



# **EBB-175 DESIGN**

# **EBB-250 DESIGN**



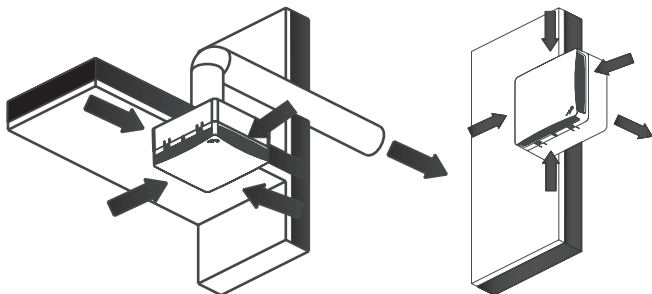


Fig. 1

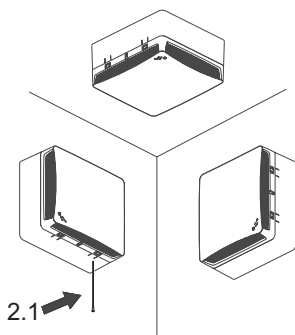


Fig. 2

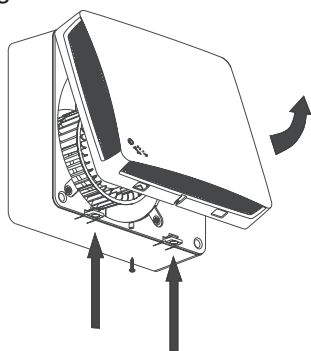


Fig. 3

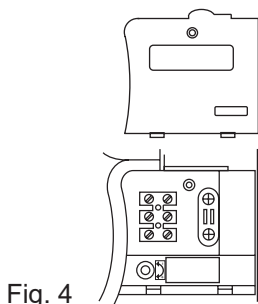


Fig. 4

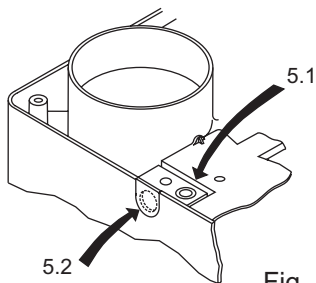
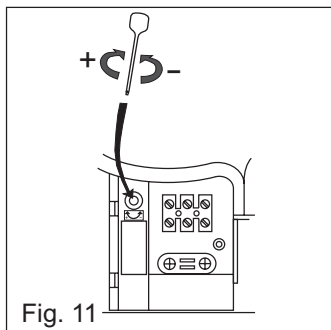
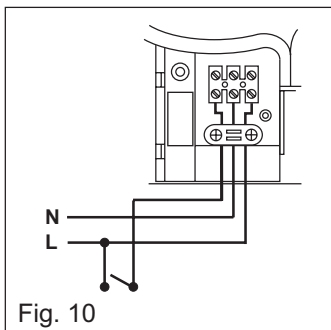
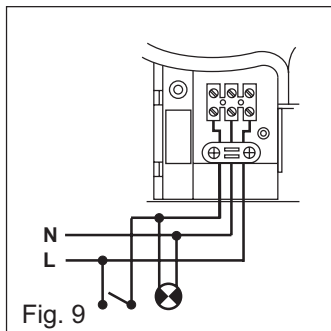
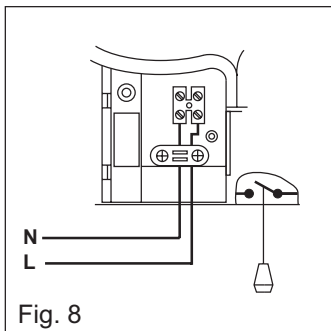
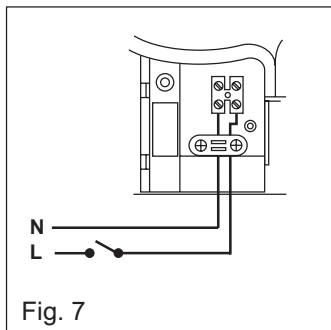
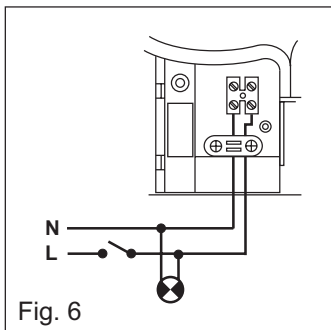


Fig. 5



## РУССКИЙ

### Центробежные вытяжные вентиляторы ЕВВ

Серия вентиляторов ЕВВ 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.

