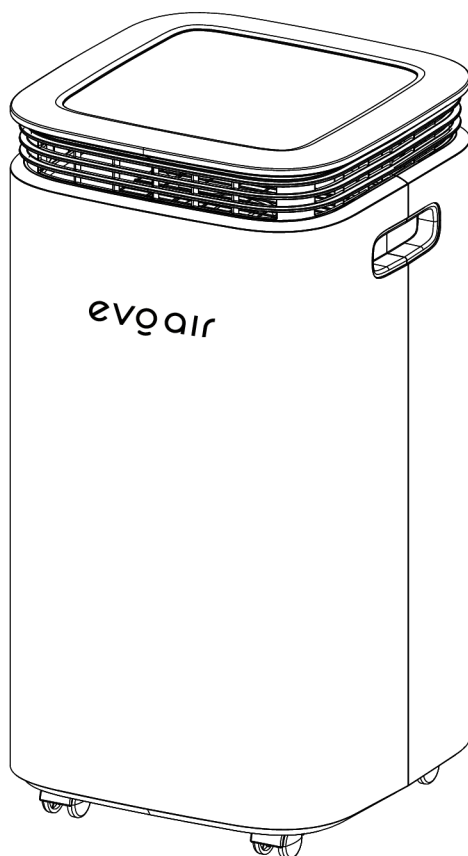


evqair

Інструкція

Осушувач повітря

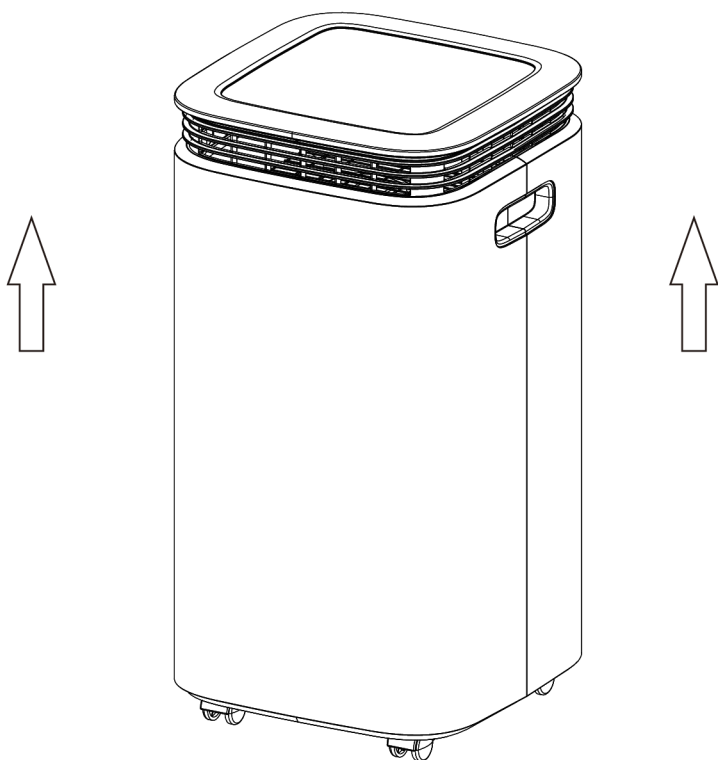
evqair FlexiDry 12 Smart



ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:

Для запобігання будь-яких внутрішніх пошкоджень дуже важливо, щоб холодильні агрегати (як цей) транспортувалися та зберігалися у вертикальному положенні.

Будь ласка, залиште пристрій у вертикальному положенні та поза коробкою протягом 24 ГОДИН перед підключенням до розетки.



ЗМІСТ

	Ст.
1. Важливі інструкції з техніки безпеки	4
1.1 Попередження щодо холодоагенту R290	4
1.2 Застереження	5
2. Символи	6
3. Загальна інформація	7
4. Як використовувати осушувач повітря?	8
5. Конструкція пристрою	10
6. Інструкції з експлуатації	10
A. Опис кнопок	10
B. Налаштування функцій.....	11
C. Застереження	13
D. Інструкції з дренажу	13
D.1 Використання резервуара для води	13
D.2 Безперервний дренаж	14
E. Очищення фільтра.....	15
7. Налаштування WiFi з'єднання	16
8. Проблеми та рішення	17
9. Інструкції з обслуговування	20
10. Гарантія	26

1. Важливі інструкції з техніки безпеки

Попередження щодо використання холодоагенту R290:

Транспортування, маркування та зберігання агрегатів, що використовують займисті холодоагенти

○ **Транспортування обладнання, що містить займисті холодоагенти**

Звертається увага на те, що можуть існувати додаткові правила щодо транспортування обладнання, що містить займисті гази. Максимальна кількість агрегатів або їх конфігурація, які можуть транспортуватися разом, буде визначена відповідними транспортними правилами. Дотримання транспортних правил є обов'язковим.

○ **Маркування обладнання з відповідним позначенням**

Знаки для подібних пристроїв, що використовуються в робочому середовищі, зазвичай регулюються на місцевому рівні і встановлюють мінімальні вимоги для забезпечення безпеки та здоров'я на робочих місцях.

Усі необхідні знаки повинні залишатися видимими, а роботодавці повинні забезпечити, щоб працівники отримували відповідні інструкції та навчання щодо їх значення та заходів, які необхідно вжити у зв'язку з ними. Ефективність знаків не повинна зменшуватися через розміщення надмірної кількості знаків в одному місці.

Будь-які піктограми, що використовуються, повинні бути якомога простішими і містити лише основну інформацію. Дотримання місцевих правил є обов'язковим.

○ **Утилізація обладнання, що містить займисті холодоагенти**

Консультуйтеся з діючими національними правилами.

Дотримання національних правил є обов'язковим.

○ **Зберігання обладнання/пристроїв**

Зберігання обладнання повинно здійснюватися відповідно до інструкцій виробника.

○ **Зберігання упакованого обладнання (непроданого)**

Захисна упаковка повинна бути сконструйована таким чином, щоб можливі механічні пошкодження обладнання не призводили до витоків холодоагенту. Максимальна кількість агрегатів, які можуть зберігатися разом, буде визначена місцевими правилами.

