



SILENT



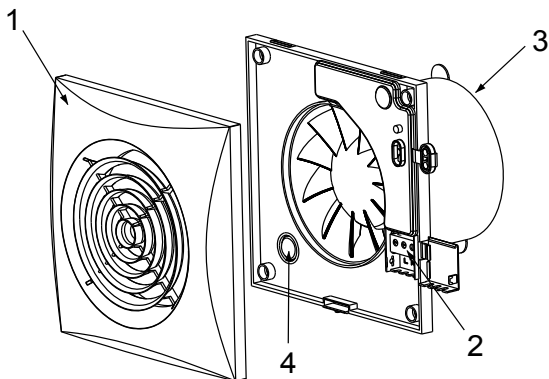


Fig.1a

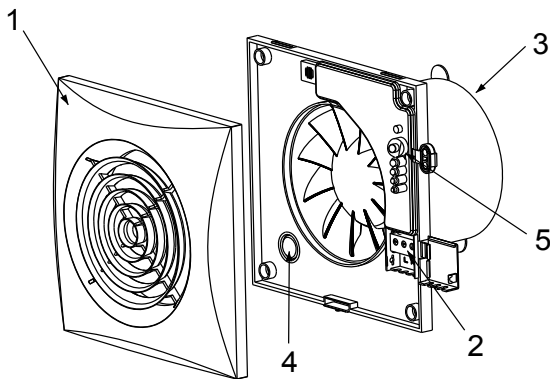


Fig.1b

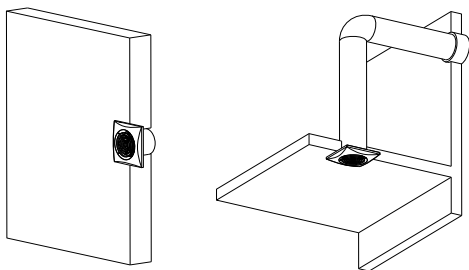


Fig.2

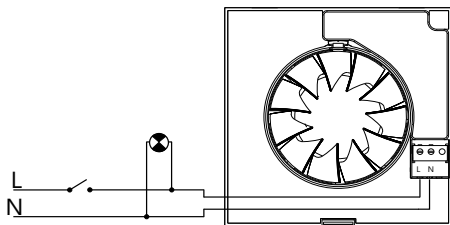


Fig.3

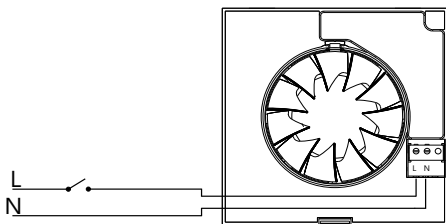


Fig.4

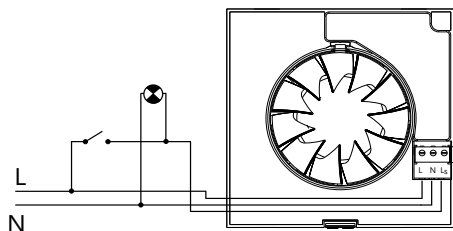


Fig.5

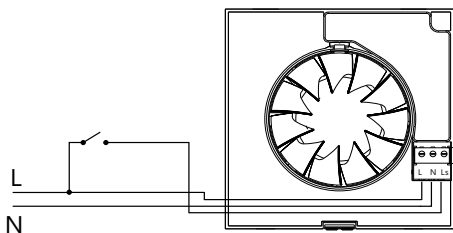


Fig.6