Вентилятор серии ЕВВ предназначен для настенной или потолочной установки, а также для установки в нестандартных положениях (Рис. 2). Выброс воздуха может осуществляться непосредственно на улицу, в индивидуальный воздушный канал или в центральный воздушный канал (Рис. 1). Нагнетательный

патрубок располагается на задней стороне вентилятора.

**Примечание:** Модели М и НМ оснащенные шнуrowыми выключателями должны устанавливаться, как показано на Рис. 2.1. Если в подобном положении установить вентилятор не возможно, необходимо предотвратить трение шнуrowого выключателя о корпус вентилятора.

Сделайте отверстие в стене или потолке диаметром 100 мм.

**Примечание:** Если предполагается использовать воздуховод, то диаметр отверстия в стене должен быть больше.

Снимите защитную решетку вентилятора, нажав на защелку снизу корпуса вентилятора (Рис.3).

Если вентилятор устанавливается с индивидуальным воздуховодом, используйте стандартный воздуховод диаметром не менее 100мм. Если необходимо согнуть воздуховод после вентилятора, сделайте это, по возможности, как можно с большим радиусом изгиба.

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

Снимите крышку клеммной коробки (Рис.4). Для ввода кабеля в вентилятор можно использовать одно из двух намеченных отверстий с задней стороны корпуса (Рис.5.1), или, если кабель подходит к вентилятору по стене, боковые намеченные отверстия (Рис.5.2).

Используйте резиновый уплотнитель для герметизации стыка вентилятора и воздуховода.

Установите вентилятор на стене и зафиксируйте его при помощи шурупов.

Подключите кабель электропитания к колодке на вентиляторе, в соответствии с одной из приведенных схем и закройте крышку клеммной коробки.

### **Подключение вентилятора к сети электропитания**

Вентиляторы серии ЕВВ 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 двухполюсный автоматический выключатель с зазором между контактами не менее 3 мм.

### **ЕВВ модель S**

Односкоростной вентилятор. Управляется через удаленный выключатель (например: выключатель света Рис.6 или независимый выключатель Рис.7) или через один из автоматических датчиков.

### **ЕВВ модель M**

Односкоростной вентилятор. Управляется при помощи шнуrowого выключателя, расположенного на корпусе вентилятора (Рис.8).

### **ЕВВ модель DV**

Двухскоростной вентилятор. Низкая скорость используется для постоянной вентиляции, высокая скорость для интенсивной вентиляции. Управление вентилятором осуществляется при помощи шнуrowого выключателя Рис.8., последовательным чередованием

режимов «Низкая скорость» / «Высокая скорость» / «Выкл.».

Модель ЕВВ-250 DV может быть подключена к удаленному выключателю. Независимы выключатель (или выключатель света) используется для переключения режимов работы «Низкая скорость» / «Высокая скорость». Положение «Выкл» на удаленный выключатель не выводится. Используйте схему на Рис.9 для подключения удаленного выключателя, шнуrowой выключатель должен быть в положении «Низкой скорости».

### **ЕВВ модель T**

Односкоростной вентилятор с таймером задержки выключения. Вентилятор должен быть подключен к удаленному выключателю (например: к выключателю света, Рис.9 или к независимому выключателю Рис.10). Таймер позволяет вентилятору продолжать работу определенный период времени, после выключения. Заводская настройка таймера - 20 мин. Для уменьшения времени задержки поверните регулировочное колесико против часовой стрелки, Рис.11.

### **ЕВВ модель HM**

Вентилятор оснащен датчиком влажности. Вентилятор включается автоматически на низкую скорость, 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. Датчик влажности не работает при температуре воздуха ниже 10°C.

Включение вентилятора на высокую скорость осуществляется при помощи встроенного шнуrowого выключателя или удаленного выключателя (например, выключателя света).

Используйте схему на Рис.8 для подключения шнуrowого выключателя. Для подключения удаленного выключателя используйте Рис.9, при этом шнуrowой выключатель должен быть переведен в режим автоматической работы вентилятора (световой индикатор не горит).

Заводская установка уровня относительной влажности составляет 72%.

Для уменьшения уровня влажности поверните маленький регулировочный винтик против часовой стрелки, Рис.11.

Для увеличения уровня влажности поверните регулировочный винтик по часовой стрелке, Рис 10.

#### **Примечание:**

1. После установки, контроллеру необходимо адаптироваться к окружающей среде, поэтому вентилятор может работать постоянно (в течение некоторого времени).
2. Для более «мягкого» старта в автоматическом режиме вентилятор несколько секунд работает на высокой скорости, после чего переключается на низкую.

#### **Обслуживание**

Устройство требует периодического очищения мягкой тканью, смоченной неабразивным 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.

Ref. 9023014901



**S&P Sistemas de Ventilación S.L.U.**

**Soler&Palau**  
Ventilation Group

