



## МАЛОШУМНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### SILENT



SILENT-100  
SILENT-100 ECOWATT



SILENT-200



SILENT-300

#### Система крепления электродвигателя



Электродвигатель закреплен на  
резиновых "сайлент-блоках"



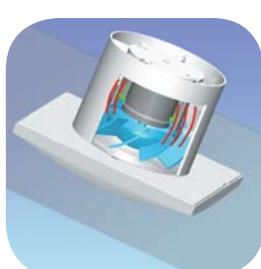
SILENT-100 DESIGN 3 C  
SILENT-100 DESIGN



SILENT-200 DESIGN 3 C



#### НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Резиновые "сайлент-блоки"  
предотвращают передачу  
вибраций на корпус вентилятора

Бытовые осевые вентиляторы серии SILENT разработаны специально для решения проблем вентиляции ванных комнатах, санузлах и других небольших помещениях.

Электродвигатель вентилятора SILENT крепится к корпусу при помощи резиновых "сайлент-блоков", которые предотвращают передачу вибраций и шума от двигателя к корпусу вентилятора. Также, снижению шума способствует особая аэродинамическая форма передней решетки вентилятора.

Вентиляторы комплектуются шариковыми подшипниками – это снижает шум, увеличивает срок службы и позволяет устанавливать вентилятор в любом положении. Срок службы вентиляторов SILENT составляет более 30000 часов.

Модельный ряд вентиляторов SILENT состоит из трех типоразмеров: SILENT-100, SILENT-200 и SILENT-300.

**C** Модель оснащена обратным клапаном.

Модель с шариковыми подшипниками,  
**Z** не требующими обслуживания  
(срок службы до 30000 часов).

Модель оснащена регулируемым таймером, который позволяет вентилятору работать заданное время, после выключения.

**H** Модель оснащена гигростатом (датчиком влажности).

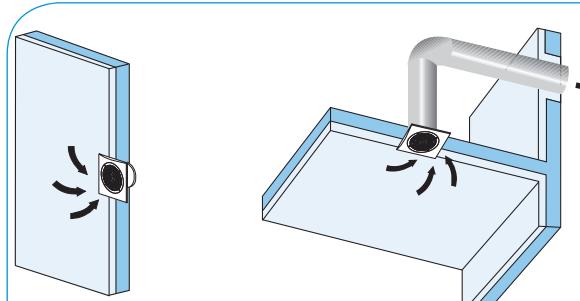
**D** Модель оснащена датчиком движения  
(радиус действия около 4 м).

#### Обратный клапан

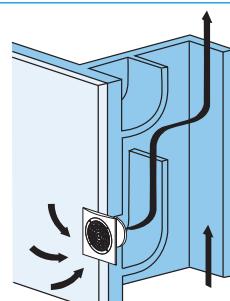


Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе

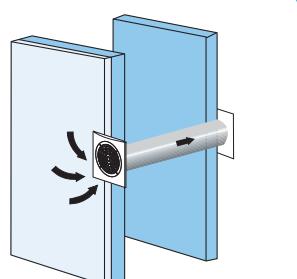
#### Примеры установки



Настенная или потолочная установка с выбросом воздуха на улицу или через систему воздуховодов



Настенная установка с  
выбросом воздуха в общий  
вентиляционный канал



Выброс воздуха через  
двойную стенку при помощи  
воздуховода



## МАЛОШУМНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### SILENT-100



Validated mark of approval  
noise abatement society



Модель SILVER

Модель GOLD

Лп  
26,5  
дБ(А)

**Низкий  
уровень  
шума**

**IP45**

**Защита  
от влаги**

мощность  
**8Вт**

**Низкое  
потребление  
энергии**

#### Обратный клапан



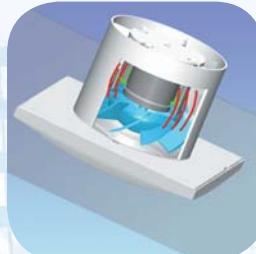
Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе

#### Система крепления электродвигателя



Электродвигатель закреплен на резиновых "сайлент-блоках"

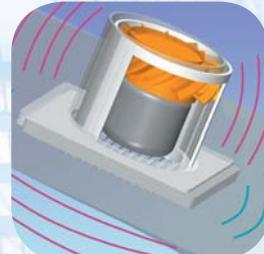
#### Бесшумная работа



**SILENT-100**

**Обычный вентилятор**

В обычных вентиляторах вибрация и шум от двигателя передаются на корпус и распространяются в окружающее пространство, а в вентиляторах SILENT вибрация и шум от двигателя гасятся резинометаллическими втулками.