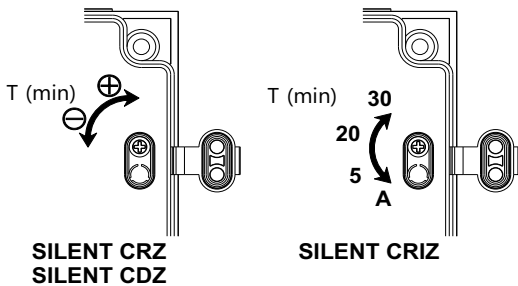


Fig.7

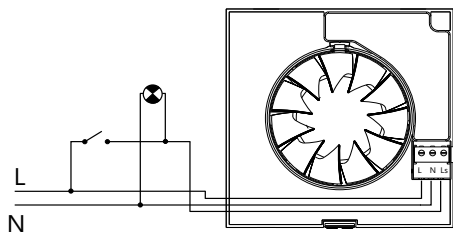


Fig.8

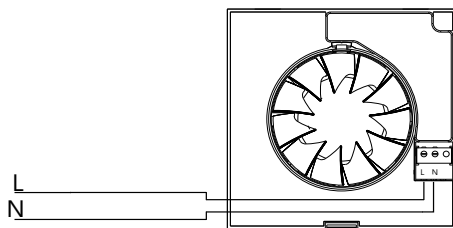


Fig.9

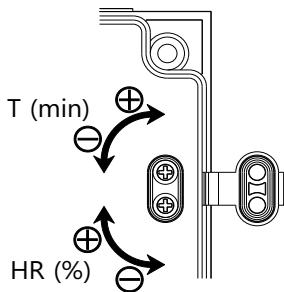


Fig.10

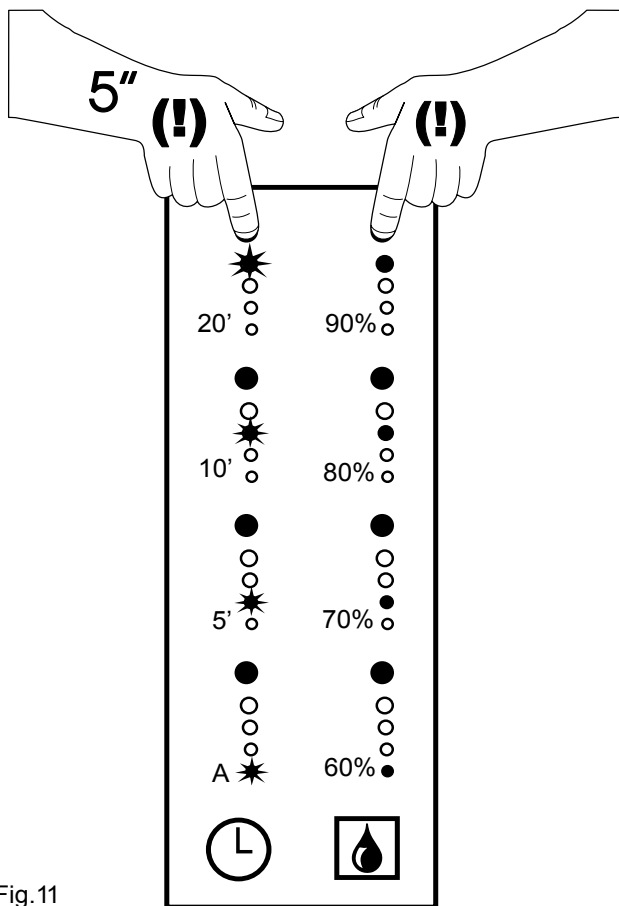
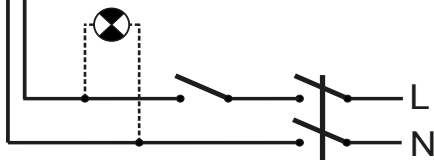
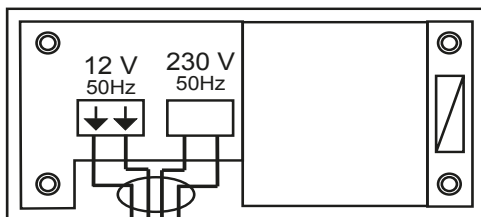
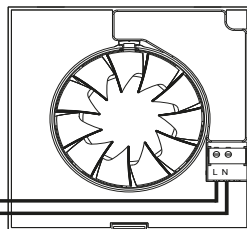