Застереження:

- Не розміщуйте осушувач поблизу джерела тепла, займистих газів або горючих матеріалів, таких як бензин, бензол, розчинник тощо.
- Завжди підключайте пристрій до розетки з належним заземленням і не використовуйте розхитану або пошкоджену розетку.
- Не використовуйте пристрій, якщо кабель живлення пошкоджений або зіпсований.
- Не змінюйте довжину кабелю живлення і не використовуйте одну розетку для декількох осушувачів.
- Не розміщуйте важкі предмети на кабелі живлення та переконайтеся, що він не заземлений.
- Не ставте посудини з водою над осушувачем.
- Не вмикайте або не вимикайте осушувач шляхом вставлення або виймання кабелю з розетки. Використовуйте панель керування.
- Переконайтеся, що ви вимкнули та від'єднали осушувач перед очищенням.
- Не очищуйте осушувач водою. Якщо вода потрапить в пристрій, негайно вимкніть його. Використовуйте м'яку тканину для очищення. Не використовуйте віск, розчинник або сильний миючий засіб.
- Від'єднайте пристрій від живлення, якщо помічаєте незвичайні звуки, дивні запахи або дим від осушувача.
- Від'єднуйте кабель живлення, тримаючи за штекер, а не за кабель.
- Вимкніть і від'єднайте осушувач, якщо не використовуєте його тривалий час.
- Переконайтеся, що ємність для води встановлена правильно після спорожнення, щоб запобігти витіканню води на підлогу.
- Не вставайте і не сідайте на осушувач.
- Не засовуйте пальці або інші сторонні предмети в решітки або отвори. Приділіть особливу увагу попередженню дітей про ці небезпеки.
- Цей пристрій може використовуватися дітьми віком від 8 років, а також особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або без досвіду та знань, тільки якщо вони знаходяться під наглядом або були проінструктовані щодо безпечного використання пристрою і розуміють пов'язані з цим ризики.
- Якщо кабель живлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником, уповноваженим сервісним агентом або кваліфікованою особою, щоб уникнути будь-якої небезпеки.
- Пристрій повинен бути встановлений відповідно до національних правил щодо електричних установок.
- Технічні характеристики моделі для безпеки (Запобіжник): 3.15A, 250VAC.
- Додаткові інструкції можна знайти на веб-сайті: www.ecovent.ro.

2. Символи

- Не використовуйте методи прискорення розморожування або очищення, які не рекомендовані виробником.
- Зберігайте прилад у приміщенні без постійно активних джерел запалювання (наприклад: відкрите полум'я, газові прилади в робочому стані або увімкнені електричні радіатори).
- Уникайте проколювання або спалювання приладу.
- Майте на увазі, що холодоагенти можуть не мати відчутного запаху.
- Переконайтеся, що прилад встановлений, використовується та зберігається в приміщенні з площею підлоги понад 4 м².



Пристрій містить займистий холодоагент R290.



Перед використанням прочитайте інструкцію з експлуатації.



Перед встановленням ознайомтеся з інструкцією з монтажу.



Перед ремонтом перевірте інструкцію з обслуговування.

Важлива інформація

- Повинні дотримуватися національні правила щодо газів.
- Максимальне навантаження холодоагенту для FlexiDry 12 становить 0,040 кг.
- Мінімальна площа, необхідна для використання FlexiDry 12, становить 4м².
- **Попередження:** вентиляційні отвори повинні залишатися відкритими, без перешкод.
- Невентильована зона, в якій встановлений пристрій, що використовує займисті холодоагенти, повинна бути сконструйована таким чином, щоб у разі витoku холодоагенту він не застоювався, запобігаючи таким чином ризику пожежі або вибуху.
- Пристрій повинен зберігатися у добре провітрюваній зоні, де розмір приміщення відповідає площі, зазначеній для експлуатації.
- Пристрій повинен зберігатися в приміщенні без відкритого вогню, що працює постійно (наприклад, газовий пристрій в роботі) і без джерел запалення (наприклад, увімкнений електричний радіатор).
- Пристрій повинен зберігатися таким чином, щоб запобігти будь-яким механічним пошкодженням.
- Обслуговування повинно виконуватися тільки відповідно до рекомендацій виробника.
- Для пристроїв, що використовують займисті холодоагенти, повинна бути надана інструкція з монтажу, обслуговування та експлуатації у формі окремих або комбінованих інструкцій.

3. Загальна інформація

Комплектація

- 1 x Осушувач
- 1 x Інструкція з експлуатації, обслуговування та ремонту
- 1 x Дренажний шланг довжиною 1 м

Технічні характеристики

FlexiDry 12

Потужність осушення	12 л/24 год
Об'єм резервуара	2.2 л
Живлення	220-240 В~/50 Гц
Потужність (30°/80% RH)	175 Вт
Холодоагент	R290/40 г
Габарити	255×255×495 мм
Вага	12.0 кг

Функції

- Іонізація
- WiFi: Додаток Smart Life
- 3 режими роботи: осушення, безперервне і швидке сушіння
- 2 швидкості
- Датчик вологості
- Налаштування рівня вологості
- Таймер
- Резервуар або безперервний дренаж
- Автоматичне відключення при заповненні резервуара
- Сенсорне керування з LED дисплеєм
- Цифровий дисплей
- Функція блокування екрана
- Функція пам'яті
- Бічні ручки
- Колеса для легкого переміщення

4. Як використовувати осушувач повітря?

1. Перед першим використанням

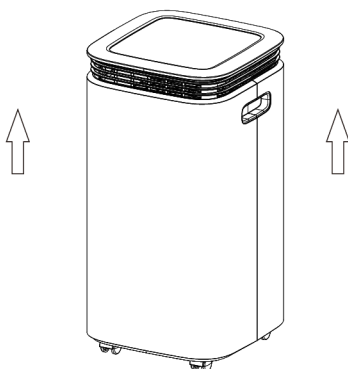
Осушувачі можуть бути нахилені або поставлені догори дном під час транспортування.



Залиште осушувач у вертикальному положенні протягом **24 годин**, щоб олива в компресорі стабілізувалася після транспортування. Недотримання цієї рекомендації може вплинути на продуктивність і термін служби осушувача.

Розмістіть осушувач на рівній та стабільній поверхні, яка може витримати вагу пристрою з повним резервуаром води.

Робоча температура повинна бути між 5°C (41°F) і 35°C (95°F).

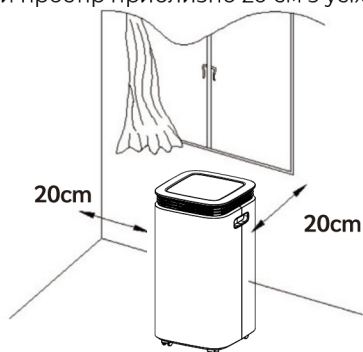


2. Переконайтеся, що вікна та двері зачинені під час роботи осушувача.

