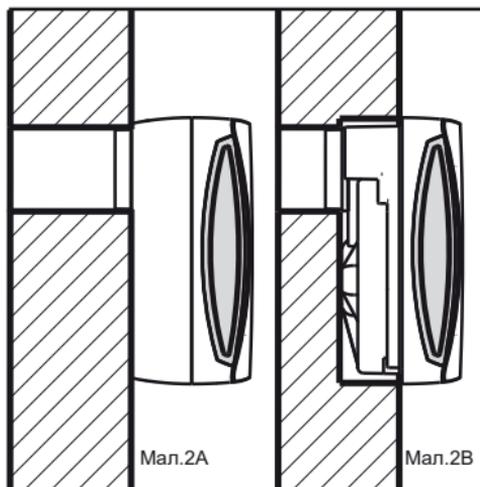
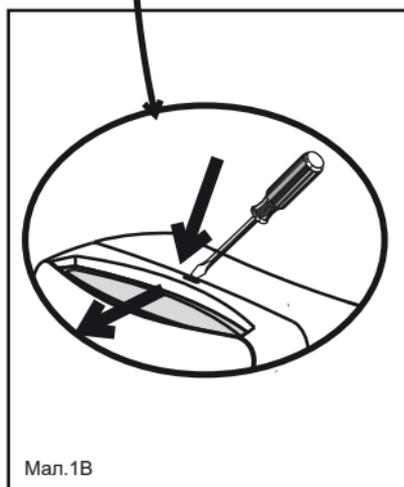
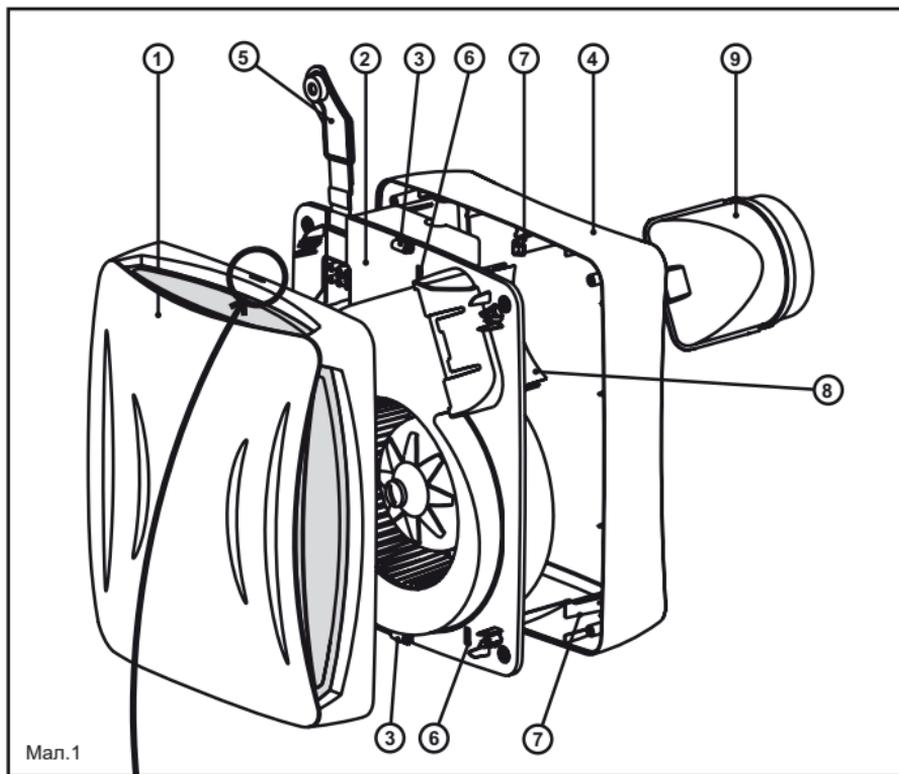
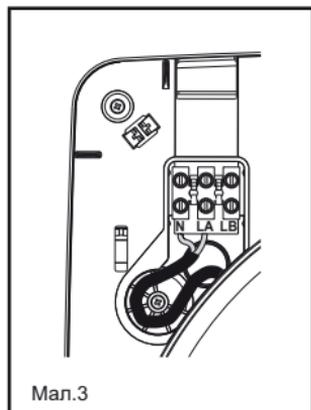