#### Аксессуары



GSA-100  
стр. 104



GRA-70  
стр. 106



CX-80/125  
стр. 104



PER-100W  
стр. 108



WINDOW KIT  
стр. 114



WALL KIT  
стр. 115



SILENT

Малошумные вытяжные вентиляторы

## ■ Модели

| Модель                          | CZ   | CRZ  | CRIZ | CHZ  | CHZ VISUAL | CDZ | CZ 12V | CZ SILVER | CRZ SILVER | CHZ SILVER | CZ SILVER 12V |
|---------------------------------|------|------|------|------|------------|-----|--------|-----------|------------|------------|---------------|
| Световой индикатор              | •    | •    | •    | •    | •          | •   | •      |           |            | •          | •             |
| Обратный клапан                 | •    | •    | •    | •    | •          | •   | •      | •         | •          | •          | •             |
| Регулируемый таймер (1-30 мин.) |      | •    |      | •    | •          | •   | *      |           | •          | •          | *             |
| Автоматический таймер           |      |      | •    |      |            |     |        |           |            |            |               |
| Регулируемый гигростат          |      |      |      | •    | •          |     |        |           |            | •          |               |
| Датчик движения                 |      |      |      |      |            | •   |        |           |            |            |               |
| Шариковые подшипники            | •    | •    | •    | •    | •          | •   | •      | •         | •          | •          | •             |
| Серебристый цвет                |      |      |      |      |            |     |        | •         | •          | •          | •             |
| Схема подключения**             | 2, 3 | 4, 5 | 4, 5 | 1, 4 | 1, 4       | 1   | 6      | 2, 3      | 4, 5       | 1, 4       | 6             |

\* Дополнительно необходимо использовать трансформатор CT-12/14R

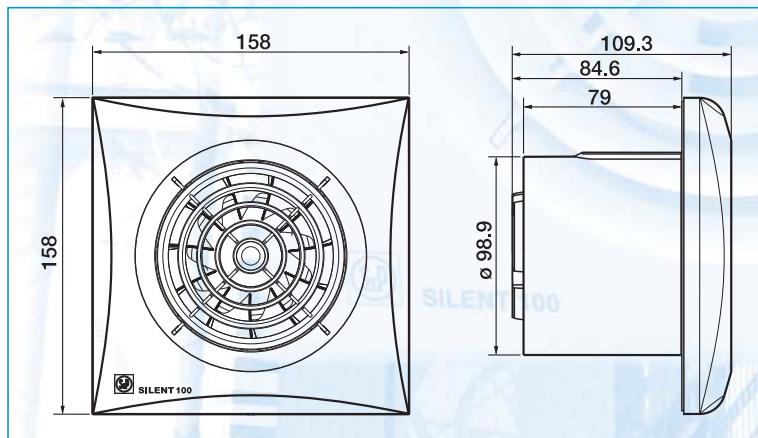
\*\* Схемы подключения приведены на странице №132.

## ■ Технические характеристики

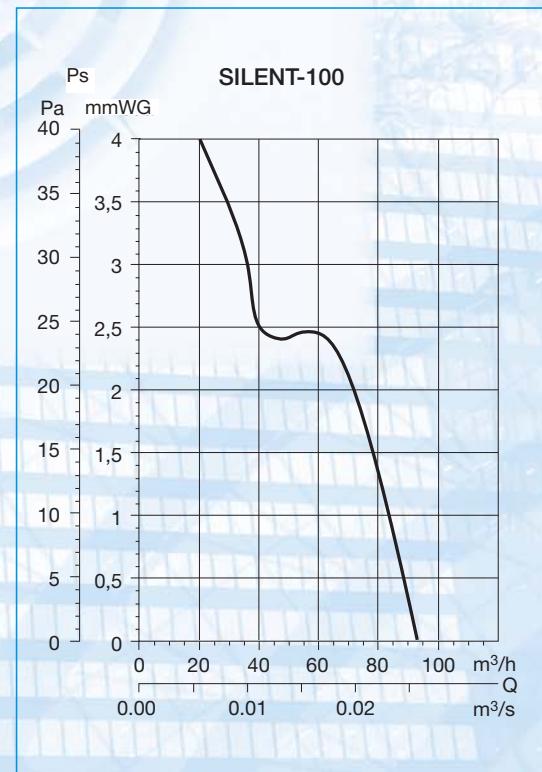
| Модель         | Частота вращения (об/мин) | Потр. мощность (Вт) | Напряжение (В) | Уровень звук. давл.* (дБ(А)) | Макс. расх. воздуха (м <sup>3</sup> /ч) | Класс изоляции/ IP | Ø воздуховода (мм) | Вес (кг) |
|----------------|---------------------------|---------------------|----------------|------------------------------|---|--------------------|--------------------|----------|
| SILENT-100     | 2400                      | 8                   | 230            | 26,5                         | 95                                      | II / IP45          | 100                | 0,57     |
| SILENT-100 12V | 2320                      | 13                  | 12             | 26,5                         | 95                                      | ◇ / IP57           | 100                | 0,57     |

