

Серия ВЕНТС Люмис



Осевой вентилятор со встроенным источником света для вытяжной вентиляции с производительностью до 115 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.
- Для монтажа с воздуховодами Ø 100 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.
- В корпус вмонтирована светодиодная лампочка подсветки на 10 Вт с ресурсом работы 40000 часов.
- Температура цвета лампы 3000 К (теплый свет).
- Степень защиты IP 24.

■ Двигатель

- 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 (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.

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

■ 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 регулируемому устройству.

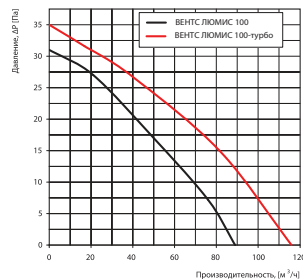
Автоматическое:

- 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.

■ Аэродинамические характеристики



■ Технические характеристики

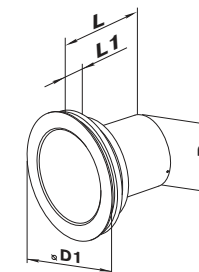
Модель	Частота, Гц	Напряжение, В	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, мин ⁻¹	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Уровень звукового давления на раст. 3 м, dB(A)	Вес, кг
ВЕНТС Люмис 100	50/60	220-240	24	0,135	2410	92	33	0,79
ВЕНТС Люмис 100 турбо	50/60	220-240	26	0,15	2400	115	37	0,87

■ 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



■ Принадлежности



■ Сертификаты

       IP 24 Вентиляторы соответствуют требованиям нормативных документов по безопасности и электромагнитной совместимости.