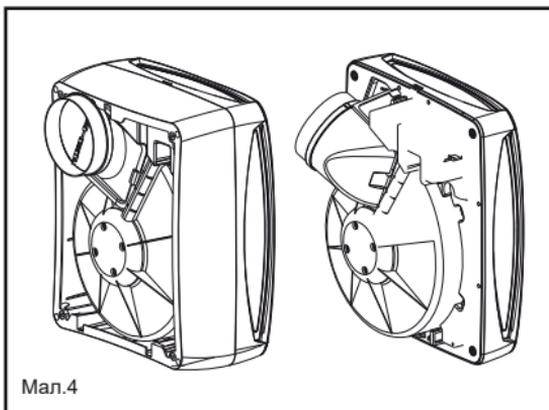
EBB







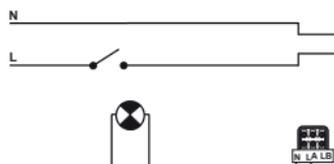
Мал.3



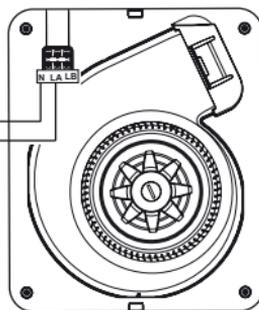
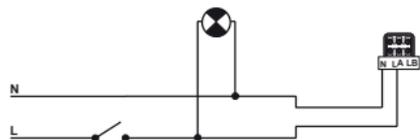
Мал.4

EBB- S

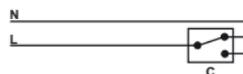
Мал.5А



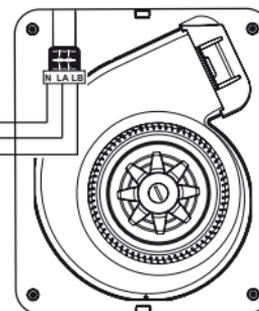
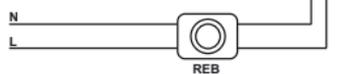
Мал.5В



Мал.6А

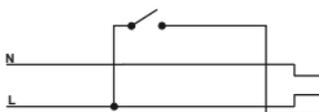


Мал.6В

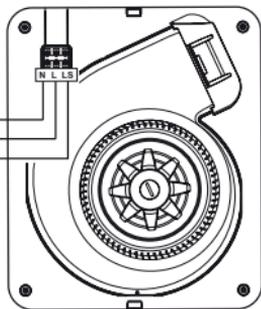
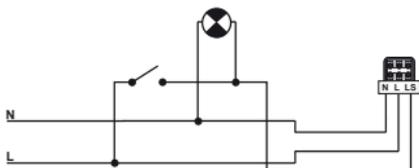


EBB- T

Man.7A



Man.7B

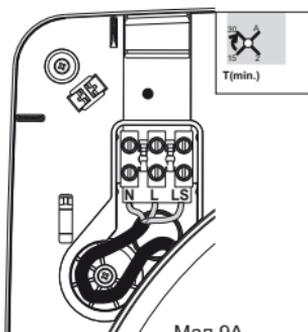
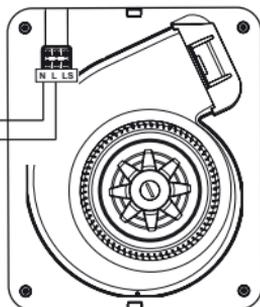
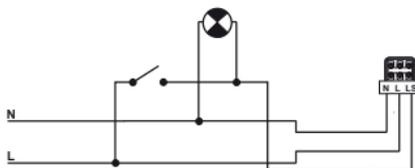


EBB- HT

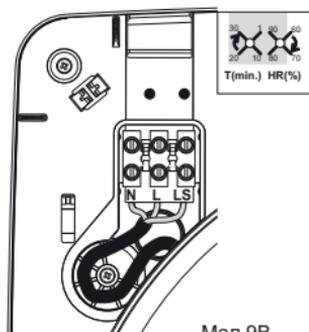
Man.8A



Man.8B



Man.9A



Man.9B

УКРАЇНСЬКА ЦЕНТРОБІЖНИЙ ВИТЯЖНИЙ ВЕНТИЛЯТОР ЕВВ

Витяжні вентиляти серії ЕВВ виготовлені при дотриманні найсуворіших стандартів виробництва та контролю якості, таких як ISO 9001. Всі компоненти пройшли перевірку; всі апарати пройшли тестування після збирання.

