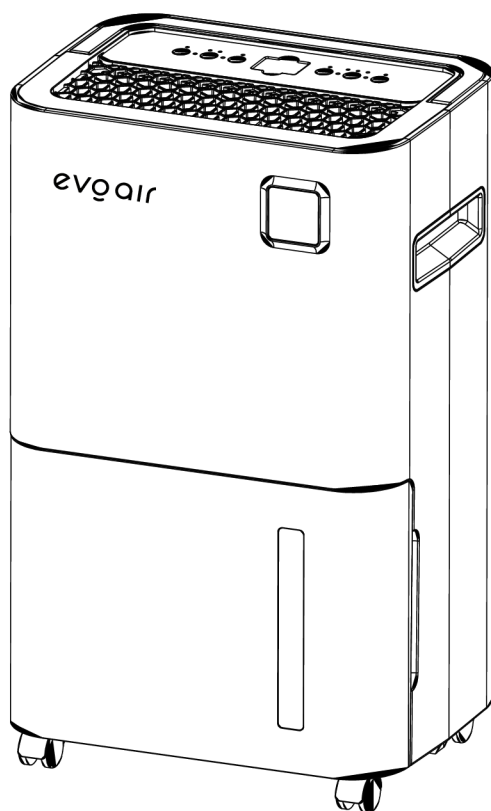


evq air

Інструкція

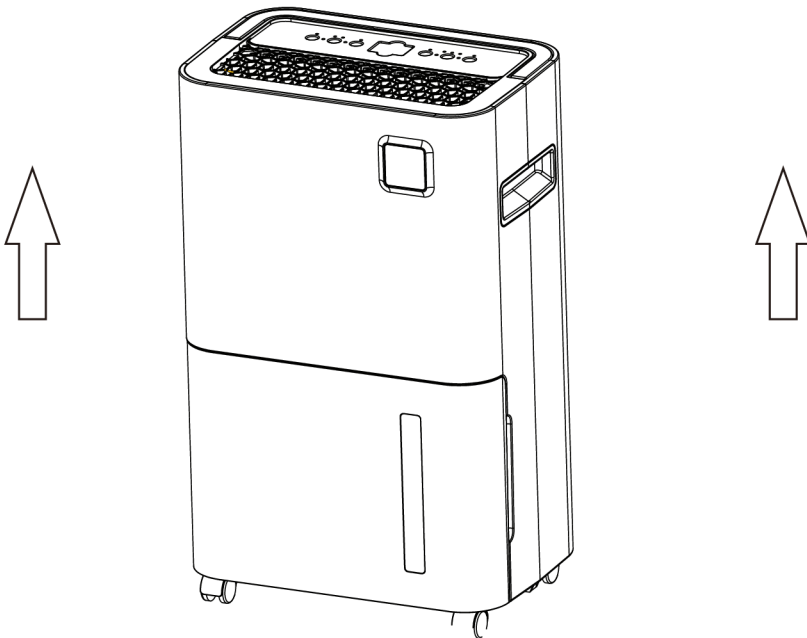
Осушувач повітря
evq air OptiDry 20



УВАГА!**ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ:**

Щоб запобігти будь-якому внутрішньому пошкодженню, дуже важливо, щоб холодильні пристрої (такі як цей) транспортувалися та зберігалися у вертикальному положенні.

Будь ласка, залиште прилад у вертикальному положенні та поза коробкою на 24 ГОДИНИ, перш ніж підключати його до розетки.



ЗМІСТ

	Ст.
1. Важливі інструкції з техніки безпеки	4
1.1 Попередження щодо холодоагенту	4
1.2 Попередження	5
2. Символи	6
3. Загальна інформація	7
4. Як користуватися осушувачем	8
5. Будова приладу	10
6. Інструкції з експлуатації	11
A. Опис кнопок	11
B. Налаштування функцій	12
C. Інструкції щодо сушіння одягу	15
D. Вказівки щодо дренажу	16
D.1 Використання резервуара для води	16
D.2 Постійний дренаж	18
E. Очищення фільтра	19
F. Зберігання	19
7. Поширені проблеми та їх вирішення	20
8. Інструкції з обслуговування	23
9. Гарантія	30

1. ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Попередження щодо холодоагенту R290:

Транспортування, маркування та зберігання обладнання, що використовує легкозаймісті холодоагенти

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

Звертаємо увагу на те, що можуть існувати додаткові правила щодо транспортування обладнання, що містить легкозаймісті газу. Максимальна кількість одиниць або їх конфігурація, які можуть транспортуватися разом, буде визначатися відповідними правилами транспортування.

Дотримання правил транспортування є обов'язковим.

○ **Маркування обладнання відповідними знаками**

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

Усі необхідні знаки повинні бути добре видимими, а роботодавці повинні забезпечити, щоб працівники отримали відповідні інструкції та навчання щодо їхнього значення та заходів, які необхідно вжити відповідно до них. Ефективність знаків не повинна знижуватися через розміщення надмірної кількості знаків в одному місці.

