SILENT DESIGN

ES EN FR DE NL PT IT DA SV PL CS
RU FY FI LV BG ET TR RO SL AR

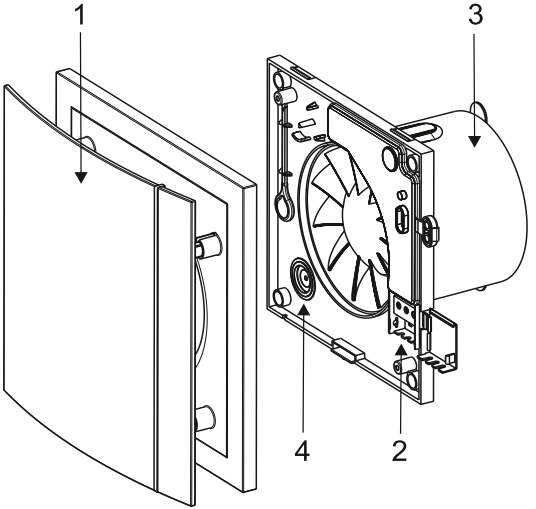


Fig.1

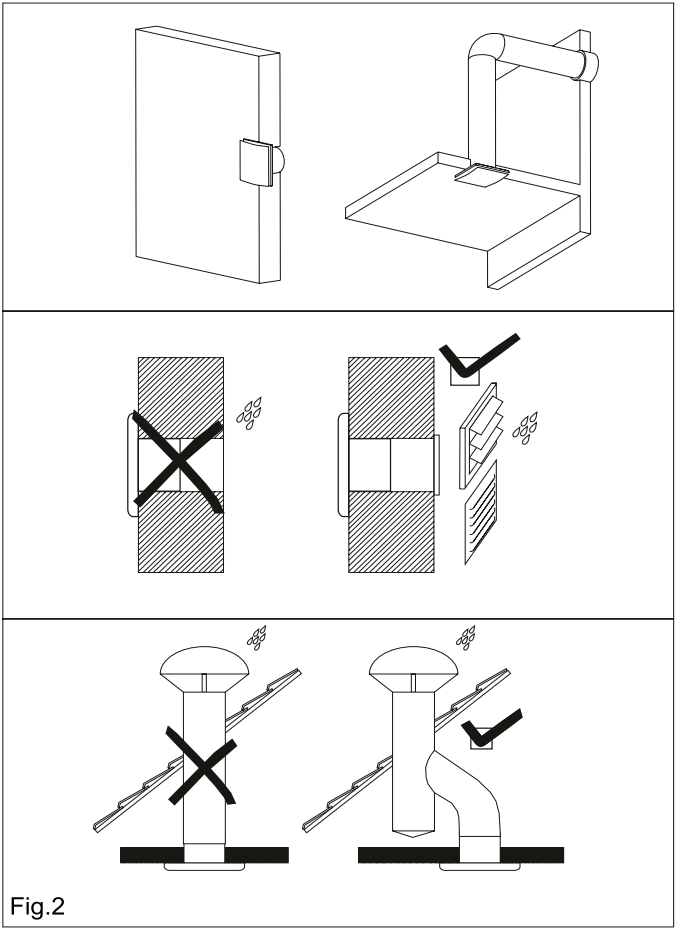
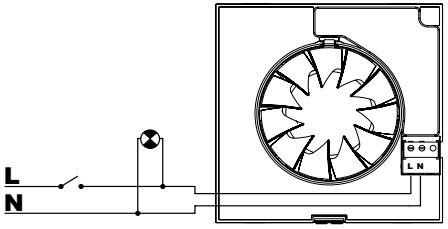
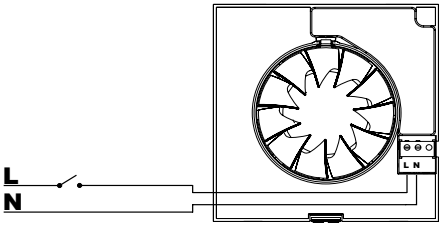


