



ASPIRVELO AIR

Серія ECOCOMFORT RF

КІМНАТНА ВЕНТИЛЯЦІЙНА УСТАНОВКА З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА

Посібник користувача



Це керівництво містить необхідну інформацію для використання системи вентиляції. Інформація, необхідна для установки, введення в експлуатацію та технічного обслуговування системи наведені в Керівництві по встановленню, яке включено в упаковці системи.

ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ І ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Уважно прочитайте інструкції по встановленню, правила техніки безпеки, інструкції з експлуатації та технічного обслуговування, наведені в цьому посібнику. Зберігайте цей посібник для подальшого використання.
- Використання пристрою в інших цілях, ніж ті які описані в керівництві по встановленню, звільняють виготовлювача від жодної відповідальності за наслідки, що виникли в результаті неправильного використання.
- Використання будь-якого електроприладу вимагає дотримання деяких основних правил. Зокрема:
 - Не торкайтеся до виробу мокрими руками або ногами.
 - Не залишайте прилад під впливом атмосферних феноменів (дощ, сонце, і т.д.).
 - Технічне обслуговування та очищення системи повинно проводитися тільки кваліфікованим технічним персоналом.
- Не закривайте решітку для аспірації.

ОПИС СИСТЕМИ

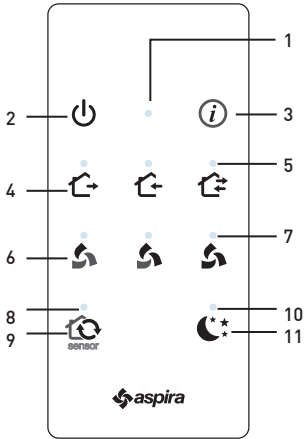
Система "ECOCOMFORT RF" складається з одного або декількох децентралізованих вентиляційних пристроїв з рекуперацією тепла високої ефективності, яка повинна бути встановлена на зовнішніх стінах будівлі. Як правило, система містить:

- пристрій системи вентиляції "Ведучий" з дистанційним керуванням ECOCOMFORT 100 RF або ECOCOMFORT 160 RF
- одне або кілька пристроїв вентиляції "Ведений" (опціонально) ECOCOMFORT SAT 100 RF або SAT ECOCOMFORT 160 RF

Конфігурація системи здійснюється на "Провідному" пристрої і на його пульт дистанційного керування. До Ведучого модулю можна приєднати максимум 64 "Ведомих" пристроїв, які обмінюються даними з ним дистанційно і в двох напрямках. Слід пам'ятати, що пульт дистанційного керування взаємодіє виключно з блоком "Ведучий". Принцип функціонування пристроїв вентиляції складається в регенеративної рекуперації тепла. Використовується один керамічний теплообмінник, який знаходиться всередині пристрою.

Теплообмінник накопичує тепло, що віддається потоком повітря, витягнутого з приміщення, і нагріває повітря, коли повертає його під час циклу подачі повітря. Повітря надходить в приміщенні через фільтр G3, який утримує будь-які забруднення. Безщітковий двигун з низьким енергоспоживанням керується мікропроцесором, який обробляє інформацію від датчиків, які використовуються в пристрої (датчики вологості, освітлення і температури), а також команд, заданих користувачем за допомогою пульта дистанційного керування, вибираючи найбільш підходящий режим вентиляції для кращого комфорту.

ВИГЛЯД ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КРУВАННЯ



- | | |
|----|--|
| 1 | Світлодіодний індикатор стану |
| 2 | Кнопка вимикання |
| 3 | Ввімкнення пульта управління / Запит стану системи |
| 4 | Кнопки "Ручного" режиму |
| 5 | Світлодіодні індикатори режиму |
| 6 | Кнопки швидкості вентиляції |
| 7 | Світлодіодні індикатори швидкості |
| 8 | Світлодіод "Автоматичного" режиму |
| 9 | Кнопка "Автоматичного" режиму |
| 10 | Індикатор швидкості в "Нічному режимі" |
| 11 | Кнопка швидкості в "Нічному режимі" |

ПОЗНАЧЕННЯ СИМВОЛІВ І ФУНКЦІЙ



Вимкнення системи



Запит стану системи



Швидкість вентилятора: Низька



Швидкість вентилятора: Середня



Швидкість вентилятора: Висока



Мінімальна (швидкість в нічному режимі)



Ручний режим: Витяжка



Ручний режим: Приплив



Ручний режим: Цикл рециркуляції



Автоматичний режим, заснований на параметрах навколишнього середовища (Температура, вологість і освітлення).