Будь-які піктограми, що використовуються, повинні бути якомога простішими і містити тільки найнеобхіднішу інформацію.

Дотримання місцевих правил є обов'язковим.

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

Ознайомтеся з чинними національними нормами.

Дотримання національних норм є обов'язковим.

○ **Зберігання обладнання/приладів**

Зберігання обладнання повинно здійснюватися відповідно до інструкцій виробника.

○ **Зберігання упакованого (непроданого) обладнання**

Захисна упаковка повинна бути виготовлена таким чином, щоб можливі механічні пошкодження обладнання не призвели до витoku холодоагенту.

Максимальна кількість одиниць, які можна зберігати разом, визначається місцевими нормами.

Попередження

- Не ставте осушувач поблизу джерела тепла, легкозаймистих газів або горючих матеріалів, таких як бензин, бензол, розчинник тощо.
- Завжди підключайте прилад до розетки з належним заземленням і не використовуйте розхитану або пошкоджену розетку.
- Не використовуйте прилад, якщо шнур живлення пошкоджений або розірваний.
- Не змінюйте довжину шнура живлення і не використовуйте одну розетку для декількох осушувачів.
- Не кладіть важкі предмети на шнур живлення і переконайтеся, що він не затиснутий.
- Не намагайтеся самостійно розбирати або ремонтувати осушувач.
- Не ставте ємності з водою на осушувач.
- Не вмикайте та не вимикайте осушувач, вставляючи або виймаючи кабель із розетки. Використовуйте панель керування.
- Перед чищенням обов'язково вимкніть та від'єднайте осушувач.
- Не чистіть осушувач водою. Якщо вода потрапила всередину приладу, негайно вимкніть його. Для чищення використовуйте м'яку ганчірку. Не використовуйте віск, розчинник або сильний миючий засіб.
- Відключіть прилад від електромережі, якщо ви помітили незвичайні звуки, дивні запахи або дим, що виходить з осушувача.
- Відключіть шнур живлення, тримаючи за кінець вилки, а не за шнур.
- Вимкніть і відключіть осушувач, якщо ви не використовуєте його протягом тривалого часу.
- Переконайтеся, що ємність для води встановлена правильно після спорожнення, щоб запобігти витіканню води на підлогу.
- Не піднімайтеся і не сідайте на осушувач.
- Не вставляйте пальці або інші сторонні предмети в решітки або отвори. Зверніть особливу увагу на те, щоб попередити дітей про ці небезпеки.
- Цей прилад можуть використовувати діти віком від 8 років, а також особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями або без досвіду та знань, лише якщо вони перебувають під наглядом або були належним чином проінструктовані щодо безпечного використання приладу та розуміють пов'язані з цим ризики.
- Якщо шнур живлення пошкоджений, його слід замінити у сервісному центрі або кваліфікованою особою, щоб уникнути будь-якої небезпеки.
- Прилад слід встановлювати відповідно до національних норм щодо електричних установок.
- Технічні характеристики моделі для безпеки (запобіжник): 3,15 А, 250 В АС.
- 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 підпалювання приладу.
- Майте на увазі, що холодоагенти можуть не мати відчутного запаху.
- Переконайтеся, що прилад встановлений, використовується та зберігається в приміщенні з площею понад 4 м².



Прилад містить легкозаймистий холодоагент R290.



Перед установкою ознайомтеся з інструкцією з установки.



Перед використанням прочитайте інструкцію з експлуатації.



Перед ремонтом перевірте інструкцію з обслуговування.

Важлива інформація

- Необхідно дотримуватися національних норм щодо газу
- Максимальне наповнення холодоагентом для OptiDry 20 становить 0,06 кг.
- Мінімальна площа, необхідна для використання OptiDry 20, становить 4 м².
- **Попередження:** вентиляційні отвори повинні бути відкритими, без перешкод.
- Непровітрювана зона, в якій встановлено прилад, що використовує легкозаймисті холодоагенти, повинна бути побудована таким чином, щоб у разі витoku холодоагенту він не застоювався, запобігаючи таким чином ризику пожежі або вибуху.
- Прилад слід зберігати в добре провітрюваній зоні, де розмір приміщення відповідає площі, зазначеній для експлуатації.
- Прилад повинен зберігатися в приміщенні без відкритого вогню, що працює безперервно (наприклад, газовий прилад в роботі), і без джерел займання (наприклад, увімкнений електричний радіатор).
- Прилад повинен зберігатися таким чином, щоб запобігти будь-якому механічному пошкодженню.
- Технічне обслуговування повинно виконуватися тільки відповідно до рекомендацій виробника.
- Для апаратів, що використовують легкозаймисті холодоагенти, повинен бути наданий посібник з установки, обслуговування та експлуатації у вигляді окремих або комбінованих посібників.