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

## ■ Размеры (мм)



## ■ Рабочие характеристики





# Описание функций вентиляторов SILENT-100

## SILENT-100 CRZ



Модель оснащена регулируемым таймером (1-30 мин.). Вентилятор подключается через независимый выключатель или выключатель света. При включении света вентилятор начинает работать, после выключения света вентилятор продолжает работать согласно времени, заданному на таймере, по прошествии которого автоматически выключается.



## SILENT-100 CHZ



Модель оснащена гигростатом (датчиком влажности) и регулируемым таймером (1-30 мин.). Гигростат можно настроить на уровень относительной влажности от 60% до 90%. В автоматическом режиме вентилятор работает согласно показаниям гигростата: включается при повышении уровня влажности в помещении выше заданного значения и выключается при его понижении и по прошествии времени, заданного на таймере.



Вентилятор можно подключить через независимый выключатель или выключатель света. В этом случае, помимо автоматического режима, вентилятор также включается при включении света и выключается по прошествии времени, заданного на таймере. Датчик влажности имеет приоритет перед внешним выключателем.

## SILENT-100 CHZ VIZUAL



Модель оснащена гигростатом (датчиком влажности) и регулируемым таймером (5, 10, 20 мин.). Гигростат можно настроить 60, 70, 80 или 90% относительной влажности, нажатием кнопки на передней панели вентилятора. Выбранный уровень влажности отображается четырьмя световыми индикаторами. В автоматическом режиме вентилятор работает согласно показаниям гигростата: включается при повышении уровня влажности в помещении выше заданного значения и выключается при его понижении и по прошествии времени, заданного на таймере.



Вентилятор можно подключить через независимый выключатель или выключатель света. В этом случае, помимо автоматического режима, вентилятор также включается при включении света и выключается по прошествии времени заданного на таймере (задержка срабатывания таймера 50 сек.). Датчик влажности имеет приоритет перед внешним выключателем.

## SILENT-100 CDZ



Модель оснащена инфракрасным датчиком движения и регулируемым таймером (1-30 мин.). Вентилятор включается автоматически, когда датчик фиксирует движение в радиусе 4 м от вентилятора и выключается по прошествии времени, заданного на таймере.



## SILENT-100 CZ 12V



Модель разработана специально для душевых и ванных комнат. Напряжение питания вентилятора составляет 12 В, класс защиты IP57, класс герметичности III.

Для работы вентилятору SILENT-100 CZ 12V требуется понижающий трансформатор CT-12/14. Трансформатор следует устанавливать вне помещения с повышенной влажностью. Класс защиты трансформатора IP21, класс герметичности II, оснащен предохранителем. Трансформатор CT-12/14 R оснащен регулируемым таймером (1 - 30 мин.)





## МАЛОШУМНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### SILENT-200

SILENT



Вентиляторы SILENT-200 изготавливаются из высококачественного пластика, комплектуются обратным клапаном и однофазным электродвигателем (230В-50Гц), класс изоляции В, со встроенной термозащитой. Электродвигатель крепится к корпусу при помощи резиновых "сайлент-блоков", которые предотвращают передачу вибраций на корпус вентилятора.

Вентиляторы имеют II класс герметичности, класс защиты IP45 и рабочую температуру воздуха от 0°C до +40°C.

По запросу возможно изготовление вентиляторов любого цвета, согласно палитры RAL.