Fig.11

CT-12/14



SILENT-100 CZ 12V



12 VAC
14VA MAX.

Fig.12

CT-12/14 H

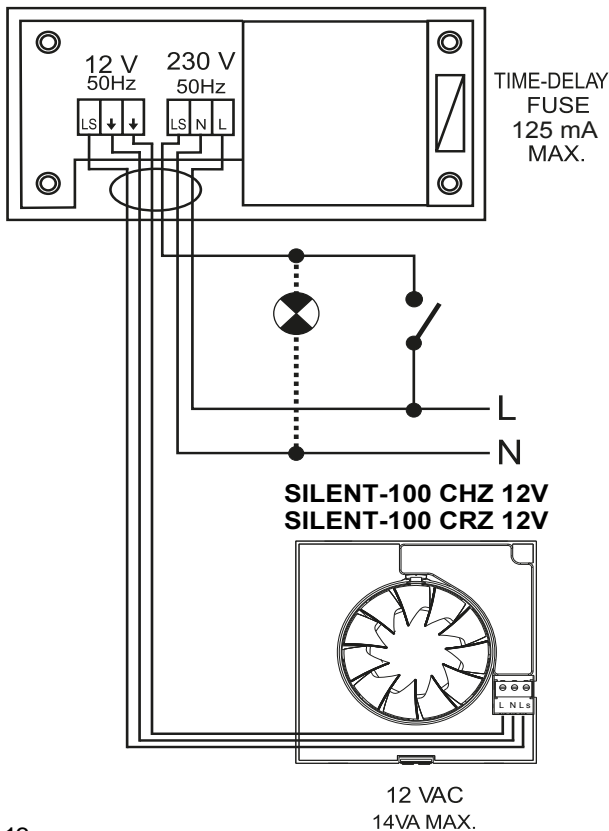


Fig.13

УКРАЇНСЬКИЙ

Осьові витяжні вентилятори SILENT

Витяжні вентилятори серії SILENT були виготовлені у відповідності зі строгими стандартами виробництва і контролю якості, установленого Міжнародною Організацією по Стандартизації ISO 9001. Всі складові частини були перевірені та протестовані по закінченню виробничого процесу.

Рекомендуємо Вам по одержанню вентилятора перевірити наступне:

- 1- він потрібної моделі
- 2- виконано правильно
- 3- вказані технічні характеристики відповідають вашим вимогам: напруга, частота і т.п.

Установку вентилятора та електроз'єднання потрібно проводити у відповідності з електричними стандартами країни.

ВАЖЛИВО: Перш ніж приступити до установки і підключення апарата, переконаєтесь в тім, що подача електроенергії відключена. Вихід вентилятора не повинен під'єднуватись до повітропроводу, який витягує дим або газу з будь-якого газового або паливного пристрою.

Мал.1/1б

- 1- Захисні ґрати
- 2- З'єднувальний елемент
- 3- Випускний отвір з однобічним затвором
- 4- Кабельний канал
- 5- Кнопка регулювання (SILENT-100 CHZ VISUAL-мал.1б)

Вентилятор SILENT може бути встановлений на стелі або на стіні, із прямим виходом назовні або з окремою випускною трубою (мал.2). Він закріплюється на стіні за допомогою 4 дюбелів і гвинтів, що входять у комплект постачання. Просвердлите в стіні або в стелі отвір діаметром:

- SILENT-100: 105 мм
- SILENT-200: 125 мм
- SILENT-300: 160 мм

Якщо зборка апарата припускає наявність окремої випускної труби, використовуйте трубу зі стандартним діаметром:

- SILENT-100: 100 мм
- SILENT-200: 125 мм
- SILENT-300: 150 або 160 мм

Переконаєтесь в тім, що потокові повітря нічого не перешкоджає і що крильчатка обертається у вільному режимі. Апарат повинний бути закріплений таким чином, щоб уникнути стисків, в іншому випадку можливе виникнення перешкод при обертанні крильчатки або поява шумів. Переконаєтесь в тім, що однобічний затвор, встановлений на виході випускного отвору (3), відкривається безперешкодно і не був ушкоджений при установці. Проведіть електричний кабель через кабельний канал (4) і закріпіть апарат на стіні.