3. Загальна інформація

Комплектація

- 1 x Осушувач
- 1 x Інструкція з використання, обслуговування та експлуатації
- 1 x Дренажні шланги 1 м

Технічні характеристики

	OptiDry 20
Потужність осушення	20 л / 24 год
Об'єм резервуара	2 л
Живлення	220-240 В ~ / 50 Гц
Потужність (30%/80% RH)	340 Вт
Холодоагент	R290 / 60 г
Габарити	300 x 200 x 485 мм
Вага	11 кг

Функції

- 3 режими роботи: осушення, безперервне осушення, сушіння білизни
- 2 ступені швидкості
- Датчик вологості
- Налаштування рівня вологості
- Таймер
- Резервуар або безперервний дренаж
- Автоматичне вимкнення, коли резервуар повний
- Сенсорне управління з LED-дисплеєм
- Фронтальний дисплей індикатора вологості
- Функція блокування екрану
- Функція пам'яті
- Ручки з боків і зверху
- Коліщатка для легкого переміщення

4. Як користуватися осушувачем

1. Перед першим використанням

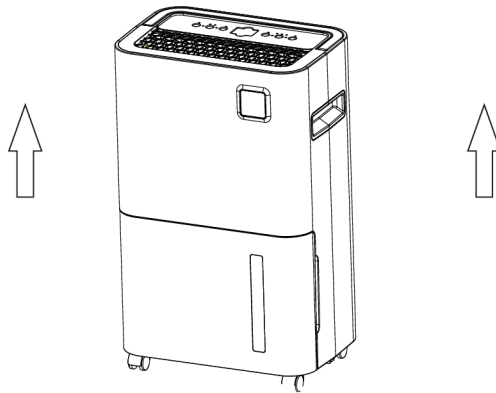
Осушувачі можуть бути нахилені або розміщені догори дном під час транспортування.



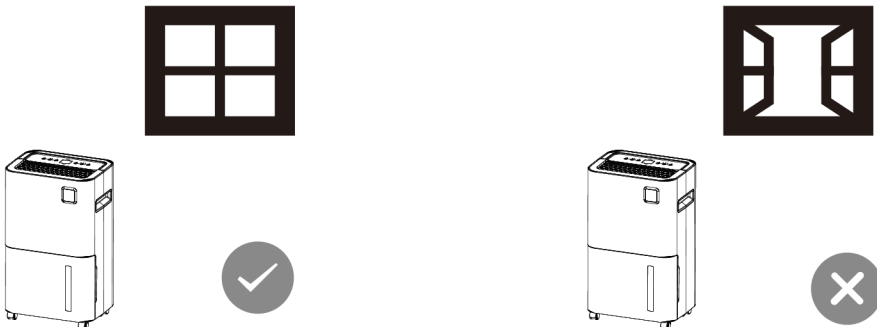
Залиште осушувач у вертикальному положенні на **24 години**, щоб масло в компресорі стабілізувалося після транспортування. Недотримання цієї рекомендації може вплинути на продуктивність і термін служби осушувача.

Поставте осушувач на рівну та стійку поверхню, яка може витримати вагу приладу з повним резервуаром для води.

Температура експлуатації повинна бути в межах від 5 °C (41 °F) до 35 °C (95 °F).



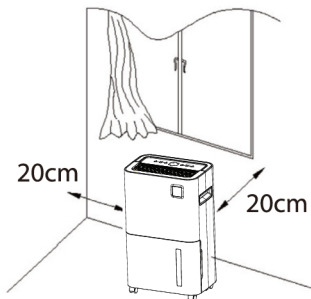
2. Переконайтеся, що вікна та двері закриті під час роботи осушувача.



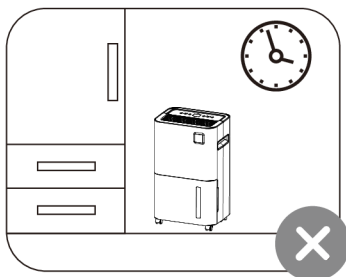
3. Правильне розміщення осушувача

- Розміщуючи осушувач у центрі кімнати, ви забезпечуєте циркуляцію повітря навколо пристрою.

Рекомендується залишити вільний простір приблизно 20 см з усіх боків пристрою.



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



ВАЖЛИВО

На ефективність осушувача можуть впливати кілька факторів. Одним з таких факторів є швидкість, з якою вологе повітря надходить у приміщення, а також кількість повітря, що циркулює в зоні, яка підлягає осушенню.

Наприклад, якщо двері до підвалу постійно відкриті, що дозволяє вологому повітрю потрапляти в приміщення, процес осушення триватиме довше, ніж якщо б двері були закриті.

Якщо осушувач знаходиться в приміщенні зі шафами для зберігання або закритими меблями, його ефективність буде знижена або навіть відсутня всередині цих приміщень, якщо тільки в них не буде забезпечено належну циркуляцію повітря.

Щоб осушити ці приміщення, відкрийте дверцята шаф або меблів, щоб забезпечити циркуляцію повітря.