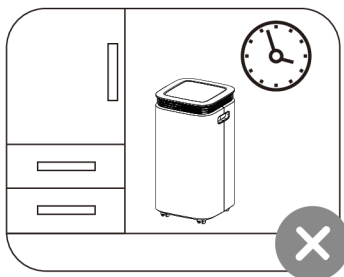


3. Правильне розміщення осушувача

- Розміщуючи осушувач у центрі кімнати, ви дозволяєте повітря циркулювати навколо пристрою.
- Рекомендується вільний простір приблизно 20 см з усіх боків пристрою.



- Не розміщуйте осушувач занадто близько до меблів. Це може додатково обмежити циркуляцію повітря навколо пристрою.



ВАЖЛИВО

Ефективність осушувача може залежати від багатьох факторів. Одним з цих факторів є швидкість, з якою нове, насичене вологою повітря надходить у приміщення, а також кількість повітря, що циркулює в зону та з зони, яка підлягає осушенню.

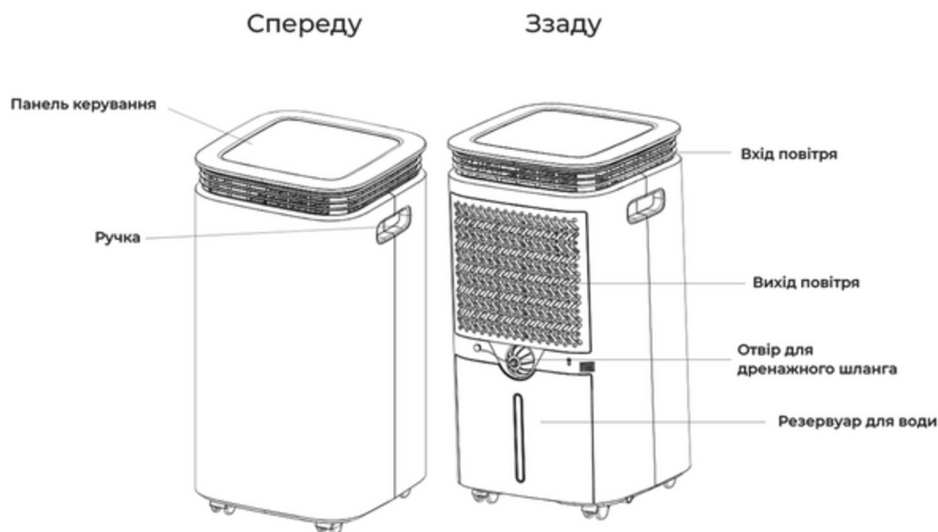
Наприклад, якщо двері до підвалу постійно відчинені, дозволяючи вологому повітря надходити в приміщення, процес осушення триватиме набагато довше, ніж якщо б двері залишалися закритими.

Якщо осушувач знаходиться в кімнаті зі шафами для зберігання або закритими меблями, його ефективність буде зменшена або навіть відсутня всередині цих просторів, якщо немає належної циркуляції повітря в ці зони та з них.

Щоб осушити ці простори, відчиніть двері шаф або меблів для забезпечення циркуляції повітря.

Якщо простір великий і закритий, може знадобитися встановлення другого осушувача для отримання оптимальних результатів.

5. Конструкція пристрою



6. Інструкції з експлуатації

А. Опис кнопок

	Кнопка блокування для дітей Перемикач з кнопкою для ввімкнення/ вимкнення блокування для дітей.		Кнопка регулювання вологості Для налаштування рівня вологості.
	Кнопка швидкості вентилятора Для зміни швидкості вентилятора.		Кнопка режиму Для вибору режиму роботи.
	Кнопка таймера Для налаштування часу роботи пристрою, діапазон налаштування 1 - 24 год.		Кнопка живлення Для ввімкнення/вимкнення пристрою.
	Кнопка ANION Перемикач з кнопкою для активації / деактивації негативних іонів.		

В. Налаштування функцій

Кнопка живлення: ця кнопка використовується для увімкнення та вимкнення пристрою. Світловий індикатор показуватиме "ON" (увімкнено) або "OFF" (вимкнено), залежно від обраного режиму. Коли внутрішня вологість досягає встановленого значення, компресор зупиниться, а індикатор живлення буде блимати.

Налаштування швидкості вентилятора: пристрій має дві швидкості: високу і низьку швидкість. Коли пристрій увімкнений, натисніть відповідну кнопку для перемикання швидкості вентилятора. У режимі сушіння швидкість вентилятора і рівень вологості не можуть регулюватися – вентилятор працює автоматично на високій швидкості.

Налаштування режиму роботи:

Пристрій має три режими роботи:

- Режим осушення: можна встановити вологість і швидкість вентилятора.
- Режим сушіння: вологість і швидкість вентилятора не можуть бути встановлені (працює автоматично на високій швидкості).
- Безперервний режим: вологість не можна регулювати, але швидкість вентилятора можна встановити.

Як змінити режим роботи:

Коли пристрій увімкнений, натисніть кнопку режиму  для перемикання між режимом осушення, режимом сушіння та безперервним режимом.

Налаштування вологості:

- Працює тільки в режимі осушення.
- Натисніть кнопку налаштування вологості  для відображення встановленого значення (" RH " буде блимати).
- Під час блимання натисніть відповідну кнопку для регулювання бажаної вологості.
- Діапазон налаштування: 30-80% RH, з кроком 5%.
- Якщо протягом 5 секунд не натиснути жодної кнопки, пристрій автоматично підтвердить встановлене значення і повернеться до відображення вологості навколишнього середовища.

Налаштування УФ-С лампи/функції іонізації

1. Натисніть відповідну кнопку для активації функції УФ-С/Іонізація.
2. Світловий індикатор "  " засвітиться.
3. Натисніть знову для вимкнення функції, і індикатор "  " згасне.

Як це працює:

- Іонізатор генерує негативні іони, які притягують і нейтралізують частинки пилу, алергени та бактерії з повітря. Вони потім легше захоплюються фільтром пристрою, покращуючи якість повітря.
- Функція УФ-С допомагає знищувати бактерії, забезпечуючи чистіше повітря в приміщенні.

Налаштування блокування екрану

Коли пристрій увімкнено, натисніть кнопку «LOCK» і утримуйте її протягом 3 секунд, панель керування буде заблоковано разом з іншими кнопками.

