

## РУССКИЙ

### Осевые Вытяжные вентиляторы Decor-100

Серия вентиляторов Decor -100 изготавливается в соответствии с международным стандартом контроля качества ISO 9001.

После изготовления все вентиляторы проходят обязательную проверку.

При получении вентилятора рекомендуем вам проверить следующее:

- что это именно та модель, которая вам нужна;
- вентилятор обладает необходимой вам производительностью и размерами;
- характеристики вентилятора, указанные на его табличке, соответствуют вашим требованиям и условиям эксплуатации (например: напряжение, фазность, частота...)

Подключение вентилятора к сети электропитания должно производиться специально обученным и аттестованным персоналом, имеющим на это разрешение, в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и правилами техники безопасности.

#### Установка

**Важно:** Перед установкой и подключением вентилятора, проверьте, чтобы кабель подвода электропитания был обесточен.

- Рис.1: 1- Защитная решетка  
2- Фиксирующий винт  
3- Колодка подключение электропитания  
4- Патрубок выхода воздуха с обратным клапаном  
5- Кабельный ввод

Вентилятор серии DECOR-100 предназначен для установки на стене или на потолке. Выброс воздуха может осуществляться непосредственно на улицу, в индивидуальный воздушный канал или в центральный воздушный канал (см. Рис.2).

Вентилятор крепится на стене или потолке при помощи 4-х шурупов и резиновых шайб (входят в комплект).

Сделайте отверстие в стене или потолке диаметром 105мм. Если вентилятор устанавливается с индивидуальным воздуховодом, используйте стандартный воздуховод диаметром 100мм.

Отверните фиксирующие винты решетки (1).

Убедитесь, что в вентиляторе и в воздушном канале нет посторонних предметов, и что крыльчатка вентилятора свободно прокручивается от руки.

Установите вентилятор на стену и отрегулируйте положение его оси так, чтобы избежать образования шума и не затруднять вращение рабочего колеса. Проверьте, чтобы обратный клапан хорошо открывался и не был поврежден при транспортировке. Вставьте кабель в кабельный вход (5), затем закрепите его на стене так, чтобы фиксирующий винт (2) находился сверху.

Подключите кабель электропитания к колодке на вентиляторе, в соответствии одной из приведенных схем. Затем установите защитную решетку на место и зафиксируйте ее, закрутив фиксирующий винт.

#### Подключение вентилятора к сети электропитания

Вентиляторы серии DECOR-100 комплектуются однофазными электродвигателями, параметры напряжения и частоты тока, для которых предназначен вентилятор указаны на корпусе вентилятора. Вентиляторы изготавливаются с двойной электроизоляцией (Класс II), поэтому они не требуют заземления.

Подвод электропитания должен осуществляться через двухполюсную выключатель с зазором между контактами не менее 3 мм.

Кабель электропитания должен входить в вентилятор через кабельный ввод (5).

### **Decor -100 C и CZ**

Для данных моделей используйте следующие схемы подключения:

Рис.3 - Включения вентилятора при включении света.

Рис.4 - Включения вентилятора независимым выключателем.

### **DECOR-100 CMZ**

Для моделей оснащенных шнуровым выключателем используйте следующие схемы

подключения:

Рис.3 - Включение вентилятора при включении света.

Рис.4 - Включение вентилятора независимым выключателем или датчиком.

### **Decor -100 CR и CRZ**

Модели, оснащенные настраиваемым таймером. Таймер позволяет вентилятору продолжать работу определенный период времени, после выключения. На рис.5 приведена схема подключения подобного вентилятора через независимый выключатель.

На рис.6 показано, как подсоединить устройство, оснащенное настраиваемым таймером, при подключении через выключатель света.

Для настройки таймера поверните колесико на панели под решеткой вентилятора (рис.7)

- Для уменьшения режима "run on", поверните его против часовой стрелки (мин.1 мин.).

- Для увеличения режима "run on", возвратите его по ходу временной стрелки (макс.30мин.).

### **Decor -100 CH и CHZ**

Модели оснащены электронным гигростатом, который можно настроить на относительную влажность от 60% до 90%, и таймером, время задержки которого настраивается от 2 до 20 мин.

#### **Эксплуатация**

Вариант 1: Автоматическая работа (Рис.8)

Вентилятор включается автоматически, когда уровень влажности в помещении становится выше значения, заданного на гигростате. Вентилятор выключается аналогично, когда уровень влажности в помещении становится ниже значения, заданного на гигростате и когда истечет период работы, заданный на таймере.

Вариант 2: Вентилятор работает в автоматическом режиме подобно варианту 1, но когда уровень влажности в помещении ниже заданного значения, можно принудительно, при помощи выключателя света, включить вентилятор (Рис.6). В этом случае вентилятор продолжает работать и после выключения света, согласно периоду заданному на таймере.

**ВНИМАНИЕ: Когда уровень относительной влажности в помещении выше заданного значения, автоматическое включение преобладает над ручным, при помощи выключателя света, и устройство вручную не отключается.**

Уровень влажности можно настроить колесиком "% Hr", расположенным на панели под решеткой вентилятора (Рис.9).

- Для увеличения уровня влажности, поверните потенциометр против часовой стрелки (мин.60%)

- Для уменьшения уровня влажности, поверните потенциометр по часовой стрелке (макс.90%)

Для установки таймера поверните колесико «t.min», расположенное на панели под решеткой вентилятора (Рис.9).

- Для уменьшения времени задержки, поверните колесико против часовой стрелки (мин. 2 мин.).

- Для увеличения времени задержки, поверните колесико по часовой стрелке (макс. 20 мин.).

### **Decor -100 CD и CDZ**

Модели оснащены инфракрасным датчиком движения и регулируемым таймером (от 1 до 30 мин.).

Вентилятор включается автоматически, когда датчик фиксирует движение в радиусе 4 м от вентилятора и выключается по прошествии времени, заданного на таймере (рис. 8).

Для установки таймера поверните колесико, расположенное на панели под решеткой вентилятора (рис.7):

- Для уменьшения времени задержки поверните колесико по часовой стрелке (мин. 1 мин.).

- Для увеличения времени задержки поверните колесико против часовой стрелки (макс. 30 мин.).

### **Обслуживание**

Устройство требует периодического очищения мягкой тканью, смоченной не абразивным моющим средством.

### **ВАЖНО**

Не рекомендуется разбирать или заменять любые части устройства самостоятельно, поскольку это автоматически приведет к аннулированию заводской гарантии.

В случае неисправности оборудования необходимо обратиться к официальному дистрибьютору компании Soler&Palau.

Компания Soler&Palau оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования без предварительного уведомления