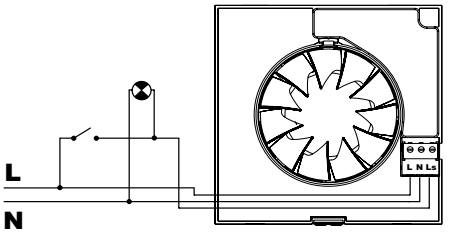
Fig.2



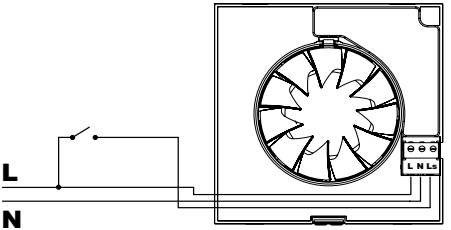
Мал.3



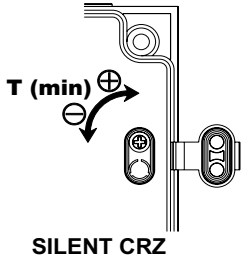
Мал.4



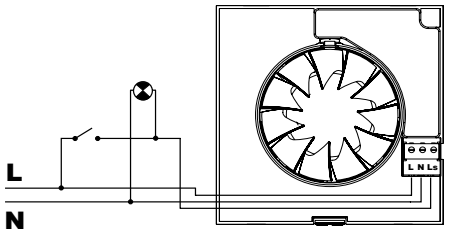
Мал.5



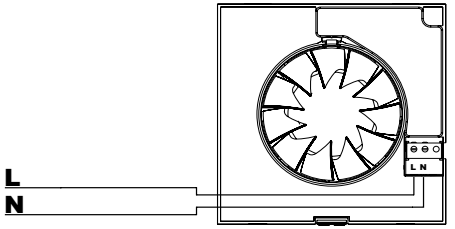
Мал.6



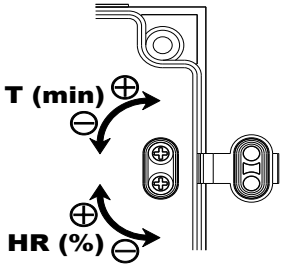
Мал.7



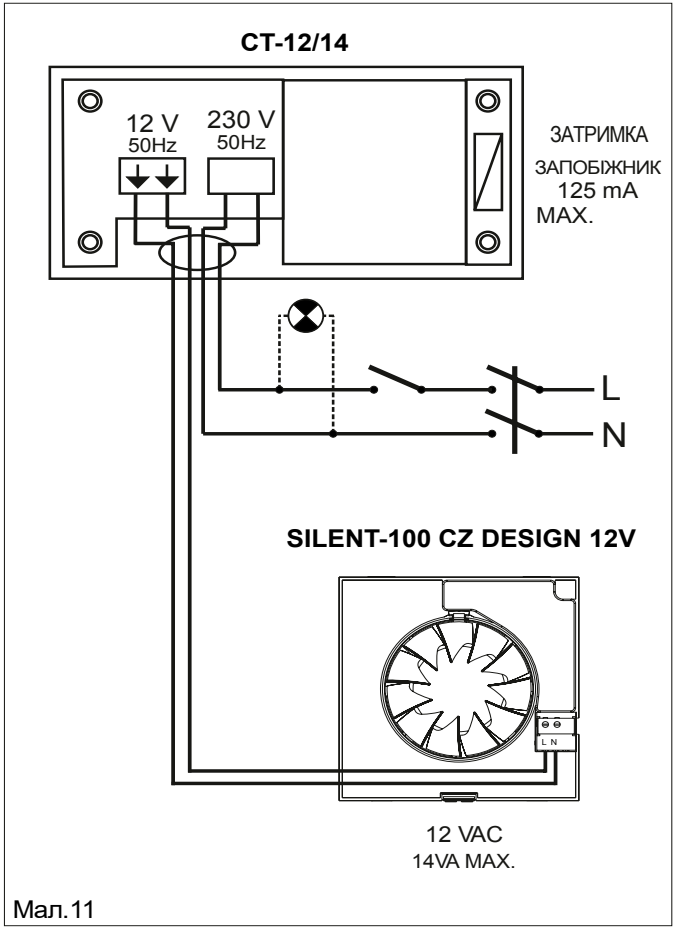
Мал.8



Мал.9



Мал.10


CT-12/14
12 V
50Hz
230 V
50Hz
ЗАТРИМКА
ЗАПОБІЖНИК
125 mA
MAX.
L
N
SILENT-100 CZ DESIGN 12V
L N
12 VAC
14VA MAX.

Мал.11

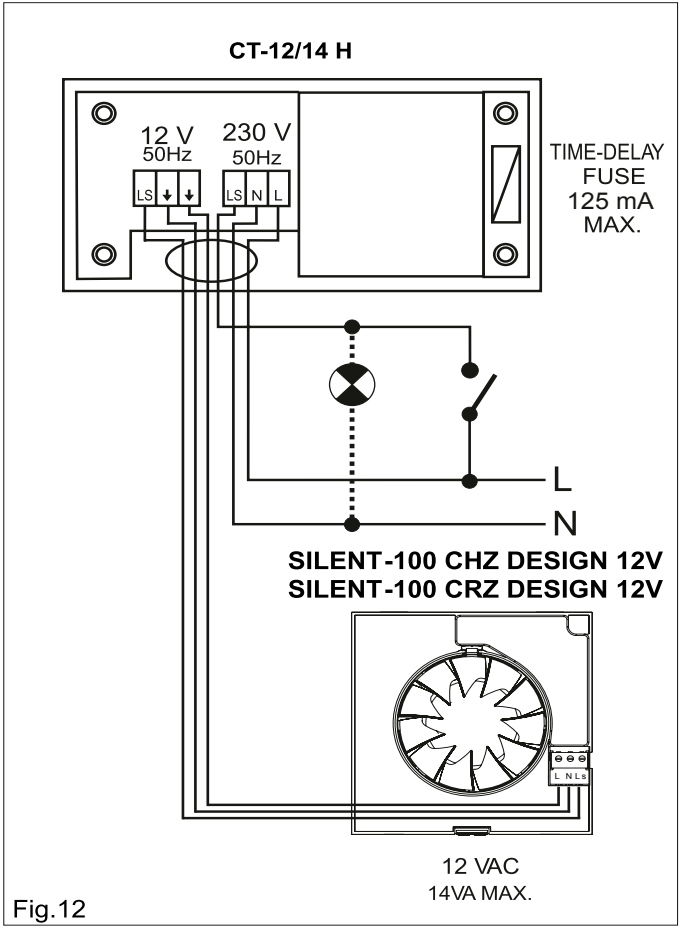

CT-12/14 H
12 V
50Hz
230 V
50Hz
LS
LS
N
L
TIME-DELAY
FUSE
125 mA
MAX.
L
N
SILENT-100 CHZ DESIGN 12V
SILENT-100 CRZ DESIGN 12V
L N Ls
12 VAC
14VA MAX.

Fig.12

УКРАЇНСЬКА

ОСЬОВІ ВИТЯЖНІ ВЕНТИЛЯТОРИ SILENT DESIGN

Витяжні вентилятори серії SILENT DESIGN виготовляються відповідно до міжнародного стандарту контролю якості ISO 9001. Усі компоненти вентилятора та готовий продукт проходять обов'язкову перевірку після виробництва.

При отриманні продукту рекомендується перевірити наступне:

1. що це саме та модель, яка вам потрібна;
2. вентилятор має необхідну вам продуктивністю та розмірами;
3. характеристики вентилятора, вказані на його табличці, відповідають вашим вимогам та умовам експлуатації (наприклад: напруга, фазність, частота...).