Світлодіод ВІКЛ.



Довге миготіння



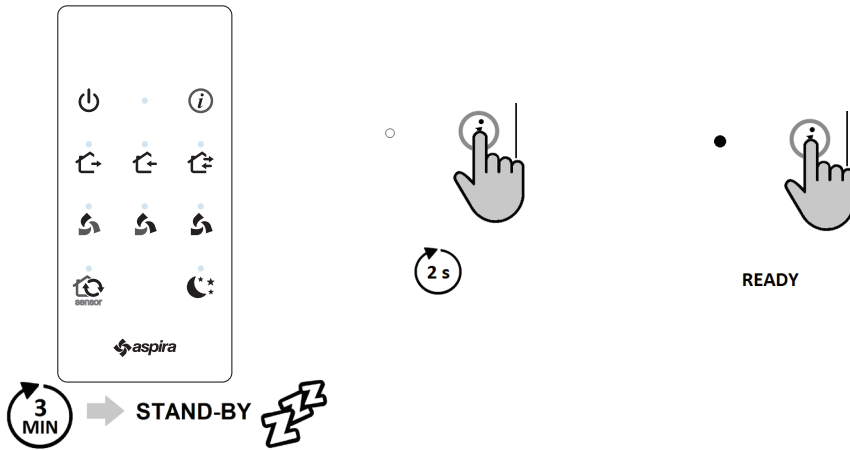
Коротке миготіння



Світлодіод ВКЛ.

Використання вентиляційної системи

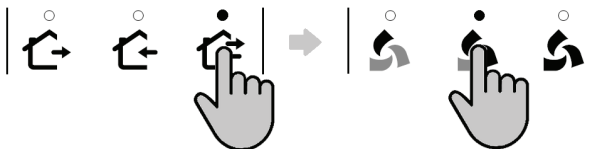
РОЗБЛОКУВАННЯ ПУЛЬТА ДІСТНЦІОННОГО КЕРУВАННЯ З РЕЖИМУ STAND-BY (ОЧІКУВАННЯ)



Натисніть кнопку Увімкнення дистанційного керування протягом 2-х секунд і чекайте загоряння світлодіодів стану для активування пульта дистанційного керування.

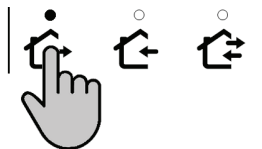
АКТИВАЦІЯ ВЕНТИЛЯЦІЇ В РУЧНОМУ РЕЖИМІ

Якщо система вимкнена, при запуску виберіть режим і бажану швидкість обертання вентилятора. Приклад: включення в режимі циклу рециркуляції (45 сек. Витяжка, 45сек. Приплив) із середньою швидкістю обертання вентилятора.

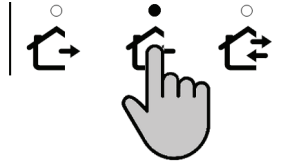


потім, можна змінити окремо швидкість або режим.

Приклад: змінити режим, з циклу рециркуляції на витяжку; швидкість залишається поточною. Режим "витяжка" тимчасовий (60 хвилин), після чого пристрій повертається в режимі "цикл рециркуляції".

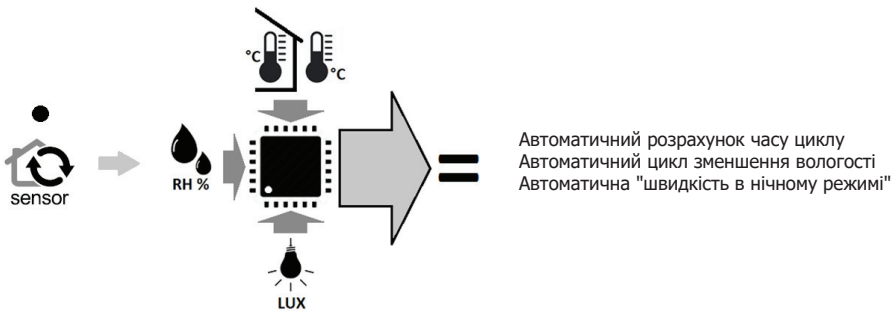


Приклад: змінити режим, з циклу рециркуляції на приплив; швидкість залишається поточною.
Режим "впуск" тимчасовий (60 хвилин), після чого пристрій повертається в режимі "цикл рециркуляції".



АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ

В цьому режимі вентиляційний пристрій «Ведучий» визначає параметри навколишнього середовища (температура, вологість і освітлення) і здійснює процедури і розрахунки, наведені нижче, щоб забезпечити кращий комфорт в приміщенні.



ДОДАТКОВИЙ ЦИКЛ

При першій активації режиму «Авто»; через 10 хвилин і через кожні 12 годин, вентиляційна установка «Ведучий» виконує процедуру «Додатковий цикл». Щоб визначити різницю між температурою в приміщенні і зовні, щоб в кінці розрахувати тривалість «автоматичного циклу», який також буде прийнятий будь-яким вентиляційним пристроєм «Ведений», включеним в систему. Процедура «Додатковий цикл» триває 5 хвилин, протягом яких, зв'язок з пультом дистанційного керування уповільнений. На даному етапі всі команди, передані за допомогою пульта дистанційного керування, будуть отримувати в якості відповідного сигналу три спалахи від світлодіодів.

АВТОМАТИЧНИЙ ЦИКЛ

Тривалість автоматичного циклу визначається виходячи з процедури «Додатковий цикл», і може варіюватися від 30 до 200 секунд, які будуть розділені порівну між фазою витяжки та припливу.

ЦИКЛ ЗНЕВОДНЕННЯ

Датчик вологості дозволяє кожному вентиляційному пристрою регулювати вологість навколишнього середовища, а також в разі необхідності, активувати автономно цикли витяжки повітря на високій швидкості вентиляції, щоб зменшити вологість і покращити комфорт в приміщенні. Залежно від умов вологості навколишнього середовища, процедура може тривати між 2 ÷ 12 хвилин (протягом, якого зв'язок з пультом управління уповільнений), і може повторюватися з годинними інтервалами. Цикл зневоднення припиняється в «нічному режимі».

Примітка: Ця функція відключена за замовчуванням; щоб активувати її змінити параметр в розділі «Налаштування параметрів».

На даному етапі, ймовірно команди, відправлені з пульта дистанційного керування, матимуть в відповідь три спалахи світлодіодів.

ШВИДКІСТЬ У НІЧНОМУ РЕЖИМІ

Датчик освітлення дозволяє кожній вентиляційній установці прийняти, самостійно, протягом ночі, найнижчу швидкість вентилятора. При необхідності, датчики освітлення можуть бути вимкнені; в цьому випадку швидкість вентилятора вночі може бути активована тільки вручну за допомогою відповідної кнопки з пульта дистанційного керування.

Примітка: Ця функція відключена за замовчуванням; щоб активувати її, дивіться в розділі "Налаштування параметрів".

АКТИВАЦІЯ АВТОМАТИЧНОГО РЕЖИМУ ВЕНТИЛЯЦІЇ



У момент ввімкнення системи, виберіть відразу режим і бажану швидкість обертання вентилятора.
Приклад: ввімкнення в автоматичному режимі із середньою швидкістю обертання вентилятора.
потім можна змінити швидкість або режим окремо

АКТИВАЦІЯ "НІЧНОГО РЕЖИМУ"

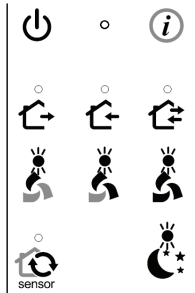
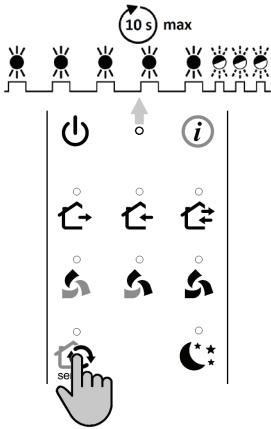


За допомогою пульта дистанційного керування, можна задати «нічний режим», тобто мінімальну швидкість обертання вентилятора.

Приклад: Ввімкнення нічного режиму.

Нічний режим відключається, вибравши будь-який з інших трьох швидкостей обертання вентилятора.