Ми рекомендуємо перевіряти наступні параметри під час приймання даного витяжного вентилятора:

- 1- Чи це та модель
- 2- Чи відповідають характеристики, вказані на таблиці з технічними даними, Вашим потребам: напруга, частота, швидкість

РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

Установка повинна виконуватись відповідно до норм, що діють у Вашій країні.

Установка повинна проводитись кваліфікованими фахівцями

До складу електрообладнання повинен входити двополюсний перемикач з відстанню між контактами не менше 3 мм, який повинен відповідати навантаженню та відповідати чинним нормам

У ванних кімнатах апарат повинен встановлюватися поза межами досяжності людей під душем або у ванні, а перемикач повинен встановлюватися зовні ванної кімнати

Не використовуйте витяжні вентилятори у вибухонебезпечній та корозійно-активній атмосфері

Якщо ЕВВ працює на кухні, де встановлений паровий котел або інший апарат з підігрівом від полум'я, якому потрібно повітря, перевірте, що отвори для подачі повітря в кухню досить широкі.

Забороняється з'єднувати випускний отвір вентилятора з трубою, яка використовується для відведення диму з пристроїв, що підігріваються за допомогою газу або іншого палива

В умовах підвищеної вологості рекомендується встановлювати випускну трубу горизонтально, злегка нахиливши її у бік випуску.

ВСТАНОВЛЕННЯ

УВАГА: Перш ніж приступити до встановлення та підключення апарата,

переконайтеся, що подача електроенергії вимкнена.

Малюнок 1А:

- 1- Передня кришка
- 2- Корпус вентилятора
- 3- Засувка передньої кришки
- 4- Опорна рама
- 5- Кришка для з'єднань
- 6- Пази
- 7- Фіксатори
- 8- Дефлектор
- 9- Випускний фланець

Вентилятори серії ЕВВ повинні встановлюватися в місцях, які не піддаються впливу метеорологічних умов, при цьому можуть монтуватися як вертикально, так і горизонтально.

Вентилятор повинен підключатися до труби діаметром 100 мм.

Перед установкою апарата переконайтеся, що турбіна обертається вільно

Для підвищення ефективності роботи вентилятора:

Не використовуйте труби діаметром менше 100 мм.

У разі використання гнучкої труби її слід максимально витягнути

Не розміщуйте патрубки безпосередньо біля випускного отвору вентилятора

Постарайтеся, щоб патрубки мали максимально допустимий діаметр

Монтаж на поверхні (мал. 2А):

1. Просвердліть отвір діаметром 105 мм у стіні або в стелі, переконавшись у тому, що апарат може бути розміщений у вибраному місці.

2. Зніміть передню кришку (1) з корпусу вентилятора (2), обережно натиснувши на клямки (3) за допомогою невеликої викрутки (мал. 1В).

3. Корпус вентилятора (2) закріплений на опорній рамі (4) за допомогою 4 гвинтів і 3 фіксаторів, для того щоб зняти його, видаліть 4 гвинти з кутів і відкрийте всі 3 фіксатори (7). Вставивши невелику викрутку в пази (6).

4. За допомогою 4 гвинтів та підібраних відповідно до типу поверхні пробок закріпіть опорну раму (4), звертаючи увагу на те, щоб круглий профіль рами збігся з отвором для того, щоб згодом можна було легко вставити випускний патрубок,

5. Відкрийте кришку з'єднання (5) на

корпусі вентилятора і проведіть кабель через розташований ззаду отвір для введення кабелю.

6. Знову закріпіть корпус вентилятора (2) на опорній рамі (4), розмістивши його на фіксаторах та закріпивши за допомогою 4 гвинтів.

7. Під'єднайте дроти до затискачів, протягнувши кабель відповідно до рисунка 3

8. Керуйтеся електричною схемою залежно від версії ЕВВ, що встановлюється (рис. 5-8).