Щоб розблокувати панель керування, натисніть і утримуйте кнопку «LOCK» знову протягом 2 секунд.

Функція пам'яті при відключенні живлення

Якщо пристрій раптово вимкнеться через відключення електроенергії, при відновленні він автоматично повернеться до попередніх налаштувань.

Налаштування таймера:

Ця функція налаштування ТАЙМЕРА призначена для встановлення часу, коли прилад автоматично вимкнеться або увімкнеться за допомогою таймера.

1. **Натисніть** кнопку «TIMER», щоб вибрати таймер з інтервалом 1 година.

Ви можете встановити таймер на час до 24 годин. Він почне відлік, коли ви увімкнете таймер.

2. Якщо час встановлено на 00, це називається недейсним часом. Якщо ви успішно встановили таймер, загориться індикатор  або . LED-дисплей покаже час, що залишився, якщо натиснути кнопку TIMER, і через кілька секунд автоматично покаже поточну вологість.

Захист при повному резервуарі

Коли резервуар для води заповнений, прилад автоматично вимкнеться, а на дисплеї загориться індикатор повного резервуара. Після спорожнення резервуара індикатор повного резервуара згасне, і прилад можна буде знову увімкнути.

Функція автоматичного розморожування

Коли осушувач працює при низькій температурі, система автоматично визначає наявність інею. Якщо прилад визначає його наявність, він автоматично розморожує пристрій.

Дія розморожування

Вентилятор працює на високій швидкості, коли компресор вимикається, а на екрані LED відображається символ розморожування.

Стан дисплея

Після підключення до джерела живлення в режимі очікування (вимкненому) світитись тільки індикатор живлення.

- **Індикатор таймера:** якщо таймер активний, він залишається увімкненим.
- Якщо таймер стає неактивним, він вимикається.
- **Індикатор низької швидкості вентилятора:** увімкнеться, коли швидкість вентилятора встановлена на низькому рівні; в іншому випадку залишається вимкненим.

- **Індикатор високої швидкості вентилятора:** світиться, коли швидкість вентилятора встановлена на високому рівні; в іншому випадку залишається вимкненим.
- **Індикатор режиму осушення:** світиться, коли вибрано режим осушення; в іншому випадку залишається вимкненим.
- **Індикатор режиму сушіння:** світиться, коли вибрано режим сушіння; в іншому випадку залишається вимкненим.
- **Індикатор режиму безперервного осушення:** світиться, коли вибрано режим безперервного осушення; в іншому випадку залишається вимкненим.

Коли резервуар для води заповнений, прилад автоматично вимкнеться, а на екрані загориться індикатор заповненого резервуара, який буде блимати як нагадування. Якщо резервуар не заповнений, піктограма резервуара для води зникне.

Під час нормальної роботи дисплей буде показувати поточну вологість повітря **88**.

С. Застереження

- Осушувач не слід встановлювати на рівень вологості вищий за вологість навколишнього середовища.
- Коли індикатор повного резервуара світиться, спорожніть воду з резервуара і поставте його назад у початкове положення для забезпечення роботи пристрою.
- Якщо пристрій зупинився, зачекайте щонайменше 3 хвилини перед повторним запуском, щоб уникнути пошкодження компресора.
- Діапазон робочої температури навколишнього середовища для використання становить від 5°C до 35°C.
- Під час роботи компресор генерує тепло, що може підвищити температуру в кімнаті – це нормально.
- Якщо потрібно перемістити осушувач, підніміть його з передньої частини, як показано на ілюстрації.

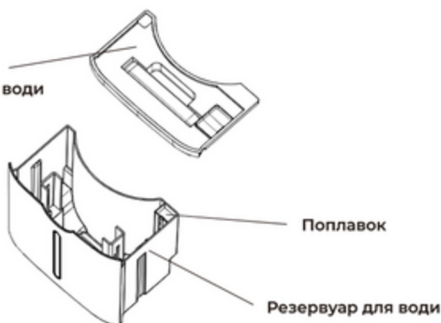
Д. Інструкції з дренажу

Накопичену воду можна збирати у внутрішньому резервуарі або зливати назовні за допомогою дренажного шланга.

Використання резервуара для води

Вода, витягнута з повітря пристроєм, автоматично збирається в резервуарі для води. Коли резервуар повний, компресор негайно зупиниться, світловий індикатор на кнопці живлення почне блимати і приблизно через 3 хвилини на екрані з'явиться піктограма резервуара для води як нагадування. Згодом пристрій подасть звуковий сигнал. Вентилятор зупиниться, і пристрій автоматично вимкнеться. У цей момент необхідно спорожнити воду з резервуара для продовження використання пристрою.

Зніміть кришку
резервуара для води



Зливання води з резервуара



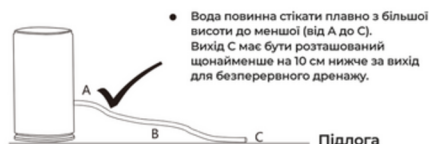
Безперервний дренаж

- Відключіть пристрій від джерела живлення.
- Зніміть гумову пробку.
- Вставте дренажний шланг у отвір безперервного відводу.
- Підключіть електричне живлення і увімкніть пристрій.
- Переконайтеся, що вихід дренажного шланга знаходиться щонайменше на 10 см (3.9 дюйма) нижче отвору відводу для ефективного відтоку води.
- Дренажний шланг не повинен бути зігнутий, щоб уникнути блокування потоку води.



**ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ПІДКЛЮЧЕННЯ ШЛАНГА
ДЛЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ДРЕНАЖУ**
Рисунок 1: Приклад неправильного підключення

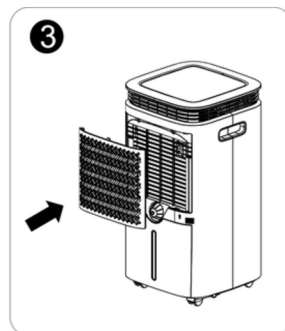
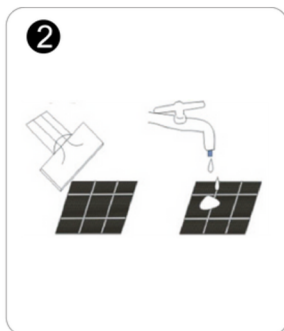
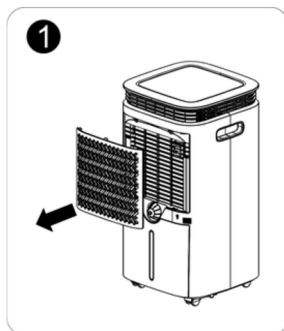
Рисунок 2: Приклад неправильного підключення

Рисунок 3: Приклад правильного підключення


Зображення наведені для прикладу.