Після встановлення передайте цей посібник кінцевому користувачеві для вивчення.

Вибір, встановлення та підключення вентилятора до мережі електроживлення повинні проводитися спеціально навченим та атестованим персоналом, який має на це дозвіл, відповідно до технічних характеристик, даної інструкції, «Правил пристрою електроустановок», правил техніки безпеки, а також інших стандартів і норм, що діють у вашій країні.

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 мають грати з цим пристроєм. Чищення та обслуговування даного пристрою не повинно проводитись дітьми без нагляду дорослих.

ВСТАНОВЛЕННЯ

Важливо: Перед встановленням та підключенням вентилятора перевірте, щоб кабель підведення електроживлення був знеструмлений. Якщо вентилятор встановлюється в приміщенні з обладнанням, яке передбачає процес горіння, переконайтеся, що робота вентилятора не вплине на стабільність горіння і в приміщенні буде достатня кількість повітря для цього.

Мал.1 (Fig.1):

1. Передні грати
2. Клемні термінали
3. Патрубок виходу повітря зі зворотним клапаном
4. Кабельне введення

Вентилятори SILENT DESIGN призначені для настінного або стельового монтажу і можуть використовуватися для викиду повітря безпосередньо на улич або через систему повітроводів (Мал.2/Fig.2).

Для установки вентилятора необхідно підготувати отвір у стіні чи стелі наступних діаметрів:

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

Якщо передбачається використовувати вентилятор з повітроводом, виберіть переріз повітроводу відповідно до типорозміру вентилятора:

– SILENT-100 DESIGN: 100 мм
– SILENT-200 DESIGN: 125 мм
– SILENT-300 DESIGN: 150/160 мм

УВАГА: Будьте обережні при видаленні картону, що захищає зворотний клапан вентилятора. Зворотний клапан є двома напівдугами з тонкої прозорої плівки, розташовані з задньої частини патрубка виходу повітря і не підлягає видаленню разом з картоном.

Перед встановленням вентилятора переконайтеся, що всередині вентилятора і каналі немає сторонніх предметів, крильчатка вільно прокручується «від руки».

Пропустіть кабель живлення через кабельне введення вентилятора (4).

Закріпіть вентилятор на стіні або стелі за допомогою чотирьох дюбелів із шурупами (поставляються в комплекті). Затягувати шурупи слід акуратно, щоб не викликати деформації площини корпусу вентилятора, це призведе до підвищеного шуму та проблем з обертанням крильчатки.

Здійсніть підключення електроживлення у відповідності з однією з наведених нижче схем і одягніть Передню решітку (1) на місце.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ВЕНТИЛЯТОРА ДО МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ

Цей пристрій може бути придатним для використання в країнах з постійним жарким та вологим кліматом згідно з стандартом IEC 60721-2-1. Також можливе використання і в інших країнах.

Важливо: Перед підключенням вентилятора перевірте, щоб кабель підведення електроживлення був знеструмлений.

Вентилятори серії SILENT DESIGN призначені для підключення до однофазної мережі змінного струму з параметрами напруги та частоти, що вказані на табличці вентилятора.

Вентилятори виготовляються з подвійною ізоляцією (клас II електробезпеки) та не вимагають заземлення.

Вентилятор повинен підключатися до електромережі через двополюсний автоматичний вимикач відповідного номіналу, із зазором між контактами не менше 3 мм.

Кабель живлення повинен входити у вентилятор через кабельне введення (4).

SILENT CZ DESIGN

Використовуйте такі схеми підключення:

Мал.3/Fig.3: Підключення вентилятора через вимикач світла.

Мал.4/Fig.4: Підключення вентилятора через незалежний вимикач.

SILENT-100 CZ DESIGN 12V

Мал.11/Fig.11.