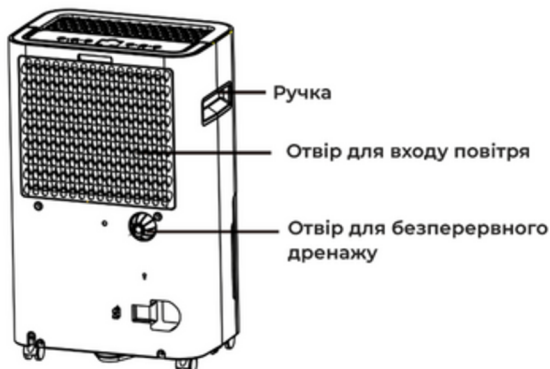
Якщо приміщення велике і закрите, для досягнення оптимальних результатів може знадобитися встановлення другого осушувача.

5. БУДОВА ПРИБАДУ

Передня частина

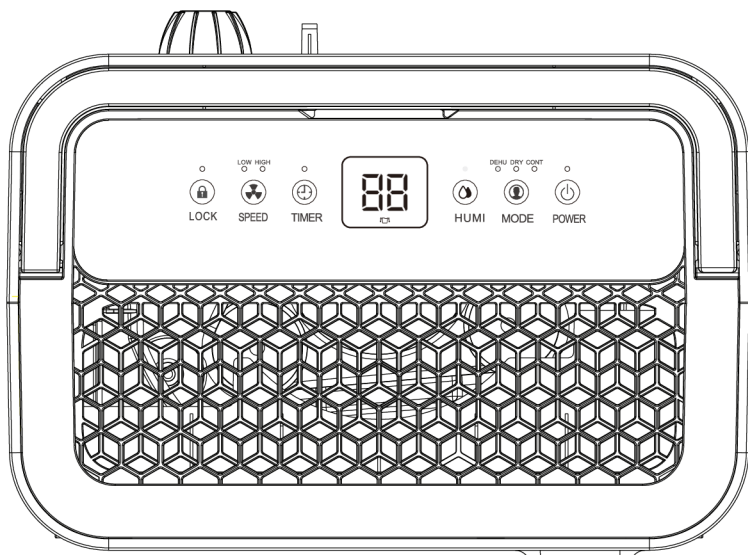


Задня частина



ПРИМІТКА: Не закривайте і не блокуйте отвори для впуску та випуску повітря.

6. ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



А. Опис клавiш:

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

Налаштування режиму роботи

Прилад має три режими роботи:

- Режим сушіння одягу (Dry Clothes Mode)
- Режим осушення (Dehumidify Mode)
- Режим безперервного осушення (Continuous Dehumidify Mode)

Після увімкнення пристрою натисканням кнопки [Mode] пристрій по черзі перемикається між режимом сушіння, режимом осушення та режимом безперервного осушення.

- Режим сушіння одягу: не можна встановити рівень вологості або швидкість вентилятора.
- Режим осушення: можна встановити рівень вологості та швидкість вентилятора.
- Режим безперервного осушення: не можна встановити рівень вологості, але можна регулювати швидкість вентилятора.

В. Налаштування функцій

Налаштування вологості

Рівень вологості можна регулювати в діапазоні від 30% до 80% відносної вологості з кроком 5%.

- Коли прилад вмикається, він автоматично визначає та відображає вологість у приміщенні.
- У режимі осушення (інші режими не дозволяють це налаштування) натисніть кнопку «Dehumidify», щоб налаштувати рівень вологості на 5% RH з кожним натисканням.
- **BB** буде блимати і показувати встановлене значення. Коли дисплей блимає, ви можете встановити бажаний рівень від 30% RH до 80% RH.
- Після 5 секунд бездіяльності дисплей повернеться до реальної вологості в приміщенні.

Автоматична робота:

- Якщо виявлена вологість перевищує встановлену, пристрій автоматично увімкнеться.
- Якщо вологість знизиться нижче встановленого рівня, пристрій автоматично вимкнеться.
- Якщо вологість встановлена на рівні 30% RH, пристрій працюватиме в режимі безперервного осушення.

Налаштування таймера

Це налаштування використовується для того, щоб ви могли встановити час, коли прилад автоматично вимкнеться та увімкнеться.

1. Натисніть кнопку «Timer», щоб вибрати таймер. Ви можете встановити таймер на час до 24 годин. Зворотний відлік почнеться, коли ви увімкнете таймер.
2. Якщо час встановлено на 00, це вважається недійсним часом. Якщо ви успішно встановили таймер, загориться індикатор. LED-дисплей відобразатиме час протягом декількох секунд і показуватиме поточну вологість.

Захист від дітей



Коли пристрій увімкнено, натисніть «LOCK» і утримуйте протягом 2 секунд, панель керування буде заблоковано разом з іншими кнопками. Щоб розблокувати панель керування, натисніть і утримуйте кнопку «LOCK» знову протягом 2 секунд.

Кнопка швидкості

Регулює швидкість вентилятора. Натисніть, щоб вибрати високу (High) або низьку (Low) швидкість вентилятора. Більша швидкість вентилятора призведе до швидшого видалення вологи. Встановіть регулятор вентилятора на High для максимального видалення вологи. Коли вологість була знижена і потрібна більш тиха робота, встановіть регулятор вентилятора на Low.

Захист від переповнення

Коли резервуар заповнений водою, прилад автоматично вимкнеться.