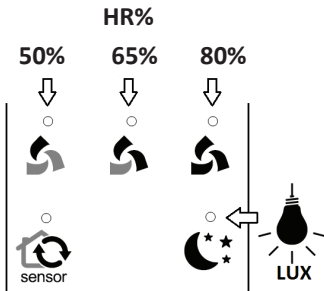
НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ



Контроль вологості і освітлення відключений. (Заводська конфігурація)

Щоб перевірити або змінити поточні налаштування, натисніть на відповідну функцію. натискайте кнопки АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ, поки не закінчиться вся послідовність з п'яти повільних і трьох швидких спалахів на світлодіоді зазначеному на малюнку. Світлодіоди будуть мигати, вказуючи на заводську налаштування, тобто датчик вологості і освітлення відключені.

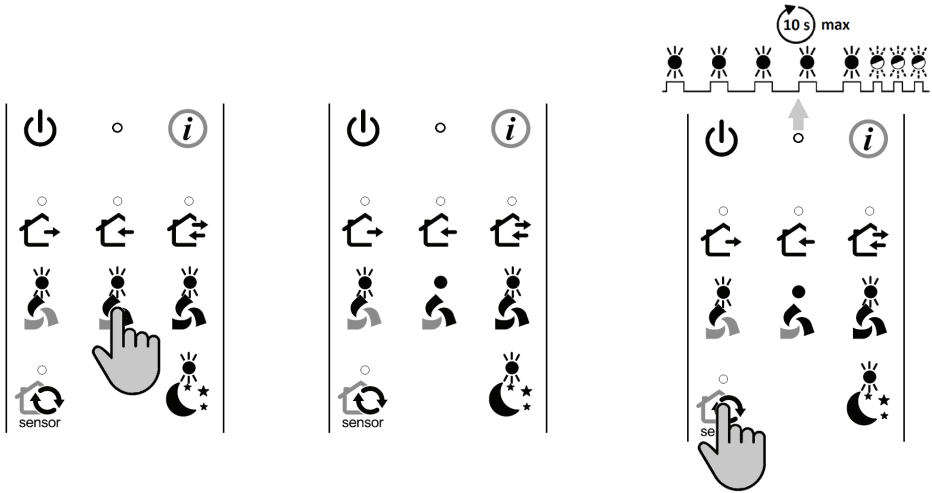
СПЕЦИФІКАЦІЯ НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ



= Налаштування неактивне

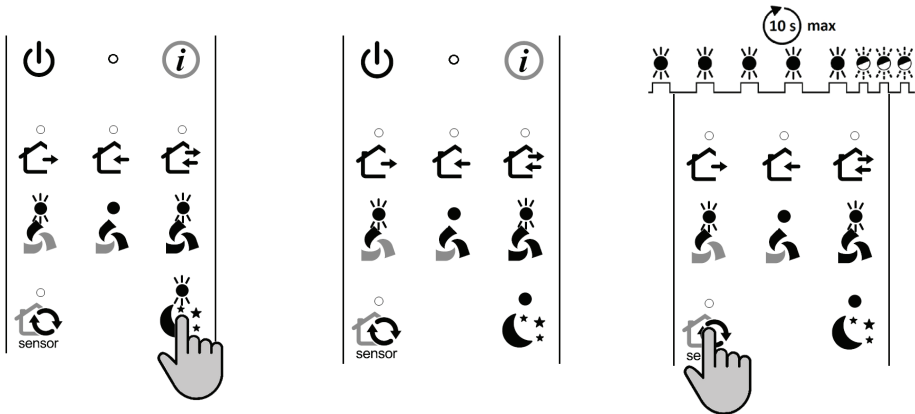
= Налаштування активне

ПРИКЛАД 1: ВИБІР СТУПЕНЯ ВОЛОГОСТІ 65% І ВИХІД З ФУНКЦІЇ



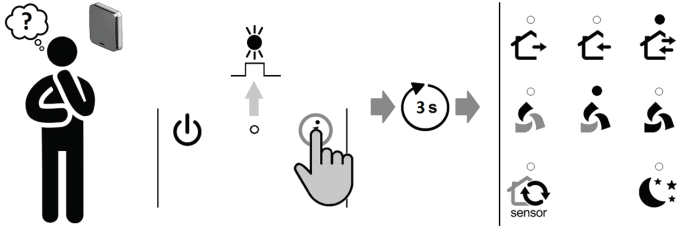
1. Якщо натиснути кнопку, відповідну ступеню "65%", індикатор перестане блимати і залишиться у ввімкненому стані.
2. Підтвердіть свій вибір, тримаючи кнопку АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ, поки не закінчиться вся послідовність з п'яти довгих спалахів і три коротких на світлодіоді.