**IP45**

**Защита  
от влаги**

Модель SILVER

#### Обратный клапан



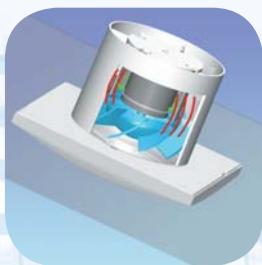
Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе

#### Система крепления электродвигателя



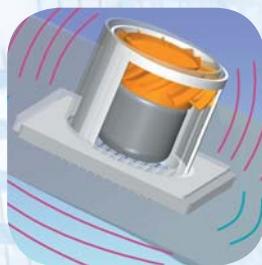
Электродвигатель закреплен на резиновых "сайлент-блоках"

#### Бесшумная работа



**SILENT-100**

В обычных вентиляторах вибрация и шум от двигателя передаются на корпус и распространяются в окружающее пространство, а в вентиляторах SILENT вибрация и шум от двигателя гасятся резинометаллическими втулками.



**Обычный вентилятор**

#### Аксессуары



**GSA-125**  
стр. 104



**GRA-150**  
стр. 106



**CX-125/215**  
стр. 104



**PER-125W**  
стр. 108



## ■ Модель

| Модель                          | CZ   | CRZ  | CHZ  | CZ SILVER | CRZ SILVER | CHZ SILVER |
|---------------------------------|------|------|------|-----------|------------|------------|
| Световой индикатор              | •    | •    | •    | •         | •          | •          |
| Обратный клапан                 | •    | •    | •    | •         | •          | •          |
| Регулируемый таймер (1-30 мин.) |      | •    | •    |           | •          | •          |
| Регулируемый гигростат          |      |      |      | •         |            | •          |
| Шариковые подшипники            | •    | •    | •    | •         | •          | •          |
| Серебристый цвет                |      |      |      | •         | •          | •          |
| Схема подключения*              | 2, 3 | 4, 5 | 1, 4 | 2, 3      | 4, 5       | 1, 4       |

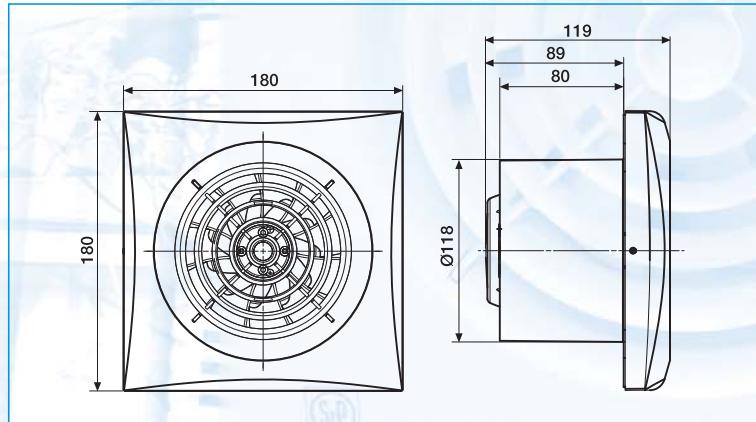
\* Схемы подключения приведены на странице №132.

## ■ Технические характеристики

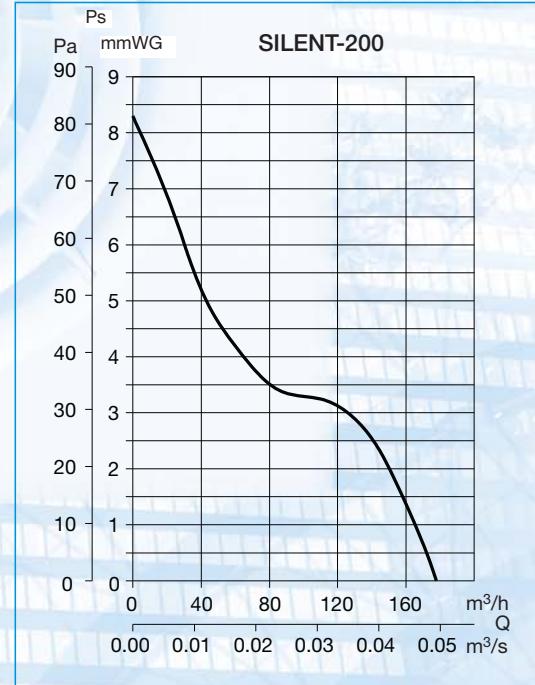
| Модель     | Частота вращения (об/мин) | Потр. мощность (Вт) | Напряжение (В) | Уровень звук. давл.* (дБ(А)) | Макс. расх. воздуха (м <sup>3</sup> /ч) | Класс изоляции/ IP | Ø воздуховода (мм) | Вес (кг) |
|------------|---------------------------|---------------------|----------------|------------------------------|---|--------------------|--------------------|----------|
| SILENT-200 | 2350                      | 16                  | 230            | 33                           | 180                                     | II / IP45          | 120                | 0,77     |