Індикатор  почне блимати, а звуковий сигнал буде лунати протягом декількох секунд. Після того, як ви спорожните резервуар, індикатор  вимкнеться. Прилад почне працювати знову.

Функція відновлення після вимкнення

1. Пристрій автоматично відновлює робочий стан після увімкнення.
2. Якщо пристрій увімкнено і був перебіг у електропостачанні, після повторного увімкнення пристрій збереже налаштовані параметри або налаштування.
3. Якщо пристрій вимкнено і був перебіг у електропостачанні, пристрій залишиться у вимкненому стані після увімкнення.

Функція автоматичного розморожування

Коли осушувач працює при низькій температурі, система автоматично визначає, чи існує ймовірність замерзання. Якщо прилад визначає, що така ймовірність існує, він автоматично розморожується.








Дія розморожування

Вентилятор працює на високій швидкості, коли компресор вимикається.

Індикація стану розморожування

У стані розморожування кнопка пуску «O» блимає.

Налаштування дисплея

- Після підключення пристрою до електричної мережі кнопка «POWER» загориться, коли пристрій перебуває в режимі очікування (вимкнений).
- **Індикатор таймера:** якщо таймер налаштований правильно, індикатор загориться. Якщо він налаштований неправильно, індикатор залишиться вимкненим.
- **Кнопка підсвічування:** коли функція підсвічування увімкнена, індикатор загориться. Якщо вона не використовується, індикатор залишиться вимкненим.
- **Індикатор високої швидкості**  : якщо ви встановите прилад у режим вентилятора з високою швидкістю, індикатор загориться.
- **Індикатор низької швидкості**  : якщо ви встановите прилад у режим вентилятора з низькою швидкістю, індикатор загориться.
- **Індикатор режиму сушіння одягу**  : коли режим сушіння одягу активовано, індикатор загориться; в іншому випадку він залишиться вимкненим.
- **Індикатор режиму осушення**  : коли пристрій починає осушувати, індикатор загориться. Якщо вологість у приміщенні досягне встановленого рівня, індикатор почне блимати. В іншому випадку він залишиться вимкненим.
- **Індикатор режиму безперервного осушення**  : коли вибрано режим безперервного осушення, індикатор загоряється; в іншому випадку він залишається вимкненим.
- Коли пристрій видає сигнал тривоги, на дисплеї з'являється помилка тривоги. (Помилка тривоги та дані про вологість будуть по черзі блимати.)
- Коли пристрій працює, значення, що відображається на панелі керування  є рівнем вологості в приміщенні.
- Індикатор заповненого резервуара  : коли резервуар заповнений, індикатор блиматиме.

С. Інструкції щодо сушіння одягу

Осушувач можна використовувати для сушіння одягу в дощову погоду.

Крок 1

Розвісьте випраний одяг у невеликому приміщенні, наприклад, у гардеробній, ванній кімнаті або коморі.

Примітка: Тримайте пристрій подалі від води, що капає з вологого одягу.

Крок 2

Увімкніть осушувач повітря та встановіть рівень вологості на 30% RH. Рекомендується направляти потік повітря з осушувача безпосередньо на одяг.

- Ефективність сушіння залежить від товщини одягу, його кількості та розміру приміщення для сушіння. Як правило, сушіння буде ефективнішим, якщо одяг тонкий, його кількість невелика, а приміщення невелике.
- Процес сушіння триває від 3 до 8 годин, а для досягнення найкращих результатів рекомендується використовувати режим безперервного дренажу.

Поширені помилки та можливі причини

Можливі несправності	Аналіз причини	Вирішення несправності
Вологість завжди показує «25% RH» (Існує велика різниця порівняно з реальною вологістю)	Несправність датчика вологості	Встановіть вологість на рівні 30% RH, осушувач може продовжувати працювати і використовуватися в звичайному режимі. Відремонтуйте та замініть датчик вологості.
Вологість завжди показує «25% RH» (Існує велика різниця порівняно з реальним показником вологості)	1. Вода на поверхні датчика вологості 2. Несправність датчика вологості	Осушувач не пошкоджений і може продовжувати працювати та використовуватися у звичайному режимі. Дайте осушувачу попрацювати деякий час, після того як вода з поверхні датчика вологості буде видалена, він повернеться до нормального стану. Відремонтуйте та замініть датчик вологості.

Примітка:

Перед увімкненням приладу переконайтеся, що отвір для виходу повітря відкритий, інакше прилад перегріється. Не вимикайте прилад, витягуючи шнур живлення з розетки.

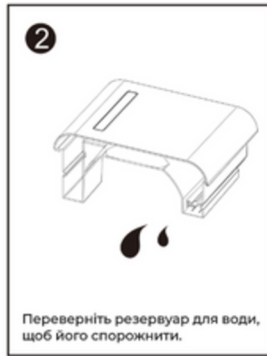
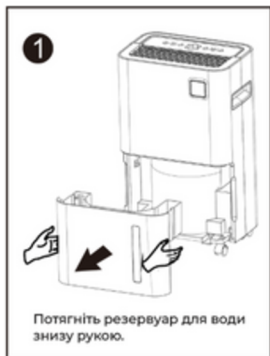
D. Вказівки щодо дренажу

Накопичена вода може бути зібрана у внутрішній резервуар або відведена назовні за допомогою дренажного шланга.