9. Закрийте кришку з'єднання (5) за допомогою гвинта

10. Знову встановіть передню кришку (1), затиснувши клямки зверху та знизу; щоб правильно вставити кришку, необхідно розміщувати її одразу на чотири кути.

11. Запустіть вентилятор, щоб переконатися, що він працює правильно.

Монтаж шляхом вбудовування (мал. 2В):

1. Використуйте шаблон, щоб розмітити та обрізати щит, на якому встановлюється апарат. Уважно ознайомтеся з інструкціями, наведеними на шаблоні

2. Дійте відповідно до кроків 1, 2 та 3 інструкції з встановлення на поверхні.

3. Під час монтажу шляхом вбудовування можна спрямувати випуск убік (рис. 4). Для цього слід від'єднати випускний фланець (3).

Повністю обріжте дефлектор (8) і знову встановіть випускний патрубков у потрібному напрямку.

4. Відкрийте кришку для з'єднань (5) на корпусі вентилятора і проведіть кабель через розташований ззаду отвір для введення кабелю.

5. Підключіть трубу діаметром 100 мм до випускного фланця (9).

6. Закріпіть на щиті корпус вентилятора (2) за допомогою 4 гвинтів та підібраних відповідно до типу поверхні дюбелів. 7.

Під'єднайте дроти до затискачів, протягнувши кабель відповідно до рисунка 3

8. Керуйтеся електричною схемою залежно від версії ЕВВ, що встановлюється (рис. 5-8).

9. Закрийте кришку з'єднання (5) за допомогою гвинта

10. Знову встановіть передню кришку (1), затиснувши клямки зверху та знизу, щоб правильно вставити кришку, необхідно розміщувати її відразу на чотири кути.

11. Запустіть вентилятор, щоб переконатися, що він працює правильно.

- Перш ніж розпочати роботу з вентилятором, переконайтеся, що він відключений від мережі, навіть якщо апарат вимкнено.

Переконайтеся, що значення напруги та

- частоти в електромережі збігаються з аналогічними значеннями, вказаними на таблиці з технічними характеристиками апарата (максимальне відхилення для напруги та частоти: 5%).

Вентилятори ЕВВ є апаратами II класу

- (подвійна ізоляція) і не вимагають заземлення

Керуйтеся схемою електричних з'єднань, що відповідає встановленій моделі

ЕВВ, модель "S"

Базова модель з двошвидкісним двигуном, який також може регулюватися за допомогою напруги. Для даної моделі керуйтеся такими схемами:

Мал.5А- Робота на одній швидкості з незалежним вимикачем

Мал.5В- Робота на одній швидкості, запуск вентилятора за допомогою перемикача, який використовується для включення-вимкнення світла.

Мал.6А- Робота на 2 швидкостях з перемикачем

Мал.6В- Робота з регулятором напруги типу REV

ЕВВ, модель "Т"

Моделі оснащені таймером, що регулюється.

Таймер забезпечує роботу вентилятора протягом певного періоду часу після вимкнення вимикача (мал.7А).

У фазі роботи таймера вентилятор ЕВВ працює на малій швидкості.

УВАГА: Апарат оснащений таймером затримки, який діє протягом 50 секунд після запуску; таким чином протягом перших 50 секунд апарат не працює.

Мал.7В

-Робота з таймером, щоб апарат міг запускатися за допомогою вимикача, який використовується для включення-вимкнення світла.

Для регулювання часу затримки (мал.9А) необхідно повернути потенціометр, розташований біля кришки для з'єднань(5). Роботу апарату можна регулювати за допомогою таймера, який має 4 положення:

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ (мал. 5-8)

Положення Авто :

- Якщо час використання не перевищує 50 секунд, таймер не працює
- Якщо час використання перевищує 50 секунд, апарат автоматично регулює роботу таймера. Час роботи таймера пропорційно до часу використання апарата (час використання / 2 при максимумі в 30 хвилин).

Положення 2': Фіксований час роботи таймера: 2 хвилини

Положення 15': Фіксований час роботи таймера: 15 хвилин

Положення 30': Фіксований час роботи таймера: 30 хвилин

EBB, модель "НТ"

Моделі обладнані електронним гігостатом, який регулюється в діапазоні між 60% і 90% RH (% відносної вологості), а також таймером, з часом роботи від 1 до 30 хвилин.

