



МАЛОШУМНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SILENT

SILENT

Малошумные вытяжные вентиляторы



SILENT-100
SILENT-100 ECOWATT



SILENT-200



SILENT-300

Система крепления электродвигателя



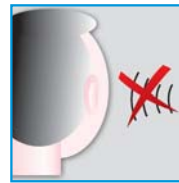
Электродвигатель закреплен на резиновых "сайлент-блоках"



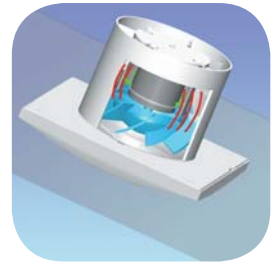
SILENT-100 DESIGN 3 C
SILENT-100 DESIGN ECOWATT



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 в 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.

С Модель оснащена обратным клапаном.

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

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

Н Модель оснащена гигростатом (датчиком влажности).

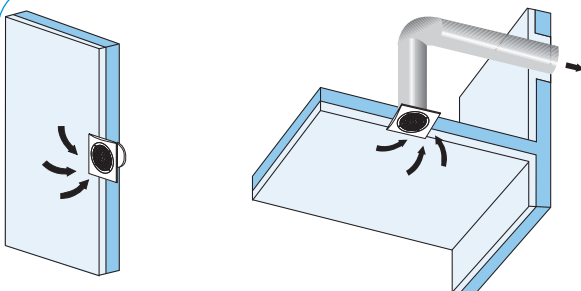
Д Модель оснащена датчиком движения (радиус действия около 4 м).

Обратный клапан

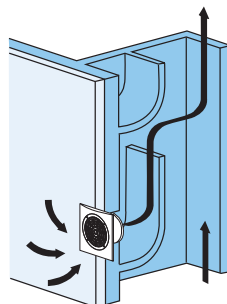


Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе

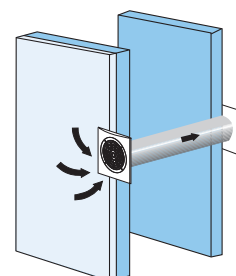
Примеры установки



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



Вентиляторы SILENT-100 изготавливаются из высококачественного пластика, комплектуются обратными клапанами и однофазными электродвигателями (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 и не требуют заземления, класс защиты IP45 и рабочую температуру воздуха от 0°C до +40°C. По запросу возможно изготовление вентиляторов любого цвета, согласно палитры RAL.

Lp
26,5
дБ(А)

**Низкий
уровень
шума**

IP45

**Защита
от влаги**

МОЩНОСТЬ
8Вт

**Низкое
потребление
энергии**



Модель SILVER



Модель GOLD

Обратный клапан



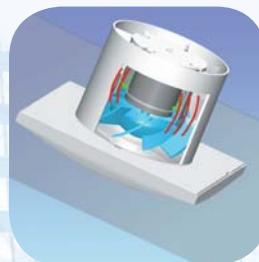
Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе

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



■ 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 СТ-12/14R

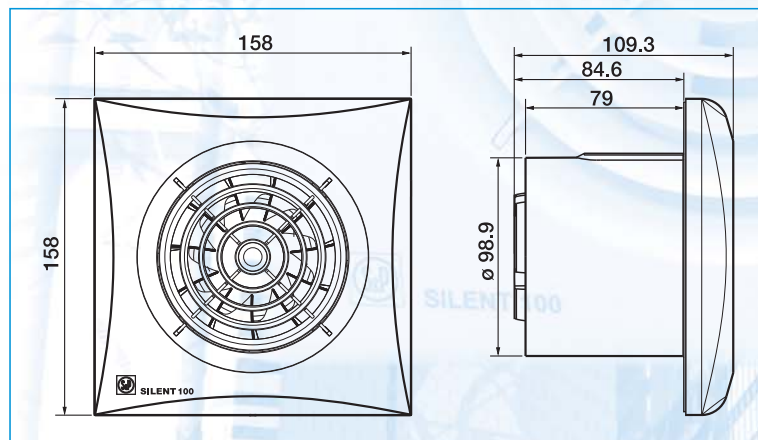
** Схемы подключения приведены на странице №132.

■ Технические характеристики

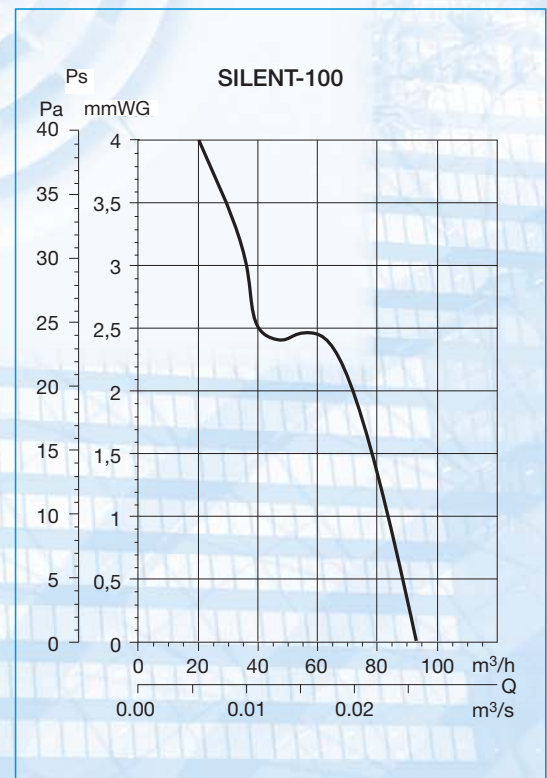
Модель	Частота вращения (об/мин)	Потр. мощность (Вт)	Напряжение (В)	Уровень звук. давл.* (дБ(А))	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Класс изоляции/ IP	Ø воздуховода (мм)	Вес (кг)
SILENT-100	2400	8	230	26,5	95	II / IP45	100	0,57
SILENT-100 12V	2320	13	12	26,5	95	⚡ / IP57	100	0,57

* 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 СТ-12/14. Трансформатор следует устанавливать вне помещения с повышенной влажностью. Класс защиты трансформатора IP21, класс герметичности II, оснащен предохранителем. Трансформатор СТ-12/14 R оснащен регулируемым таймером (1 - 30 мин.)





МАЛОШУМНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

SILENT-200



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



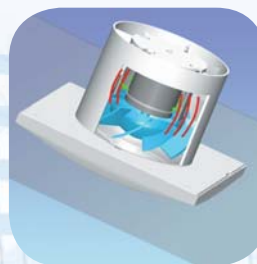
Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе

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

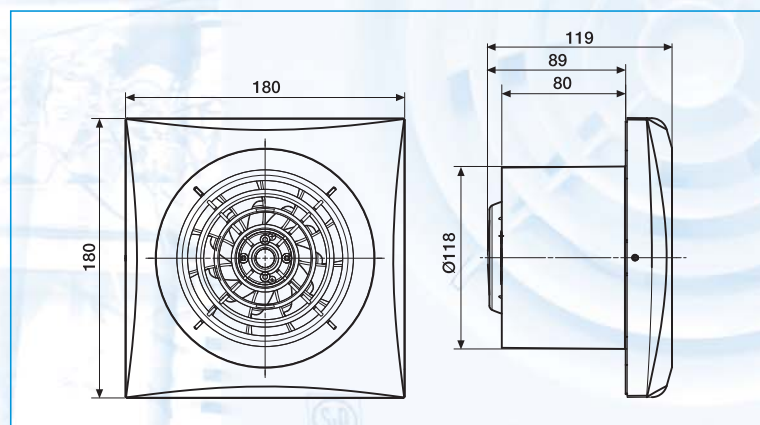
* Схемы подключения приведены на странице №132.

■ Технические характеристики

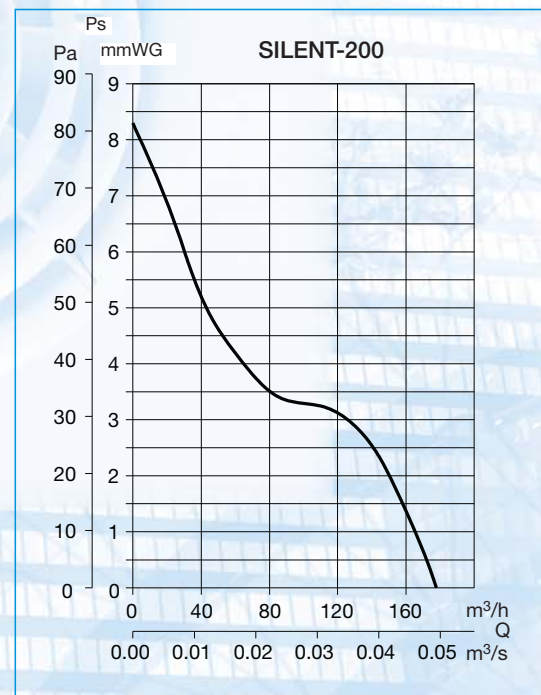
Модель	Частота вращения (об/мин)	Потр. мощность (Вт)	Напряжение (В)	Уровень звук. давл.* (дБ(А))	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Класс изоляции/ IP	Ø воздуховода (мм)	Вес (кг)
SILENT-200	2350	16	230	33	180	II / IP45	120	0,77

* 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



Вентиляторы SILENT-300 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



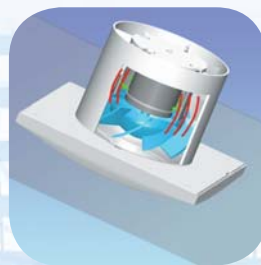
Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе

Система крепления электродвигателя

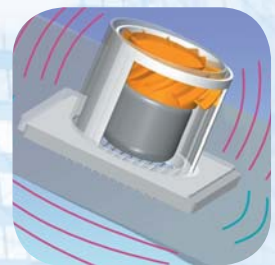


Электродвигатель закреплен на резиновых "сайлент-блоках"

Бесшумная работа



SILENT-100



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-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

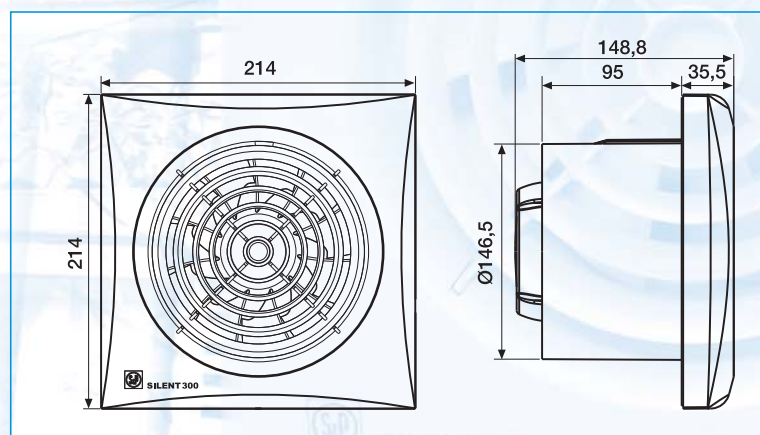
* Схемы подключения приведены на странице №132.

■ Технические характеристики

Модель	Частота вращения (об/мин)	Потр. мощность (Вт)	Напряжение (В)	Уровень звук. давл.* (дБ(А))	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Класс изоляции / IP	Ø воздуховода (мм)	Вес (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