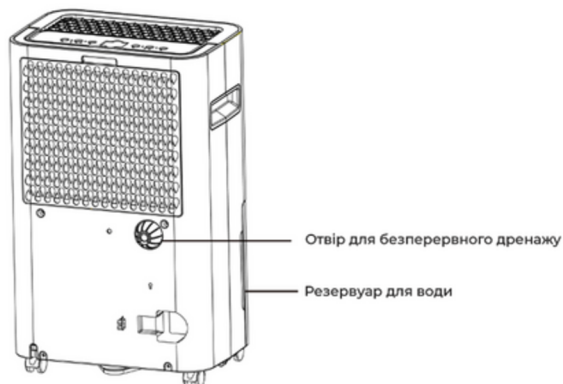
Використання резервуара для води

Коли резервуар для води заповнений, індикатор Full Tank Alert (Повний резервуар) загориться, а осушувач автоматично вимкнеться, поки резервуар не буде спорожнений і встановлений назад у прилад.

1. Тримайте бічні ручки резервуара обома руками і обережно витягніть його.
2. Переверніть резервуар, щоб повністю вилити воду.
3. Поставте резервуар на місце в початкове положення.

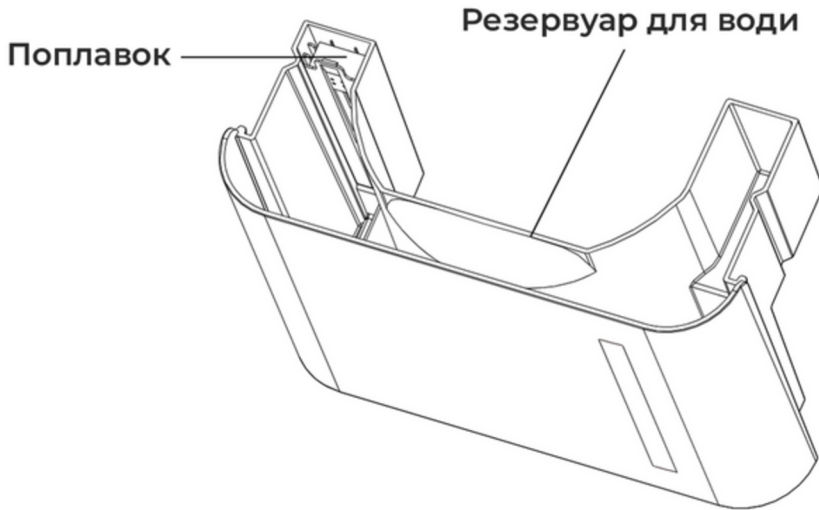


Використання дренажного шланга



Примітка:

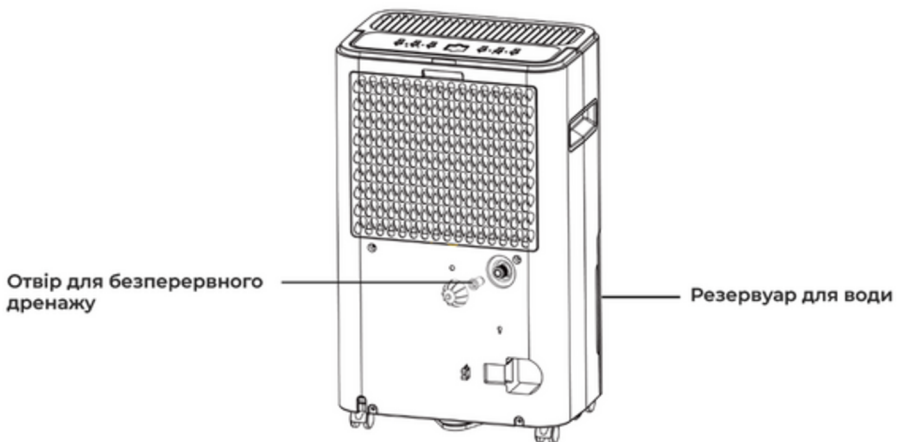
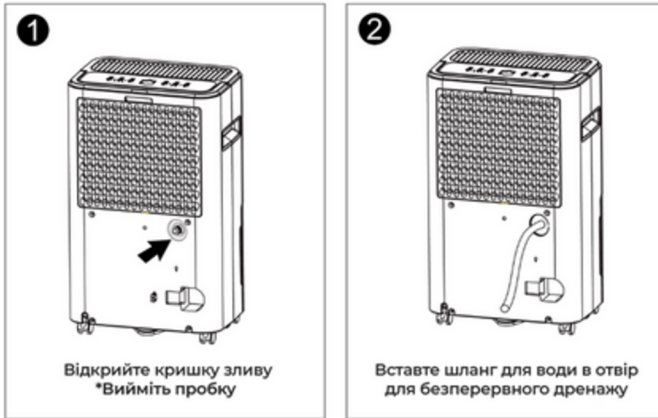
- Не виймайте поплавков із резервуара для води. Якщо поплавков виймається, датчик може неправильно визначати рівень води, що може призвести до витоку з резервуара.
- Якщо резервуар для води забруднений, очищайте його тільки холодною або теплою водою. Не використовуйте миючий засіб, металеві губки, хімічно оброблені тканини, бензин, розчинник або інші розчинники, оскільки вони можуть пошкодити резервуар і спричинити витік.
- Коли ви встановлюєте резервуар для води на місце, натисніть на нього руками, щоб правильно зафіксувати його. Якщо резервуар встановлений неправильно, датчики або захист від витоку можуть не працювати належним чином.



