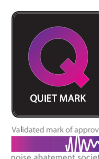




Вентиляторы SILENT-100 изготавливаются из высококачественного пластика, комплектуются обратными клапанами и однофазными электродвигателями (230В-50Гц), класс изоляции В, со встроенной термозащитой. Электродвигатель крепится к корпусу при помощи резиновых "сайлент-блоков", которые предотвращают передачу вибраций на корпус вентилятора. Максимальный расход воздуха составляет 95 м³/ч. Вентиляторы предназначены для присоединения к воздуховодам диаметром 100 мм.

Вентиляторы имеют II класс электробезопасности и не требуют заземления, класс защиты IP45 и рабочую температуру воздуха от 0°C до +40°C.

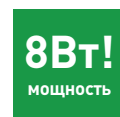
По запросу возможно изготовление вентиляторов любого цвета, согласно палитры RAL.



ЗАЩИТА
ОТ ВЛАГИ



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ
ШУМА



НИЗКОЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ
ЭНЕРГИИ



Модель SILVER



Модель CHAMPAGNE



Модель GOLD



Модель IVORY



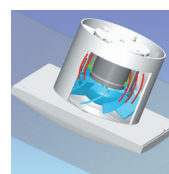
Обратный клапан

Предотвращает обратный поток воздуха при выключенном вентиляторе.



Система крепления электродвигателя

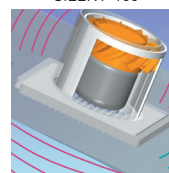
Электродвигатель закреплен на резиновых "сайлент-блоках".



SILENT-100

Бесшумная работа

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



Шнуровой выключатель

Позволяет управлять вентилятором без использования дополнительных устройств (модель CMZ).

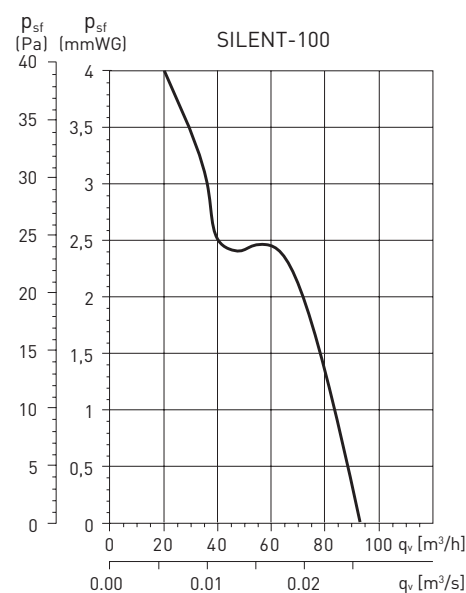
МОДЕЛИ

Модель	CZ	CRZ	CRIZ	CHZ	CHZ VISUAL	CDZ	CMZ	CZ 12V
СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР	•	•	•	•	•	•	•	•
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	•	•	•	•	•	•	•	•
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР (1-30 МИН.)		•		•	•	•		*
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТАЙМЕР			•					
РЕГУЛИРУЕМЫЙ ГИГРОСТАТ				•	•			
ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ						•		
ШАРИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ	•	•	•	•	•	•	•	•
ШНУРОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ							•	
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**	2, 3	4, 5	4, 5	1, 4, 5	1, 4	1	1	6

* Дополнительно необходимо использовать трансформатор СТ-12/14R.