У фазі роботи таймера вентилятор EBB працює на малій швидкості.

Рекомендації :

Для зміни заводських налаштувань необхідно використовувати потенціометри, розташовані біля кришки для з'єднань (мал.9В).

Для того, щоб апарат точно визначав рівень вологості, необхідно встановлювати його в місці з достатньою циркуляцією повітря. Не змінюйте регулювання вологості поза приміщенням, в якому встановлюється апарат.

Регулювання:

У вентиляторах заздалегідь задані 60% рівень відносної вологості і 1 хвилина роботи таймера.

Якщо рівень відносної вологості нижчий за 60%, вентилятор не запуститься.

Якщо рівень відносної вологості перевищує 60%, вентилятор запуститься автоматично.

Якщо рівень відносної вологості вищий за 90%, вентилятор ніколи не зупиняється

Якщо Ви бажаєте змінити налаштування, тобто підтримувати рівень відносної вологості на позначці вище 60%, поверніть потенціометр «%RH» за годинниковою стрілкою.

- Якщо Ви бажаєте змінити час затримки, іншими словами, збільшити час роботи вентилятора після того, як рівень відносної вологості опуститься нижче заданої позначки, поверніть потенціометр "t min." за годинниковою стрілкою.

УВАГА : Не слід намагатися змінити налаштування вентилятора, коли він знаходиться у фазі роботи таймера. Перш ніж приступити до зміни налаштувань, необхідно дочекатися, поки закінчиться час роботи таймера.

Експлуатація

Варіант 1: В автоматичному режимі роботи (мал.8А) апарат запускається автоматично і працює на великій швидкості, коли рівень вологості в приміщенні перевищує задане значення. Апарат зупиняється, коли рівень вологості знову опускається нижче цього значення після фіксованого часу роботи таймера затримки. У фазі роботи таймера вентилятор працює на малій швидкості.

Варіант 2 : Робота в автоматичному режимі із можливістю ручного запуску за допомогою вимикача освітлення (мал.8В). Режим автоматичної роботи, схожий з варіантом 1, але апарат буде запускатися навіть у тому випадку, якщо рівень вологості в приміщенні буде нижчим від заданого значення. У цьому випадку при вимкненні перемикача (гаситься світло) апарат продовжує працювати на малій швидкості протягом часу роботи таймера.

УВАГА: Якщо рівень вологості в приміщенні стає вище заданого значення, робота в автоматичному режимі має пріоритет перед режимом ручного керування, інакше кажучи, апарат не можна буде вимкнути за допомогою вимикача освітлення.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА: Перш ніж розпочати роботи з технічного обслуговування апарата, переконайтеся, що він відключений від електромережі.

Ми рекомендуємо регулярно видаляти бруд, який може накопичуватися у 4 фільтрах передньої кришки (1). Для цього зніміть передню кришку, дотримуючись інструкцій, наведених у розділі «ВСТАНОВЛЕННЯ», та вручну промийте фільтри за допомогою теплої мильної води. Перш ніж знову встановити передню кришку, переконайтеся, що вона повністю висохла.

Чистіть інші частини вентилятора за допомогою тканини, змоченої в м'якому миючому засобі.

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Цей пристрій може бути використаний дітьми старше 8 років і людьми з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або людьми без досвіду та знань, якщо вони під контролем або проінструктовані досвідченими дорослими користувачами та розуміють потенційні ризики, пов'язані з використанням пристрою.

Діти не повинні грати з цим пристроєм.

Чищення та обслуговування пристрою не повинні здійснюватися дітьми без нагляду дорослих.

ТЕХНІЧНА ДОПОМОГА

У разі виявлення будь-яких відхилень у роботі апарату зв'яжіться з офіційним представником компанії або з продавцем продукту.

Будь-яка спроба коригування роботи апарату, вироблена особами, не уповноваженими компанією S&P, веде до анулювання гарантії.

(Компанія S&P залишає за собою право вносити зміни в обладнання без попередження)

Ref. 0288250013-01



S&P Sistemas de Ventilación S.L.U.

C/ Llevant, 4
08150 Parets del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 93 571 93 00
Fax +34 93 571 93 01
www.solerpalau.com

Soler&Palau
Ventilation Group

