

Серія ВЕНТС Люміс



Осьовий вентилятор
зі вбудованим джерелом
світла для витяжної вентиляції
з продуктивністю до 115 м³/год

Застосування

- Постійна або періодична вентиляція санвузлів, душових, кухонь та інших побутових приміщень.
- Для монтажу у вентиляційні шахти або з'єднання з повітропроводами.
- Переміщення малої та середньої величини потоку повітря на невеликій відстані при малому опорі вентиляційної системи.
- Для монтажу з повітропроводами Ø 100 мм.

Конструкція

- Сучасний дизайн та естетичний зовнішній вигляд.
- Корпус і крильчатка виконані з високоякісного та міцного АБС-пластику, стійкого до ультрафіолету.
- Конструкція крильчатки дозволяє підвищити ефективність вентилятора та збільшити термін експлуатації двигуна.
- У корпусі вмонтовано світлодіодну лампочку підсвічення на 10 Вт із ресурсом роботи 40 000 годин.
- Температура кольору лампи – 3000 К (тепле світло).
- Клас захисту – IP24.

Двигун

- Надійний двигун з низьким енергоспоживанням.
- Призначений для безперервної роботи і не вимагає обслуговування.
- Обладнаний захистом від перегрівання.

Модифікації та опції



Люміс 100 К – вентилятор обладнаний зворотним клапаном для запобігання зворотній тязі.



Люміс 100 Л – двигун обладнаний підшипниками кочення для збільшення терміну експлуатації (прибл. 40 тис. робочих годин) та встановлення вентилятора під будь-яким кутом. Підшипники не потребують обслуговування і мають запас мастильного матеріалу, достатній для всього терміну експлуатації.



Люміс 100 турбо – двигун з підвищеною продуктивністю.

Керування

Ручне:

- за допомогою кімнатного вимикача освітлення. Вимикач не входить до комплексу постачання;
- регулювання швидкості може здійснюватися за допомогою тиристорного регулятора (див. «Електричні аксесуари»). Вентилятори можуть підключатися одразу по декілька одиниць до одного регулювального пристрою.

Автоматичне:

- за допомогою електронного блоку керування **БУ-1-60** (див. «Електричні аксесуари»). Блок керування постачається окремо.

Монтажні особливості

- Вентилятор встановлюється безпосередньо у проріз вентиляційної шахти.
- При віддаленому розташуванні вентиляційної шахти можливе використання гнучких повітропроводів. Приєднання повітропроводу до вихідного фланця вентилятора здійснюється за допомогою хомута.
- Кріпиться до стіни за допомогою шурупів.
- Може використовуватися для стельового монтажу.

Аксесуари

Повітропроводи



Решітки та ковпаки



Зворотні клапани



Регулятори



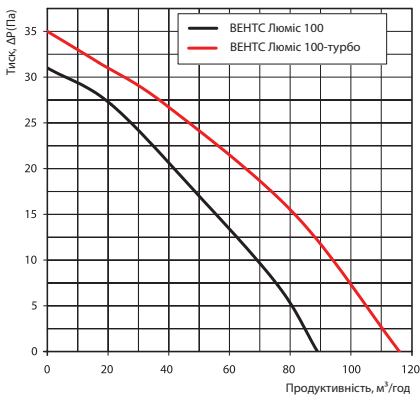
Блок керування



Хомути



Аеродинамічні характеристики



Технічні характеристики

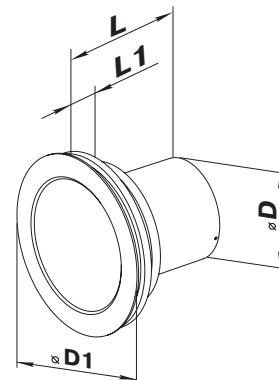
Модель	Частота, Гц	Напруга, В	Споживана потужність, Вт	Струм, А	Частота обертання, хв ⁻¹	Максимальна витрата повітря, м³/год	Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	Маса, кг
ВЕНТС Люміс 100	50/60	220-240	24	0,135	2410	92	33	0,79
ВЕНТС Люміс 100 турбо	50/60	220-240	26	0,15	2400	115	37	0,87

Приклад монтажу



Габаритні розміри

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



Сертифікати



Вентилятори відповідають вимогам нормативних документів із безпеки та електромагнітної сумісності