Е. Очищення фільтра

1. Тримайте фільтр, як показано на зображенні, і потягніть його вниз, щоб витягти.
2. Очистіть фільтр за допомогою пилососа для легкого видалення пилу з поверхні фільтра. Якщо фільтр дуже брудний, протріть його теплою водою та м'яким миючим засобом, потім повністю висушіть перед повторною установкою.
3. Повторна установка фільтра: розмістіть фільтр знизу вгору і вставте його в слот фільтра в передній частині корпусу, як показано на зображенні.



Налаштування WiFi з'єднання

Підготовка до використання

1. Підключіть пристрій до джерела живлення.
2. Переконайтеся, що телефон підключений до WiFi мережі в діапазоні 2.4 ГГц. (Не сумісний з 5 ГГц.)

Завантаження та встановлення додатка

1. Знайдіть "Smart Life" в App Store або Google Play.
2. Альтернативно, відскануйте QR-код на пристрої/в інструкції для завантаження та встановлення додатка.
3. Додаток сумісний з системами Android і iOS.

Реєстрація та автентифікація в додатку

Якщо ви використовуєте додаток вперше, натисніть кнопку "Register" і дотримуйтесь інструкцій для створення облікового запису.

Створення сім'ї та локації

- Натисніть "Create Family" для налаштування кількох локацій.
- Якщо ви хочете змінити деталі локації, перейдіть до "Family Management" для персоналізації налаштувань.

Налаштування розумного пристрою

1. Відкрийте додаток "Smart Life" і перейдіть на сторінку "My Home" (лівий нижній кут).
2. Натисніть кнопку "+" у правому верхньому куті сторінки.
3. У меню ручного додавання виберіть "Small Appliances", потім оберіть "Dehumidifier".
4. Переконайтеся, що пристрій вимкнений, але підключений до живлення.
5. Утримуйте кнопку "Wind speed" протягом більше 5 секунд, поки пристрій не подасть звуковий сигнал "Bi", і індикатор "WiFi" почне блимати.
6. Пристрій тепер у режимі очікування для підключення до мережі.
7. У додатку Smart Life натисніть "Confirm indicator is flashing".
8. Виберіть WiFi мережу та введіть пароль WiFi, потім натисніть "Confirm".
9. Зачекайте приблизно 10 секунд, пристрій автоматично підключиться до WiFi мережі, і індикатор "WiFi" засвітиться.
10. Додаток Smart Life підтвердить, що пристрій успішно додано.
11. Натисніть "Finish", і пристроєм можна буде керувати через додаток.



8. Проблеми та рішення

Перевірте інформацію нижче для кроків усунення несправностей, які заощадають вам час у вирішенні проблем, що можуть виникнути з пристроєм. Список включає найпоширеніші проблеми. Якщо ви вичерпали всі кроки усунення несправностей і проблема залишається, не соромтеся звертатися до служби підтримки для додаткової допомоги.

Проблема	Причина	Рішення
Осушувач не сушить повітря як слід	Приміщення не добре ізольоване.	Перевірте, чи всі двері, вікна та інші отвори закриті належним чином.
	Повітряний фільтр засмічений.	Промийте фільтр.
	Температура приміщення занадто низька, нижче 41°F (5°C). (Пристрій не працює ефективно при низьких температурах.)	Дочекайтеся, поки температура підніметься вище 5°C для оптимальної роботи.
Осушувач створює сильний шум під час роботи	Осушувач не встановлений на рівній поверхні.	Перемістіть пристрій на горизонтальну поверхню.
	Отвір для забору повітря заблокований?	Очистіть фільтр і зону навколо виходу та забору повітря.
	Фільтр встановлений неправильно?	Перевірте, чи пакувальна плівка фільтра була знята, і переконайтеся, що фільтр встановлений правильно.
Осушувач працює безперервно	Осушувач встановлений на безперервний режим?	Не встановлюйте вологість занадто низько. Рекомендований інтервал 40-50%.
	Вологість у приміщенні занадто висока.	Змініть налаштування вологості або використовуйте осушувач з більшою потужністю.
	Двері та вікна відчинені.	Закрийте всі двері, вікна та інші отвори для кращої ефективності.
Витікання води на підлогу	Поплавок у резервуарі для води заблокований.	Рухайте поплавок і переконайтеся, що він може вільно коливатися.
	Магніт на поплавку відчепився.	Розмістіть магніт у правильному положенні.
	Дренажний шланг ослаблений у точці з'єднання.	Міцно приєднайте шланг до дренажного отвору.
	Резервуар для води встановлений неправильно.	Перевстановіть резервуар у правильне положення.

Пристрій не працює	Кабель живлення підключений правильно?	Вставте кабель живлення в розетку.
	Резервуар для води в правильному положенні?	Спорожніть резервуар для води і поставте його назад у правильне положення на пристрій.
	Температура приміщення вище 95°F (35°C) або нижче 41°F (5°C)?	Цей продукт не працює в занадто спекотному або холодному середовищі. Пристрій автоматично активує захист, що є нормальним явищем.
	Температура приміщення між 41°F (5°C) і 80°F (27°C)?	При нижчих температурах пристрій автоматично входить в режим розморожування. Дочекайтеся завершення процесу розморожування, після чого осушення продовжиться.
	Осушувач у процесі розморожування.	Нормально, що компресор зупиняється під час розморожування. Дочекайтеся завершення процесу, і осушувач автоматично перезапуститься.
	Вологість приміщення менша або досягла встановленого значення? (Пристрій входить в режим очікування, LCD та індикатори блиматимуть.)	Встановіть рівень вологості на 5% нижче поточної вологості приміщення або встановіть вологість на 30%.
	Пристрій має функцію запобігання частим запуском. Чи вимикався він нещодавно?	Зачекайте більше 3 хвилин перед спробою перезапуску.
	Вологість у приміщенні низька.	Осушувач призначений для роботи в діапазоні вологості 30%-80%. Якщо вологість нижче або вище цього діапазону, пристрій не працюватиме.
Осушувач не сушить повітря як слід	Повітряний фільтр забруднений.	Очистіть повітряний фільтр.
	Отвір для забору або виходу повітря заблокований?	Видаліть будь-які перешкоди з забору або виходу.
	Осушувач занадто малий для використовуваного приміщення.	Додайте ще один осушувач або використовуйте один з більшою потужністю.
	Циркуляція повітря слабка.	Залиште вільний простір приблизно 20 см навколо пристрою.
	Не надано достатньо часу для видалення вологості.	Дайте достатньо часу для видалення вологості. При першому встановленні дозвольте пристрою працювати принаймні 3-4 дні для досягнення бажаного рівня відносної вологості (RH).

