	1,5	2200	86	33	0,63
ВЕНТС 125 Φ	50	220-240	16	0,1	2400	185	35	0,70
ВЕНТС 125 Φ (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 Φ турбо	50	220-240	24	0,1	2400	232	37	0,77
ВЕНТС 125 Φ турбо (220 В/60 Гц)	60	220						
ВЕНТС 125 Φ 12	50	12	16	1,7	2300	165	34	0,68

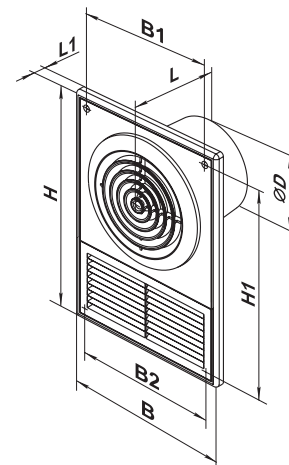
\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

### Пример монтажа



### Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм							
	Ø D	B	B1	B2	H	H1	L	L1
ВЕНТС 100 Φ	100	182	152	160	252	226	104	13
ВЕНТС 125 Φ	125	182	152	160	252	226	110	15



### Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.