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

## ■ Размеры (мм)



## ■ Рабочие характеристики





## МАЛОШУМНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### SILENT-300 и SILENT-300 PLUS

SILENT

Малошумные вытяжные вентиляторы



**IP45**

**Защита  
от влаги**

Модель SILVER

Обратный клапан



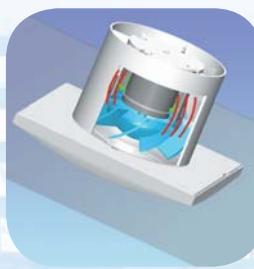
Предотвращает обратный по-  
ток воздуха при выключенном  
вентиляторе

Система крепления  
электродвигателя



Электродвигатель закреплен на  
резиновых "сайлент-блоках"

Бесшумная работа



**SILENT-100**

В обычных вентиляторах вибрация и шум от двигателя передаются на корпус и распространяются в окружающее пространство, а в вентиляторах SILENT вибрация и шум от двигателя гасятся резинометаллическими втулками.



**Обычный вентилятор**

#### Аксессуары



**GSA-150**  
стр. 104



**GRA-150**  
стр. 106



**CX-125/215**  
стр. 104



**PER-160W**  
стр. 108



## ■ Модели

| Модель                          | CZ   | CRZ  | CHZ  | CZ SILVER | CRZ SILVER | CHZ SILVER |
|---------------------------------|------|------|------|-----------|------------|------------|
| Световой индикатор              | •    | •    | •    | •         | •          | •          |
| Обратный клапан                 | •    | •    | •    | •         | •          | •          |
| Регулируемый таймер (1-30 мин.) |      | •    | •    |           | •          | •          |
| Регулируемый гигростат          |      |      |      | •         |            | •          |
| Шариковые подшипники            | •    | •    | •    | •         | •          | •          |
| Серебристый цвет                |      |      |      | •         | •          | •          |
| Схема подключения*              | 2, 3 | 4, 5 | 1, 4 | 2, 3      | 4, 5       | 1, 4       |

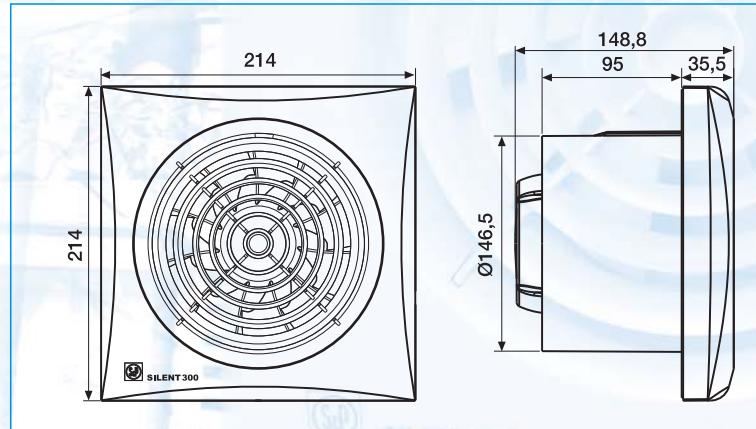
\* Схемы подключения приведены на странице №132.

## ■ Технические характеристики

| Модель          | Частота вращения<br>(об/мин) | Потр. мощность<br>(Вт) | Напряжение<br>(В) | Уровень звук.-давл.*<br>(дБ(А)) | Макс. расход воздуха<br>(м³/ч) | Класс изоляции / IP | Ø воздуховода<br>(мм) | Вес<br>(кг) |
|-----------------|------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| SILENT-300      | 1700                         | 29                     | 230               | 32                              | 280                            | II / IP45           | 150                   | 1,25        |
| SILENT-300 PLUS | 2000                         | 21                     | 230               | 36                              | 320                            | II / IP45           | 150                   | 1,65        |

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

## ■ Размеры (мм)



## ■ Рабочие характеристики