Додаткові поради з усунення несправностей:



1. Під час використання не ставте прилад на м'яку або нерівну поверхню, щоб уникнути вібрації або зміщення.



2. Не використовуйте тонкі стрижні або тверді предмети для введення в корпус приладу, щоб уникнути пошкодження та небезпеки.



3. Під час використання пристрою тримайте його подалі від джерел тепла, таких як радіатори та електричні чайники, щоб заощадити енергію.



4. Під час використання пристроєм закрийте всі двері та вікна, щоб отримати найкращий ефект осушення.



5. Не ставте предмети перед або за приладом. Якщо вентиляція заблокована, ефективність осушувача буде знижена.



6. У разі відключення електроенергії або невикористання пристрою відключіть його від мережі живлення.



7. При чищенні корпусу приладу обережно протріть його вологою ганчіркою. Не розпилюйте воду безпосередньо на прилад.



8. Не ставте ніякі предмети на корпус приладу.



9. Очищайте фільтр раз на два тижні. Не використовуйте воду температурою вище 104°F (40°C), спирт, бензин або інші рідини.



10. Під час безперервного дренажу шланг для відведення води має бути розміщений горизонтально і не повинен бути скручений або розміщений на нерівній поверхні.



11. Після очищення фільтра не виставляйте його на пряме сонячне світло для висихання, оскільки це може призвести до його деформації.



12. Перед переміщенням або транспортуванням пристрою злийте воду, що накопилася в резервуарі.

9. Інструкції з обслуговування

Вимоги до кваліфікованого обслуговуючого персоналу

- Кожна особа, яка працює з холодильним контуром або втручається в його роботу, повинна мати дійсний сертифікат, виданий акредитованим в галузі органом оцінки, що підтверджує її компетентність у безпечному поводженні з холодоагентами відповідно до визнаних в галузі оціночних специфікацій.
- Технічне обслуговування повинно виконуватися виключно відповідно до рекомендацій виробника. Будь-які ремонтні роботи або технічне обслуговування, що вимагають залучення інших фахівців, повинні виконуватися під наглядом особи, яка має відповідну кваліфікацію для роботи з легкозаймистими холодоагентами.

Перевірка робочої зони

Перед початком робіт з системами, що містять легкозаймисті холодоагенти, необхідно провести перевірки безпеки, щоб мінімізувати ризик займання. У разі ремонту холодильної системи перед початком робіт необхідно дотримуватися таких запобіжних заходів.

Робоча процедура

Роботи повинні виконуватися відповідно до контрольованої процедури, щоб мінімізувати ризик наявності горючих газів або парів під час втручання.

Загальна робоча зона

Весь обслуговуючий персонал та будь-яка інша особа, яка працює поблизу робочої зони, повинна бути поінформована про характер виконуваних робіт. Слід уникати роботи в закритих приміщеннях, а територія навколо робочої зони повинна бути огорожена. Переконайтеся, що в зоні немає легкозаймистих матеріалів, які можуть становити небезпеку.

Перевірка наявності холодоагенту

Перед початком роботи та під час її виконання необхідно перевірити зону за допомогою відповідного детектора холодоагенту, щоб переконатися, що технічний спеціаліст усвідомлює можливість наявності легкозаймистих газів. Використовуване обладнання для виявлення витоків повинно бути придатним для легкозаймистих холодоагентів, тобто не створювати іскор, бути добре герметичним або мати внутрішній захист.

Наявність вогнегасника

Якщо виконуються роботи, що генерують тепло на холодильному обладнанні або будь-яких пов'язаних з ним частинах, має бути доступне відповідне обладнання для гасіння пожеж. Вогнегасник з сухим порошком або CO₂ має бути розміщений поблизу зони завантаження.

Усунення джерел займання

Жодна особа, яка виконує роботи на холодильній системі, що передбачають оголення трубопроводів, не повинна використовувати джерела займання таким чином, щоб збільшити ризик пожежі або вибуху. Усі джерела займання повинні бути на безпечній відстані від місця встановлення, ремонту, демонтажу або утилізації обладнання, під час яких холодоагент може вивільнятися в навколишнє середовище.

Перед початком робіт необхідно перевірити зону навколо обладнання, щоб переконатися у відсутності небезпечних легкозаймистих речовин або ризику займання. Поруч з обладнанням необхідно розмістити знак «Куріння заборонено».

Вентиляція робочої зони

Перед тим, як втручатися в роботу системи або виконувати роботи, пов'язані з нагріванням, переконайтеся, що зона знаходиться на відкритому повітрі або достатньо провітрюється.

Вентиляція повинна підтримуватися протягом усього часу виконання робіт і забезпечувати безпечне розсіювання випущеного холодоагенту, бажано виводячи його назовні.

Перевірка холодильного обладнання

Заміна електричних компонентів повинна здійснюватися тільки за допомогою деталей, що відповідають вимогам і мають правильні технічні характеристики.

Завжди дотримуйтеся інструкцій виробника щодо технічного обслуговування та ремонту обладнання.

У разі виникнення сумнівів зверніться до технічного відділу виробника. Для установок, що використовують легкозаймисті холодоагенти, необхідно виконати наступні перевірки:

- Об'єм заправки холодоагентом відповідає розмірам приміщення, в якому встановлені компоненти, що містять холодоагент.
- Система вентиляції та повітроводи працюють належним чином і не заблоковані.
- Якщо використовується непрямий холодильний контур, вторинний контур необхідно перевірити на наявність холодоагенту.
- Маркування обладнання має бути видимим і читабельним. Пошкоджені етикетки або написи необхідно замінити.
- Труби або компоненти холодної системи встановлені таким чином, щоб не піддаватися впливу корозійних речовин, за винятком випадків, коли матеріали є корозієстійкими або належним чином захищені від цього явища.

Перевірка електричних пристроїв

Ремонт та обслуговування електричних компонентів повинні включати початкові перевірки безпеки та процедури огляду компонентів.

Якщо є несправність, яка може загрожувати безпеці, електроживлення не слід підключати, поки проблема не буде належним чином вирішена.