Зробіть електричне з'єднання відповідно до приведеного нижче вказівками, знову установите захисні ґрати

Електричне з'єднання

SILENT є витяжним вентилятором, спроектованим для роботи в однофазній мережі при напрузі і частоті, зазначених на розташованій на апараті табличці з технічними характеристиками.

Витяжні вентилятори мають подвійну електричну ізоляцію (Клас II) і, відповідно, не вимагають заземлення. До складу електроустаткування повинний входити двохолюсний перемикач з відстанню між контактами не менш 3 мм. Електричний кабель повинний проводитися в апарат SILENT через кабельний канал (4).

Після прокладки кабелю з'єднаєте його з вишкою для включення (2), відповідно до встановлюваної моделі:

Для даних моделей впливайте у відповідності з наступними



схемами: Мал.3- Запуск витяжного вентилятора за допомогою того ж вимикача, що використовується для вмикання-вимикання світла.

Мал.4- Запуск витяжного вентилятора за допомогою незалежного вимикача

SILENT-100 CZ 12V Man.13

SILENCRZ

Моделі оснащені регульованим пристроєм витримки часу. Пристрій витримки часу забезпечує роботу вентилятора протягом визначеного періоду часу вже після відключення вимикача (мал.6).

На схемі мал.5 показано, як підключити обладнання пристроєм витримки часу апарат так, щоб він міг запускатися за допомогою вимикача, що використовується для вмикання-вимикання світла.

Для регулювання пристрою витримки часу необхідно повернути потенціометр, розташований у платі з друкованою схемою (мал.7):

Для зменшення витримки часу поверніть потенціометр проти годинної стрілки (хв.: 1 хвилина)

Для збільшення витримки часу поверніть потенціометр по годинній стрілці (макс: 30 хвилин).

SILENT-100 CRZ 12V Man.13

SILENT-100 CRIZ (версія використовується винятково в моделі 100)

Моделі оснащені регульованим пристроєм витримки часу. Пристрій витримки часу забезпечує роботу вентилятора протягом визначеного періоду часу вже після відключення вимикача (мал.6).

УВАГА: Апарат оснащений пристроєм витримки часу, що діє протягом 50 секунд після запуску: таким чином, протягом перших 50 секунд апарат не працює.

На схемі мал.5 показано, як підключити обладнання пристроєм витримки часу апарат так, щоб він міг запускатися за допомогою вимикача, що використовується для вмикання-вимикання світла.

Для регулювання пристрою витримки часу необхідно повернути потенціометр, розташований у платі з друкованою схемою (мал.7): Апарат оснащений пристроєм витримки часу, що має 4 положення:

Положення Авто:

- Якщо час використання не перевищує 50 секунд, пристрій витримки часу не працює

- Якщо час використання перевищує 50 секунд, апарат автоматично регулює роботу пристрою витримки часу. Час роботи пристрою витримки часу пропорційно часу використання апарата (при максимумі в 30 хвилин).

Положення 5':

Фіксований час роботи пристрою витримки часу 5 хвилин

Положення 20':

Фіксований час роботи пристрою витримки часу 20 хвилин

Положення 30':

Фіксований час роботи пристрою витримки часу 30 хвилин.

SILENT CHZ

Моделі обладнані електронним гігостатом, що регулюється в діапазоні між 60% і 90% відносної вологості, а також пристроєм витримки часу, згодом роботи від 2 до 20 хвилин.

