

## Серия ВЕНТС Люмис



Осевой вентилятор со встроенным источником света для вытяжной вентиляции с производительностью до 115 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.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100 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.
- В корпус вмонтирована светодиодная лампочка подсветки на 10 Вт с ресурсом работы 40 000 часов.
- Температура цвета лампы 3000 К (теплый свет).
- Степень защиты – IP24.

### ■ Электродвигатель

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

### ■ Модификации и опции



**Люмис 100 К** – вентилятор оборудован обратным клапаном для предотвращения обратной тяги.



**Люмис 100 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.



**Люмис 100 турбо** – двигатель с повышенной производительностью.

### ■ 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 регулирующему устройству.

#### 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.
- Может использоваться для потолочного монтажа.

### Принадлежности

Воздуховоды



Решетки и колпаки



Обратные клапаны



Регуляторы



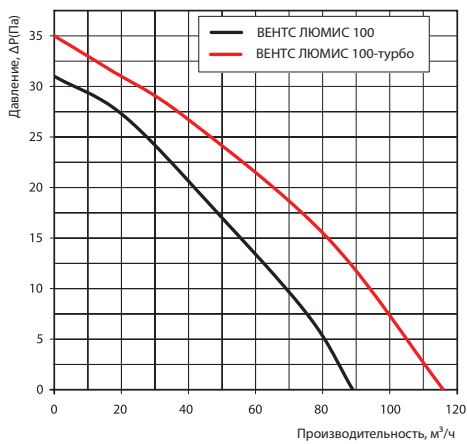
Блок управления



Хомуты



### Аэродинамические характеристики



### Технические характеристики

Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления, дБА*	Масса, кг
ВЕНТС Люмис 100	50	220-240						
ВЕНТС Люмис 100 (220 В/60 Гц)	60	220	24	0,135	2410	92	33	0,79
ВЕНТС Люмис 100 турбо	50	220-240						
ВЕНТС Люмис 100 турбо (220 В/60 Гц)	60	220	26	0,15	2400	115	37	0,87

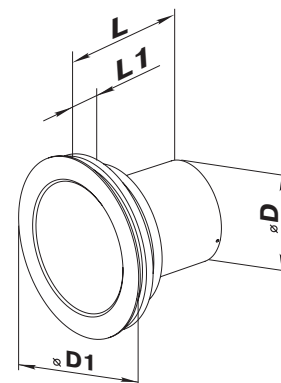
\*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 метра от вентилятора, в свободном пространстве.

### Пример монтажа



### Габаритные размеры

Модель	Размеры, мм			
	Ø D1	Ø D	L	L1
ВЕНТС Люмис 100	178	99,4	133,5	46
ВЕНТС Люмис 100 турбо	178	99,4	133,5	46



### Сертификаты



Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.