Постійний дренаж

Відключіть прилад від джерела живлення та зніміть гумову заглушку. Вставте дренажний шланг у отвір для безперервного дренажу. Підключіть прилад до джерела живлення та увімкніть його. Переконайтеся, що вихід дренажного шланга знаходиться щонайменше на 10 см нижче, ніж отвір для дренажу, щоб забезпечити ефективний злив води. Дренажний шланг не повинен бути зігнутий, щоб уникнути блокування потоку води.

Увага: Перед чищенням вимкніть осушувач і витягніть вилку з розетки.



Е. Очищення фільтра

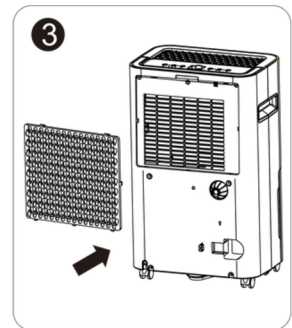
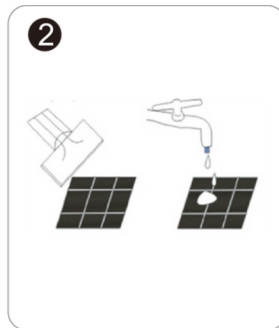
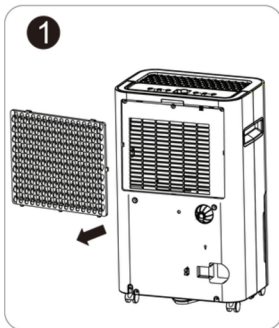
УВАГА: Перед чищенням вимкніть осушувач і витягніть вилку з розетки.

Очищення корпусу осушувача

Для очищення використовуйте тільки м'яку і злегка зволожену тканину.

Очищення фільтра

- **Тримайте фільтр, як показано на малюнку, і потягніть його вниз, щоб вийняти.**
- **Очистіть фільтр:**
 - За допомогою пилососа обережно видаліть пил з поверхні фільтра.
 - Якщо фільтр дуже забруднений, протріть його теплою водою з м'яким миючим засобом, а потім повністю висушіть перед тим, як встановити назад.
- **Встановлення фільтра:**
 - Покладіть фільтр дном догори і вставте його в гніздо фільтра на передній панелі, як показано на малюнку.



Ф. Зберігання

Для чищення використовуйте тільки м'яку і злегка зволожену тканину.

Якщо ви хочете зберігати осушувач протягом тривалого часу, виконайте наступні дії:

1. Злийте воду з резервуара для води.
2. Згорніть шнур живлення та зафіксуйте його.
3. Очистіть фільтр.
4. Поставте прилад у прохолодне та сухе місце.

7. Поширені проблеми та їх вирішення

Перегляньте наведену нижче інформацію щодо кроків з усунення несправностей, які допоможуть вам заощадити час під час вирішення проблем, що можуть виникнути з пристроєм. У списку наведено найпоширеніші проблеми. Якщо ви вичерпали всі кроки з усунення несправностей, а проблема не вирішилася, зверніться до служби підтримки для отримання додаткової допомоги.

Проблема	Причина	Вирішення проблеми
Осушувач повітря не висушує повітря належним чином	Кімната недостатньо закрита.	Перевірте, чи всі двері, вікна та інші отвори закриті належним чином.
	Фільтр повітря засмічений.	Промийте фільтр.
	Температура в приміщенні занадто низька, нижче 41°F (5°C). (Пристрій неефективно працює при низьких температурах.)	Дочекайтеся, поки температура підніметься вище 5°C для оптимальної роботи.
Осушувач повітря видає сильний шум під час роботи	Осушувач встановлений на нерівній поверхні.	Перемістіть прилад на горизонтальну поверхню.
	Вхідний отвір для повітря заблокований? Повітряний фільтр засмічений.	Очистіть фільтр та зону навколо виходу та входу повітря.
	Фільтр встановлений неправильно?	Перевірте, чи знято упаковку з фільтра, і переконайтеся, що фільтр встановлений правильно.
Осушувач працює безперервно	Осушувач повітря встановлений у безперервному режимі?	Не встановлюйте занадто низький рівень вологості. Рекомендований діапазон 40-50 %.
	Вологість у кімнаті занадто висока.	Змініть налаштування вологості або використовуйте осушувач повітря з більшою потужністю.
	Відчинені двері та вікна.	Зачиніть усі двері, вікна та інші отвори для кращої ефективності.
Протікання води на підлогу	Поплавок у водяному резервуарі заблокований.	Посуньте поплавок і переконайтеся, що він може вільно коливатися.
	Магніт на поплавці відірвався.	Встановіть магніт у правильне положення.
	Зливний шланг ослаблений у місці з'єднання.	Міцно приєднайте шланг до зливного отвору.
	Водяний резервуар встановлений неправильно.	Встановіть резервуар у правильному положенні.