Особливі рекомендації:

- Для того щоб апарат точно визначав рівень вологості, він повинний установлюватися на ділянці з достатньою циркуляцією повітря. Не змінюйте регулювання гігостата поза приміщенням, у якому встановлюється апарат.

Якщо рівень відносної вологості перевищує 90%, вентилятор не зупиняється

Не змінюйте регулювання гігостата поза приміщенням, у якому встановлюється апарат.

Якщо рівень відносної вологості перевищує 90%, вентилятор не зупиняється. Якщо рівень відносної вологості нижче 60%, вентилятор не буде запускатися.

Гігостат:

Регулювання значення вологості здійснюється винятково шляхом натискання кнопки (5 мал.11). Процес регулювання відображається за допомогою чотирьох світлових індикаторів, що загоряються в залежності від обраного значення: 60 70 80 E0% (Всі моделі настроєні на заводі на рівень 90%).

Витримка часу:

Апарат автоматично регулює час роботи. Це пропорційно часу, що треба було апаратові для того, щоб рівень вологості досяг заданого значення. Якщо зазначений час було нетривалим, витримка часу буде швидкою (мінімум: 2 хв.) Якщо час використання був тривалим, витримка часу буде тривалою (максимум: 20 хв.).

Експлуатація

Варіант 1: В автоматичному режимі роботи (мал.9) апарат запускається автоматично, коли рівень вологості в приміщенні перевищує задане значення. Апарат зупиняється, коли рівень вологості знову опускається нижче заданого значення на протязі фіксованого часу роботи пристрою витримки часу.

Варіант 2: Робота в автоматичному режимі з можливістю ручного запуску за допомогою вимикача висвітлення (мал.8). Робота в автоматичному режимі, схожа з варіантом 1, з можливістю запуску апарата за допомогою перемикача висвітлення в тих випадках, коли рівень вологості в приміщенні нижче заданого значення. У даному випадку, при

вимиканні перемикача (гаситься світло) апарат продовжує працювати протягом часу, заданого в пристрої витримки часу:

Якщо час використання не перевищило 50 секунд, апарат не запускається.

Якщо час перевищив 50 секунд, апарат продовжує працювати протягом часу, пропорційному часі роботи після вимикання висвітлення.

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

Якщо вентилятор не запускається.

Не відрегульоване мінімальне значення гігостата. Змініте регульоване значення. Апарат установлений на ділянці з недостатньою циркуляцією повітря. Рівень відносної вологості в приміщенні нижче 60%

Якщо вентилятор ніколи не зупиняється: Не відрегульоване максимальне значення гігостата. Змініте регульоване значення

Рівень відносної вологості в приміщенні перевищує 90%

SILENT-100 CHZ 12V Man.13

SILENT-100 CDZ (версія використовується винятково в моделі 100)

Моделі оснащені датчиком присутності. Апарат запускається автоматично у випадку виявлення руху на відстані до 4 метрів (мал.9). Крім цього, мається регульована витримка часу - від 1 до 30 хвилин, завдяки якій SILENT-100 продовжує працювати після запуску.

-Якщо рівень відносної вологості нижче 60%, вентилятор не буде запускатися.

Експлуатація

Варіант 1: В автоматичному режимі роботи (мал.9) апарат запускається



автоматично, коли рівень вологості в приміщенні перевищує задане значення. Апарат зупиняється, коли рівень вологості знову опускається нижче заданого значення на протязі фіксованого часу роботи пристроєм витримки часу.

Варіант 2: Робота в автоматичному режимі з можливістю ручного запуску за допомогою вимикача висвітлення (мал.8). Робота в автоматичному режимі, схожа з варіантом 1, з можливістю запуску апарата за допомогою перемикача висвітлення в тих випадках, коли рівень вологості в приміщенні нижче заданого значення. У даному випадку, при вимиканні перемикача (гаситься світло) апарат продовжує працювати протягом часу, заданого в пристрої витримки часу.

