



Канальные вентиляторы серии SILENTUB обладают очень низким уровнем шума и предназначены для использования в небольших системах вентиляции с воздуховодами или для скрытого монтажа в стене для непосредственной циркуляции воздуха между двумя соседними помещениями.

Вентиляторы укомплектованы однофазными электродвигателями (230 В - 50 Гц, класс защиты IP44, класс электробезопасности II), обратным клапаном и шариковыми подшипниками, не требующими обслуживания. Электродвигатель закреплен в корпусе при помощи специальных резинометаллических втулок, которые предотвращают передачу вибраций и шума.

Рабочая температура воздуха от 0°C до +40°C.



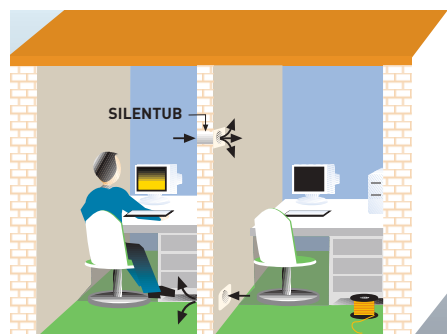
#### **Обратный клапан**

Препятствует обратному потоку воздуха при выключенном вентиляторе. Открывается под действием потока воздуха от вентилятора.



#### **Резинометаллические втулки**

Предотвращают передачу вибраций и шума от электродвигателя к корпусу вентилятора.



SILENTUB-100 может устанавливаться внутри стены, это удобное решение для вентиляции небольших помещений или распределения тепла между соседними помещениями.

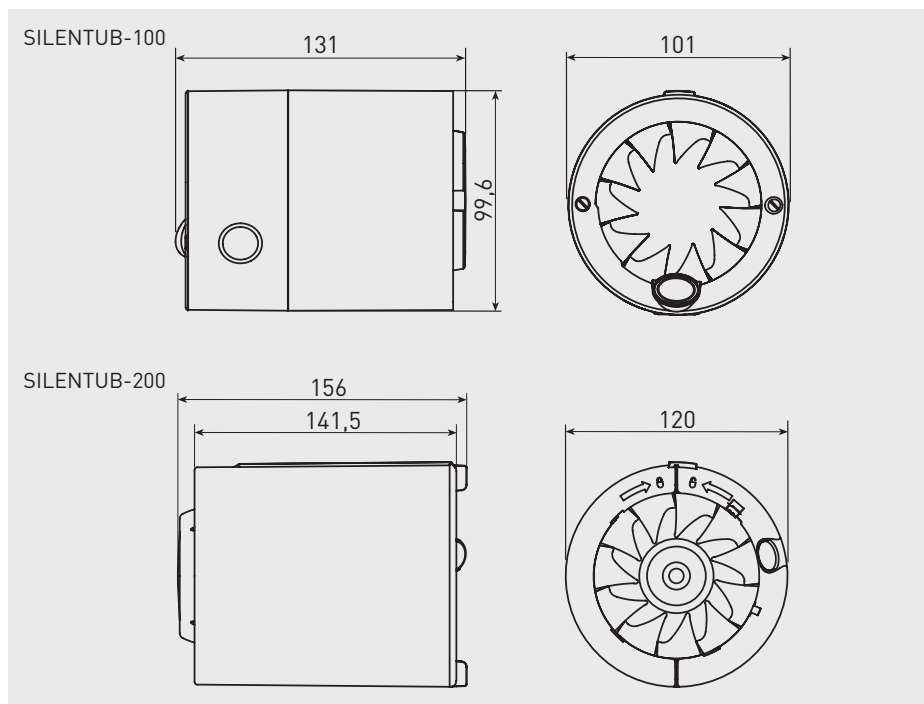
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель       | Частота вращения<br>(об/мин) | Максимальная потребляемая мощность<br>(Вт) | Внешний диаметр<br>(мм) | Максимальный расход воздуха<br>(м³/ч) | Уровень звукового давления*<br>(дБ(А)) | Вес<br>(кг) | Схема подключения** |
|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------|---------------------|
| SILENTUB-100 | 2450                         | 12                                         | 100                     | 100                                   | 37,5                                   | 0,5         | 2, 3, 11            |
| SILENTUB-200 | 2350                         | 16                                         | 120                     | 190                                   | 42                                     | 0,7         | 2, 3, 11            |

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, на всасывающей стороне, в свободном пространстве.

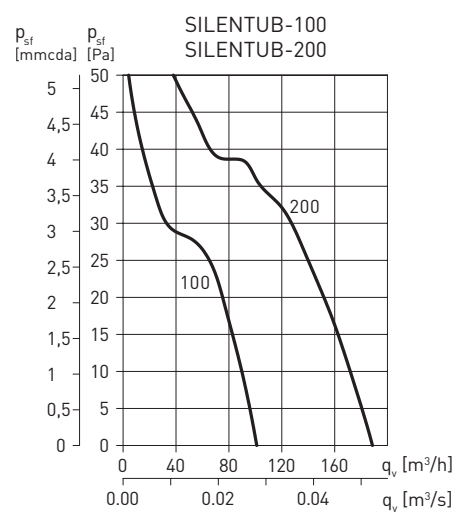
\*\* Смотрите раздел "Схемы подключения".

## РАЗМЕРЫ (мм)



## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

–  $q_v$  расход воздуха в м³/ч и м³/с.  
 –  $p_{sf}$  статическое давление в Па и мм вод. ст.  
 – Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801, AMCA 210-99; при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



## АКСЕССУАРЫ



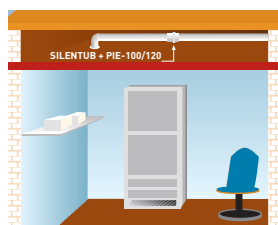
**PIE-100/120**  
Монтажный кронштейн.



**GSA**  
Гибкие алюминиевые воздуховоды.



**GR-100 GRA**  
Алюминиевая решётка.



**CX**  
Червячные хомуты.



**PER-W**  
Пластиковые инерционные жалюзи.