ПРИКЛАД 2: АКТИВАЦІЯ ДАТЧИКІВ ОСВІТЛЕННЯ І ВИХІД ІЗ ФУНКЦІЇ



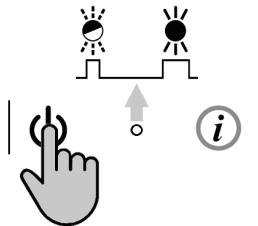
1. Натисніть кнопку НІЧНИЙ РЕЖИМ.
2. Світлодіод перестане блимати, підтвердивши зроблений вибір.
3. Підтвердіть свій вибір, тримаючи кнопку АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ, поки не закончітса вся послідовність з п'яти довгих спалахів і трьох коротких на світлодіоді.

ЗАПИТ СТАНУ СИСТЕМИ



щоб дізнатися інформацію про стан системи, натисніть кнопку запит стану системи і дочекайтеся відповіді. Стан відображається світлодіодами. Примітка: три одночасні спалахи всіх світлодіодів показують, що пульт дистанційного керування знаходиться поза зоною зв'язку з «Ведучим» пристроєм, або виконується Додатковий цикл або Цикл зневоднення.

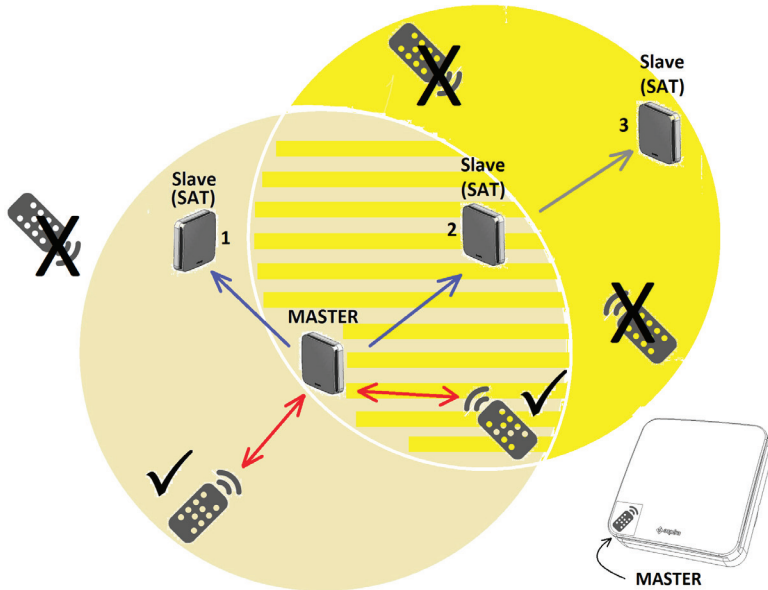
ВИМКНЕННЯ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ СИСТЕМИ



ВАЖЛИВО: зверніть увагу, що вимкнення системи, призводить до зупинки всіх вентиляційних пристроїв, і відповідно до переривання обміну повітря в приміщеннях.

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗОНИ РАДІОПРИЙМАННЯ

Пульт дистанційного керування взаємодіє виключно з вентиляційним пристроєм «Ведучий», який, в свою чергу, посилає команди Веденим пристроїв (SAT). Ведені пристрої (SAT), які знаходяться поза зоною радіоприєма пристрою «Ведучий», отримують команди від найближчих ведених пристроїв. У наступному прикладі, Ведений пристрій №3, отримує команди від Веденого № 2.



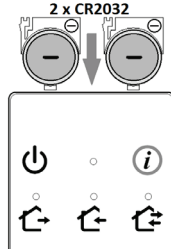
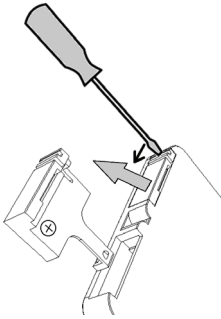
ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО РОЗРЯД БАТАРЕЙОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



Три спалаху кожні 5 секунд = Замініть батарейки



ЗАМІНА БАТАРЕЙОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



ПЕРІОДИЧНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



ВАЖЛИВЕ ЗАУВАЖЕННЯ: очищення фільтра повинна виконуватися тільки кваліфікованим персоналом, тому рекомендується узгодити з користувачем програму періодичного очищення, яка буде виконуватися відповідно до інструкцій, наведених в Інструкції з встановлення.