УВАГА: Якщо рівень вологості в приміщенні стає вище заданого значення, робота в автоматичному режимі має пріоритет перед режимом ручного керування, іншими словами, апарат не можна буде виключити за допомогою вимикача висвітлення.

Регулювання значення вологості здійснюється за допомогою потенціометра

"% Нг1," який розміщений у платі з друкованою схемою (мал.10) після зняття ґрати (1):

Для зменшення рівня вологості поверніть проти вартовий стрілки (хв.: 60%)

Для збільшення рівня вологості поверніть по годинній стрілці (макс: 90%).

Для регулювання пристрою витримки часу необхідно повернути потенціометр "t min." який розміщений у платі з друкованою схемою (мал.10):

Для зменшення тимчасової затримки поверніть проти вартовий стрілки (хв.: 2 хвилини)

Для збільшення тимчасової затримки поверніть по годинній стрілці (макс: 20 хвилини).

Увага:

Якщо вентилятор не запускається.

Не відрегульоване мінімальне значення гігростата. Змініте регульоване значення Апарат установлений на ділянці з недостатньою циркуляцією повітря

Рівень відносної вологості в приміщенні нижче 60%

Якщо вентилятор ніколи не зупиняється: Не відрегульоване максимальне значення гігростата. Змініте регульоване значення Рівень відносної вологості в приміщенні перевищує 90%

SILENT-100 CRIZ VISUAL (версія використовується винятково в моделі 100)

Моделі обладнані електронним гігростатом, що може бути набудований на рівень 60, 70, 80 або 90% відносної вологості, а також пристроєм витримки часу - "автоматичним" або набудованим на значення в 5, 10 або 20 хвилин (апарат, що поставляється, набудований на автоматичний режим роботи). Регулювання значень вологості, що задаються, і витримки часу виробляється без зняття ґрат (1), винятково шляхом натискання кнопки (5).

Особливі рекомендації:

-Для того щоб апарат точно визначав рівень вологості, він повинний установлюватися на ділянці з достатньою циркуляцією повітря. Для регулювання пристрою витримки часу необхідно повернути потенціометр, розташований у платі з друкованою схемою (мал.7):

Для зменшення тимчасової затримки поверніть проти вартовий стрілки (хв.: 1 хвилина)

Для збільшення тимчасової затримки поверніть по годинній стрілці (макс: 30 хвилин).

Інструкція

Користувача

Пристрій не може використовуватись особами віком до 8 років, а також, особами з фізичними,

розумовими вадами, без користування вентилятором та нагляду дорослих. Діти не дозволено ігри із пристроєм (вентилятором). Користування, очищення вентилятора не дозволяється без нагляду дорослих.

Технічне обслуговування

Потрібно тільки періодичне чищення витяжного вентилятора за допомогою тканини, змоченої в м'якому миючому засобі.

Служба технічної підтримки

Рекомендується не намагатися демонтувати або витягати який-небудь не зазначений вище компонент, тому що будь-яка спроба коректування роботи апарата веде до автоматичного анулювання гарантії S&P. У випадку виявлення збоїв зв'яжіться з дистриб'ютором продукції S&P.

Компанія S&P залишає за собою право вносити зміни в устаткування без попереднього повідомлення.

ЗАВЕРШЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА УТИЛІЗАЦІЯ



Законодавство ЄС та наша відповідальність перед майбутніми поколіннями змушує нас здійснювати обов'язкову переробку матеріалів, якщо це можливо.

НЕ ЗАБУВАЙТЕ розміщати пакувальні матеріали в відповідні контейнери для збору сировини.

Якщо Ваш виріб містить цей символ, будь ласка доставте пристрій до найближчого заводу із переробки відходів після закінчення його терміну експлуатації.