Якщо несправність не можна усунути негайно, але обладнання необхідно продовжувати експлуатувати, слід вжити відповідних тимчасових заходів та повідомити про це власника обладнання, щоб усі зацікавлені сторони були проінформовані.

Початкові перевірки безпеки повинні включати:

- Розрядка конденсаторів, виконана безпечним способом, щоб уникнути утворення іскор.
- Перевірка того, що жоден активний електричний компонент і жодна проводка не будуть відкриті під час заряджання, відновлення або продування системи.
- Забезпечення безперервності заземлення.

Ремонт герметичних компонентів

Під час ремонту герметичних компонентів усі джерела електроживлення повинні бути відключені від обладнання, на якому виконуються роботи, перед будь-яким демонтажем герметичних кришок тощо.

Якщо абсолютно необхідно, щоб обладнання було підключено до електроживлення під час обслуговування, необхідно встановити систему виявлення витоків, яка постійно працює в найкритичнішій точці, щоб попередити про потенційно небезпечну ситуацію.

Особливу увагу слід приділяти наступним аспектам, щоб уникнути зміни корпусу, яка може вплинути на рівень захисту: пошкодження кабелів, надмірна кількість з'єднань, клеми, що не відповідають оригінальним специфікаціям, пошкодження прокладок, неправильний монтаж ущільнювальних елементів. Переконайтеся, що прилад встановлено належним чином.

Переконайтеся, що прокладки та ущільнювальні матеріали не пошкоджені, щоб запобігти проникненню легкозаймистої атмосфери. Запасні частини повинні відповідати специфікаціям виробника.

Примітка: Використання герметика на основі силікону може знизити ефективність деяких засобів виявлення витоків. Компоненти з внутрішнім захистом не слід ізолювати перед виконанням робіт на них.

Ремонт компонентів з внутрішнім захистом

Не застосовуйте постійні індуктивні або ємнісні навантаження на ланцюг, не перевіривши, чи не перевищуються допустимі напруга та струм для використовуваного обладнання.

Єдині компоненти, які можна обробляти під напругою в легкозаймистій атмосфері, — це компоненти з іскробезпекою.

Випробувальний прилад повинен бути правильно відкалібрований для типу використовуваного обладнання.

Замінюйте компоненти тільки на деталі, зазначені виробником. Використання інших деталей може спричинити займання холодоагенту в разі витоку.

Кабелі

Перевірте, чи дроти та кабелі не піддаються зносу, корозії, надмірному тиску, вібрації, гострим краям та іншим несприятливим впливам навколишнього середовища. Перевірка повинна включати також вплив старіння або постійної вібрації, що походить від компресорів або вентиляторів.

Виявлення легкозаймистих холодоагентів

У жодному разі не можна використовувати потенційні джерела займання для виявлення витоків холодоагенту. Заборонено використовувати галогенні пальники або інші детектори, що працюють на відкритому полум'ї.

Методи виявлення витоків

Для виявлення горючих холодоагентів слід використовувати електронні детектори витоків, однак їх чутливість може бути недостатньою або може знадобитися повторне калібрування. Обладнання для виявлення слід калібрувати в зоні, де немає холодоагентів. Переконайтеся, що детектор не є потенційним джерелом займання і

що він підходить для типу використовуваного холодоагенту. Обладнання для виявлення витоків повинно бути налаштоване на відсоток від LFL (нижньої межі займистості) холодоагенту та відкаліброване відповідно до максимального відсотка 25% підтвердженого газу. Рідини для виявлення витоків сумісні з більшістю холодоагентів, але слід уникати використання миючих засобів, що містять хлор, оскільки хлор може вступати в реакцію з холодоагентом і викликати корозію мідних труб.

Якщо є підозра на витік, всі відкриті полум'я повинні бути усунені або погашені.

Якщо виявлено витік, який вимагає паяння:

- Весь холодоагент повинен бути вилучений із системи або ізольований (за допомогою запірних клапанів) у частині системи, розташованій далеко від витoku.
- Азот без кисню (OFN) повинен бути продутий через систему як до, так і під час процесу паяння, щоб запобігти утворенню легкозаймистої суміші.

Видалення та виведення холодоагенту

При втручанні в холодовий контур з метою ремонту або з інших причин слід використовувати звичайні процедури, але дуже важливо дотримуватися найкращих практик, враховуючи ризик займання.

Порядок роботи:

- Видаліть холодоагент із системи.
- Пропустіть інертний газ по контуру.
- Злийте систему.
- Пропустіть інертний газ ще раз.
- Відкрийте контур шляхом розрізу або паяння.

Заправку холодоагентом необхідно відновлювати у відповідних балонах для відновлення. Систему необхідно промити азотом без кисню (OFN), щоб привести її в безпечний стан. Цей процес може вимагати кількаразового повторення. Не використовуйте для цієї процедури стиснене повітря або кисень.

Процедура промивання: розірвати вакуум у системі за допомогою OFN, продовжувати заповнення до досягнення робочого тиску, випустити газ в атмосферу і знову створити вакуум. Повторювати цей процес, поки в системі не залишиться холодоагенту. Наприкінці привести систему до атмосферного тиску, щоб можна було виконувати сервісні роботи. Ця операція є необхідною, якщо планується виконання робіт з паяння трубопроводів холодильної системи. Переконайтеся, що вихід вакуумного насоса не розташований поблизу джерел займання і що приміщення добре провітрюється.

Процедура перезарядки

Крім звичайних процедур перезарядки, необхідно дотримуватися таких вимог:

- Уникайте забруднення різних холодоагентів під час використання завантажувального обладнання.
- Шланги та трубопроводи повинні бути якомога коротшими, щоб мінімізувати кількість холодоагенту, що залишається в них.
- Балони повинні зберігатися у вертикальному положенні.
- Перед завантаженням переконайтеся, що холодильна система заземлена.

- Переконайтеся, що холодильна система заземлена перед завантаженням.
- Позначте систему після завершення завантаження, якщо це ще не зроблено.
- Будьте максимально уважні, щоб уникнути перевантаження холодильної системи.

Перед повторним завантаженням системи необхідно провести випробування тиску за допомогою OFN. Після завершення завантаження перед введенням в експлуатацію проводиться випробування на герметичність. Перед залишенням місця проведення робіт проводиться додаткове випробування на витік.

Виведення обладнання з експлуатації

Перед виконанням цієї процедури технічний спеціаліст повинен бути повністю ознайомлений з обладнанням та всіма його деталями. Безпечне відновлення холодоагенту є рекомендованою доброю практикою. Перед початком робіт необхідно взяти проби масла та холодоагенту, якщо їх аналіз необхідний перед повторним використанням відновленого агента. Перед початком операції необхідно забезпечити наявність електроживлення.