SILENT CRZ DESIGN

Вентилятор укомплектований регульованим таймером затримки вимкнення. Таймер дозволяє вентилятору працювати протягом заданого часу після вимкнення світла (Мал.5/Fig.5). Також можливе підключення вентилятора через незалежний вимикач (Мал.6/Fig.6).

Для налаштування таймера використовується регулювальний гвинт, розташований під передньою решіткою (1) на електронній платі (Мал.7/Fig.7):

– Щоб зменшити час затримки, поверніть регулювальний гвинт проти годинникової стрілки (хв. 1 хвилина).

– Щоб збільшити час затримки, поверніть регулювальний гвинт за годинниковою стрілкою (макс. 30 хвилин).

SILENT CHZ DESIGN

Вентилятор комплектується вбудованим гігростатом (датчиком вологості) з діапазоном регулювання від 60% до 90% відносної вологості та регульованим таймером продовженої роботи (від 2 до 30 хв.).

Алгоритми роботи

Варіант 1: Автоматична робота (Мал.9/Fig.9). Вентилятор включається автоматично, якщо рівень відносної вологості в приміщенні стає вище заданого значення. затримки вимикання.

Варіант 2: Вентилятор працює в автоматичному режимі, як описано в Варіанті 1, але при рівні вологості в приміщенні нижче заданого значення має можливість примусового увімкнення через вимикач світла

(Мал.8/Fig.8) або через незалежний вимикач (Мал.6/Fig.6). Після вимкнення світла вентилятора продовжить працювати протягом часу, заданого на таймері затримки вимкнення.
УВАГА: Якщо рівень відносної вологості в приміщенні вище заданого значення, вентилятор буде працювати в автоматичному режимі і його не можна буде вимкнути за допомогою вимикача світла.
Для налаштування рівня відносної вологості використовується регулювальний гвинт, розташований під передніми гратами (1) на електронній платі (Мал.10/Fig.10):
– Для зменшення рівня вологості поверніть регулювальний гвинт проти годинникової стрілки (мін. 60%).
– Для збільшення рівня вологості поверніть регулювальний гвинт за годинниковою стрілкою (макс. 90%).
Для налаштування таймера використовується регулювальний гвинт, розташований під передньою решіткою (1) на електронній платі (Мал.10/Fig.10):
– Для зменшення часу затримки вимикання поверніть регулювальний гвинт проти годинникової стрілки (хв. 2 хвилини).
– Щоб збільшити час затримки, поверніть регулювальний гвинт за годинниковою стрілкою (макс. 30 хвилин).

SILENT-100 CHZ/CRZ DESIGN 12V
Мал.12/Fig.12

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Перед обслуговуванням переконайтеся, що вентилятор вимкнено, а кабель підведення електроживлення знеструмлений.
Вентилятор необхідно регулярно очищати від пилу та бруду за допомогою м'якої тканини, змоченої миючим засобом. Щоб уникнути псування вентилятора, не використовуйте тверде приладдя для чищення, воду та абразивні миючі засоби.

ВАЖЛИВО

Не рекомендується розбирати або замінювати будь-які частини пристрою самостійно, тому що це автоматично призведе до анулювання заводської гарантії.
У разі несправності обладнання зверніться до офіційного представника компанії Soler&Palau у вашому регіоні. Контакти доступні на сайті www.solerpalau.com.
Компанія Soler&Palau залишає за собою право вносити зміни до конструкції обладнання без попередження.

УТИЛІЗАЦІЯ

Після закінчення терміну служби продукту утилізуйте його відповідно до законодавства вашої країни, беручи до уваги турботу
про майбутні покоління. Для цього, будь ласка, помістіть всі матеріали, що підлягають переробці, та упаковку у відповідні контейнери, решту деталей відправте до найближчого центру збору та переробки відповідних відходів.

S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.

C. Llevant, 4
Polígono Industrial Llevant
08150 Parets del Vallès
Barcelona - España

Tel. +34 93 571 93 00
www.solerpalau.com

Ref. 9023009306

Soler&Palau Ventilation Group