** Смотрите раздел "Схемы подключения".

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

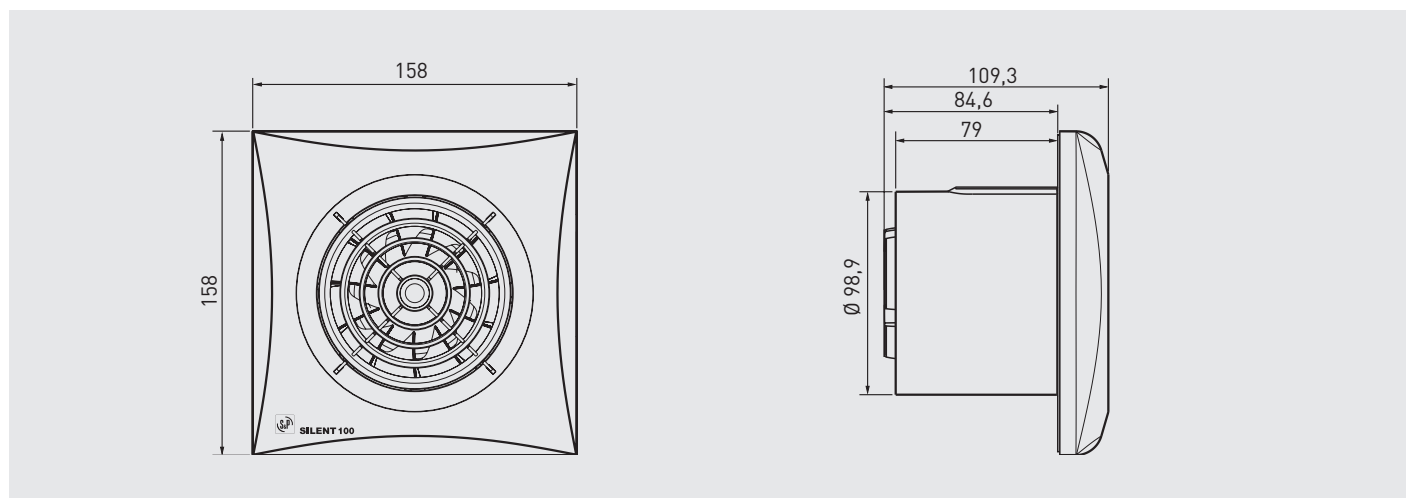


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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	III / IP57	100	0,57

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

РАЗМЕРЫ (мм)



АКСЕССУАРЫ



GSA-100

Гибкие алюминиевые воздуховоды.



GRA-75

Алюминиевая решётка.



WALL KIT

Комплект для настенного монтажа. (длина трубы от 200 до 420 мм).



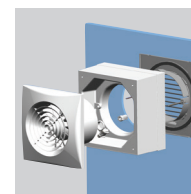
CX-80/125

Червячные хомуты.



PER-100W

Пластиковые инерционные жалюзи.



WINDOW KIT 100

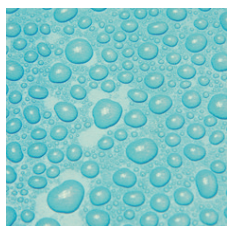
Позволяет устанавливать вентиляторы SILENT-100 непосредственно в оконное стекло.

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.

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.

Функция «Интервал»:

Данная функция используется, если вентилятор установлен в очень сыром или сухом помещении, где уровень влажности длительное время находится выше или ниже значения, заданного на гигростате. В режиме «Интервал» вентилятор работает в течение часа, после чего выключается на время, заданное для функции «Интервал» (4, 8, 12 или 24 часа).

Функция таймера задержки включения:

При активации данной функции задержка включения вентилятора составляет 50 секунд. Например, если время посещения ванной комнаты, после включения света (или независимого выключателя) менее 50 секунд, вентилятор не включится. Если время посещения ванной комнаты превышает 50 секунд, а уровень относительной влажности ниже заданного значения, вентилятор включится автоматически. После выключения света (или независимого выключателя) вентилятор выключится по прошествии времени, заданного на таймере задержки включения.

CHZ VISUAL



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. Датчик влажности имеет приоритет перед внешним выключателем.

CDZ



Модель оснащена инфракрасным датчиком движения и регулируемым таймером (1-30 мин.). Вентилятор включается автоматически, когда датчик фиксирует движение в радиусе 4 метров от вентилятора и выключается по прошествии времени, заданного на таймере. Угол обзора датчика движения составляет около 90°.

CZ 12V



Модель разработана специально для душевых и ванн. Напряжение питания вентилятора составляет 12 В, класс защиты IP57, класс электробезопасности III.

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

Также для заказа доступен комплект KIT SILENT-100 CZ 12V+CT, состоящий из вентилятора SILENT-100 CZ 12V и трансформатора CT-12/14 .