УВАГА! Перед тим як зняти кришку вентиляційного пристрою, вимкніть подачу живлення на пристрої.



ПЕРЕРобКА ПРИЛАДІВ

Символ кошика з колесами, перекреслений хрестом, вказує на те, що продукт повинен бути зібраний і утилізовано окремо від побутових відходів. Батареї та акумулятори можна утилізувати разом з продуктом. Будуть відокремлені в спеціальних центрах з утилізації відходів. Чорна смуга означає, що продукт був введений на ринку після 13 серпня 2005 року. Беручи участь в роздільному зборі виробів і батарей, ви допоможете забезпечити правильну реутилізацію цих матеріалів і, таким чином, запобігти можливим негативним наслідкам для навколишнього середовища і здоров'я людини. Для отримання більш докладної інформації про програми збору та переробки відходів у Вашій країні, зверніться до місцевої служби або в магазин, де був придбаний продукт.



EAC

CE

Fantini Cosmi S.p.A. В'яз Делл'Оціо, 6 - 20090 Каленніо ді Сеттала, Мілано, Італія

Відсканувати та надіслати протягом 14 днів з дати продажу на email: service@sp-climate.com

Дата продажу _____. _____. 20__ р.

Модель: _____
Серійний номер: _____ПІБ. покупця: _____
Тел. _____

Адреса покупця: _____

Назва та адреса продавця: _____

тел. _____
підпис _____ МПМонтажна організація: _____
тел.: _____Дата монтажу _____. _____. 20__ р.
підпис _____ МП

БУДЬ ЛАСКА, ВИКОРИСТОВУВАЙТЕ ДРУКОВАНІ ЛІТЕРИ

Я прочитав і зрозумів умови даної гарантії. Я дозволяю обробку моїх особистих даних. підпис _____

У разі рекламачії відсканувати та надіслати на email: service@sp-climate.comПричина дефекту: _____

підпис _____ МП сервісної організації

Модель _____

Серійний номер _____

ЦЕЙ ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН ПОВИНЕН БУТИ
ПРИКРІПЛЕНИЙ ДО ПРИЛАДУ У РАЗІ ПОВЕРНЕННЯ ДЛЯ
ОБСЛУГОВУВАННЯ

Назва та адреса продавця: _____

тел. _____
підпис _____ МП

Дата повернення _____. _____. 20__ р.

Дата продажу _____. _____. 20__ р.

УМОВИ ГАРАНТІЇ

Всі електроприлади, вироблені компанією Aspira, мають гарантію терміном 3 РОКИ з дати придбання. Гарантія діє в разі, якщо товар буде визнаний несправним в зв'язку з неякісними матеріалами або збиранням на заводі. Якщо будь-яка частина пристрою виявиться дефектною з вищезгаданих причин, протягом терміну гарантії з моменту придбання, ми або наші уповноважені партнери замінимо або, згідно з нашою оцінкою, відремонтуємо цю частину без будь-якої оплати матеріалів; за умови, що прилад використовувався тільки відповідно до інструкції із комплекту поставки пристрою, і не був підключений до невідповідного джерела електроживлення, або піддався неправильному використанню, механічному пошкодженню, а також був змінений або відремонтований, не уповноваженим представником. Правильна напруга живлення вказана на етикетці, прикріпленій до приладу.

Гарантія вважається дійсною тільки для першого придбання приладу. У разі виникнення будь-яких дефектів в будь-якому з наших продуктів і рекламація по гарантії необхідно: прилад ретельно упакувати і повернути місцевому сервісному центру. Ця частина гарантії повинна бути прикріплена до приладу. Гарантія дієна тільки в тому випадку, якщо всі деталі повністю і правильно вказані.

FANTINI COSMI SPA В'яз делл'Оціо 6 - 20090 Каленніо ді Сеттала МИ, Італія

Тел. +39 02 956821 I Факс +39 02 95307006 email. info@fantinicosmi.itКомпанія імпортер: ТОВ "СП-Клімат" 01013, м. Київ, вул. Будіндустрії, 6
тел. +38 044 222 92 94, email: info@sp-climate.com