Процедура виведення з експлуатації:

- а) Ознайомтеся з обладнанням та принципом його роботи.
- б) Відключіть систему від електромережі.
- в) Перед початком процедури переконайтеся, що:
 - За необхідності доступне обладнання для механічного переміщення балонів з холодоагентом.
 - Засоби індивідуального захисту доступні та використовуються належним чином.
 - Процес рекуперації постійно контролюється компетентною особою.
 - Обладнання для рекуперації та балони відповідають відповідним стандартам.
- г) Викачайте холодоагент із системи, якщо це можливо.
- е) Якщо вакуумування неможливе, використовуйте розподільник (маніфолд), щоб видалити холодоагент із декількох частин системи.
- ф) Перед початком процесу переконайтеся, що балон для рекуперації встановлений на вагах.
- г) Увімкніть обладнання для відновлення та експлуатуйте його відповідно до інструкцій виробника.
- h) Не переповнюйте балони! (Не більше 80% об'єму рідини).
- i) Не перевищуйте максимальний робочий тиск балона, навіть тимчасово.
- ж) Після того, як балони були правильно заповнені і процес завершився:
 - Обладнання та балони необхідно негайно вивезти з місця розташування.
 - Усі ізоляційні клапани обладнання необхідно закрити.
- к) Відновлений холодоагент НЕ повинен заправлятися в іншу холодильну систему, якщо він не був очищений і перевірений.

Маркування обладнання

Обладнання має бути марковано, щоб вказати, що воно було виведене з експлуатації та очищене від холодоагенту. Маркування має бути датоване та підписане. Переконайтеся, що на обладнанні наклеєно маркування, яке вказує на використання легкозаймистого холодоагенту.

Рекуперація холодоагенту

Коли холодоагент видаляється з системи, будь то для обслуговування або для виведення з експлуатації, необхідно дотримуватися належних практик безпеки, а рекуперація агента повинна здійснюватися в оптимальних умовах.

Правильна процедура відновлення холодоагенту:

- a)** Використовуйте тільки відповідні балони для відновлення → Холодоагент слід переносити тільки в спеціальні балони для відновлення.
- b)** Перевірте кількість доступних балонів → Їх повинно бути достатньо, щоб вмістити всю кількість холодоагенту, відновленого з системи.
- c)** Балони повинні бути марковані → Кожен балон повинен бути призначений виключно для типу відновленого холодоагенту. Вони повинні бути належним чином обладнані, мати запобіжний клапан для тиску та запірні клапани в справному стані.
- d)** Порожні балони повинні бути спорожнені та, якщо можливо, охолоджені перед рекуперацією холодоагенту.

Перевірка обладнання для рекуперації

Обладнання для рекуперації повинно бути в хорошому робочому стані, мати чіткі інструкції з використання та бути сумісним з легкозаймистими холодоагентами. Для точного вимірювання кількості рекуперованого холодоагенту необхідно мати калібровані ваги, а шланги повинні бути герметичними та без витоків. Перед використанням перевірте, чи обладнання для рекуперації добре обслуговане, чи електричні компоненти герметичні, щоб запобігти ризику займання в разі витoku холодоагенту. Якщо є незрозумілі моменти, зверніться до виробника обладнання.

Зберігання та управління відновленим холодоагентом

Відновлений холодоагент повинен бути повернутий постачальнику у відповідному балоні для відновлення. Слід скласти накладну на перевезення відходів (Waste Transfer Note). Не змішуйте різні типи холодоагентів у пристроях для відновлення або балонах.

Вилучення масла з компресорів

Якщо компресори або їх масло необхідно видалити, слід забезпечити відповідну систему відведення, щоб гарантувати, що в мастилi не залишилося легкозаймистого холодоагенту. Відведення необхідно виконати перед поверненням компресора постачальнику. Нагрівання компресора для відведення масла необхідно виконувати тільки за допомогою електричного нагрівання. Будь-яке видалення масла необхідно виконувати в безпечних умовах.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Назва пристрою	
Модель	
Дата придбання	
Номер рахунку-фактури	

Цим сертифікатом ми гарантуємо працездатність продукту впродовж **24 місяців з дати виставлення рахунку-фактури** за умов дотримання вимог щодо транспортування, поводження, зберігання, утримання та використання.

Гарантія надається на підставі рахунку-фактури про придбання продукту.

Умови гарантії:

1. Гарантія покриває будь-які виробничі або матеріальні дефекти, які можуть виникнути за нормальних умов використання.
2. Гарантія не покриває дефекти, спричинені неправильним використанням, неналежним обслуговуванням, модифікаціями або ремонтом, виконаними неавторизованими особами, аваріями, ударами, впливом екстремальних умов або нормальним зносом.
3. Будь-яке втручання протягом гарантійного терміну буде здійснюватися тільки авторизованими сервісними центрами Ecovent Distribution SRL.
4. У разі дефекту, що покривається гарантією, продукт буде відремонтований або замінений безкоштовно.
5. Щоб скористатися гарантією, покупець повинен надіслати продукт до одного з авторизованих сервісних центрів. Евентуальні витрати на транспортування будуть покриті покупцем.

Щоб скористатися гарантією, **необхідно пред'явити рахунок-фактуру та подати заявку на обслуговування** на сайті <https://ecovent.ro/service>.



Цей символ означає, що продукт не можна викидати разом із звичайними побутовими відходами. Будь ласка, здайте його до спеціалізованого пункту збору для переробки електричного та електронного обладнання.

Для отримання додаткової інформації про місце збору зверніться до місцевих органів влади або дистриб'ютора продукту.

Правильна переробка сприяє захисту навколишнього середовища.



Цей символ підтверджує, що осушувач відповідає основним вимогам безпеки, охорони здоров'я та захисту навколишнього середовища, встановленим Європейським Союзом. Продукт відповідає європейським директивам 2014/35/ЄС, 2014/30/ЄС та 2011/65/ЄС, що гарантує високий рівень якості та безпеки.



evogair

SC. ECOVENT DISTRIBUTION S.R.L

Телефон: 0215.551.220

Електронна пошта: contact@ecovent.ro

Веб-сайт: www.ecovent.ro





Насолоджуйтесь комфортом
і здоровим повітрям вдома.

evg air

Адже дім - це місце,
наповнене життям.