Прилад не працює.	Чи правильно підключений кабель живлення?	Підключіть кабель живлення до розетки.
	Чи правильно встановлений резервуар для води?	Спорожніть резервуар для води та встановіть його назад у правильне положення на приладі.
	Температура в приміщенні перевищує 95°F (35°C) або нижча за 41°F (5°C)?	Цей виріб не працює в надто спекотних або холодних умовах. Пристрій автоматично вмикає захист, що є нормальним явищем.
	Температура в приміщенні становить від 41°F (5°C) до 80°F (27°C)?	При більш низьких температурах пристрій автоматично переходить у режим розморожування. Дочекайтеся завершення процесу розморожування, після чого осушення продовжиться.
	Осушувач знаходиться в процесі розморожування.	Нормально, якщо компресор зупиниться під час розморожування. Зачекайте, поки процес завершиться, і осушувач автоматично запуститься знову.
	Вологість у кімнаті нижча або досягла заданого значення? (Прилад переходить у режим очікування, а РК-дисплей та індикатори блимають.)	Встановіть рівень вологості на 5% нижче за поточну вологість у кімнаті або встановіть вологість на 30%.
	Пристрій має функцію запобігання частим запуском. Він нещодавно вимкнувся?	Зачекайте більше 3 хвилин, перш ніж спробувати перезапустити.
	Низький рівень вологості у кімнаті.	Осушувач повітря призначений для роботи в діапазоні вологості від 30% до 80%. Якщо вологість нижча або вища за цей діапазон, прилад не працюватиме.
Осушувач не висушує повітря так, як повинен	Фільтр повітря забруднений.	Очистіть фільтр повітря.
	Чи заблокований отвір для впуску або випуску повітря?	Усуньте будь-які перешкоди на впуску або випуску.
	Осушувач повітря занадто малий для цього приміщення.	Додайте ще один осушувач або використовуйте осушувач більшої потужності.
	Погана циркуляція повітря.	Залиште вільний простір приблизно 20 см (7,9 дюйма) навколо приладу.
	Не було надано достатньо часу для видалення вологи.	Надайте достатньо часу для видалення вологи. При першій установці дайте приладу пропрацювати принаймні 3-4 дні, щоб досягти бажаного рівня відносної вологості (RH).

Проблеми та їх вирішення



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 пристрою 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 розливайте 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 накопичилася в резервуарі.

8. Інструкції з обслуговування

Вимоги до професійності технічного персоналу

- Кожна особа, яка працює з холодильними системами або втручається в їх роботу, повинна мати дійсний сертифікат, виданий акредитованим в галузі органом оцінки, що підтверджує її компетентність в 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-які інші особи, які працюють поблизу робочої зони, повинні бути поінформовані 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 вивільнитися 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 холодильної 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 загрозувати 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.

Початкова перевірка безпеки повинна включати:

- Розрядка конденсаторів, виконана безпечним способом, щоб уникнути утворення іскор.
- Перевірка того, що жоден активний електричний компонент і жоден кабель 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 суміші. 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 перевіряючи, 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 витoku.

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 витоків 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 він може вступати в реакцію з холодоагентом і спричинити корозію 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: розірвіть вакуум у системі за допомогою OFN, заповніть до досягнення робочого тиску, випустіть газ в атмосферу і знову створіть вакуум. Повторюйте цей процес, поки в системі не залишиться холодоагенту. Наприкінці приведіть 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 авантажувального 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.
- Після завершення завантаження позначте систему, 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:

- a) Ознайомтеся з обладнанням та принципом його роботи.
- b) Відключіть систему від електромережі.
- c) Перед початком процедури переконайтеся, що:
 - За необхідності для роботи з балонами з холодоагентом доступне обладнання для механічного переміщення.
 - Засоби індивідуального захисту наявні та використовуються належним чином.
 - Процес рекуперації постійно контролюється компетентною особою.
 - Обладнання для рекуперації та балони відповідають необхідним стандартам.
- d) Викачайте холодоагент із системи, якщо це можливо.
- e) Якщо вакуумування неможливе, використовуйте розподільник (маніфолд), щоб видалити холодоагент із декількох частин системи.
- f) Перед початком процесу переконайтеся, що балон для рекуперації встановлений на вагах.
- g) Увімкніть обладнання для відновлення та використовуйте відповідно до інструкцій.
- h) Не переповнюйте балони! (Не більше 80% об'єму рідини).
- i) Не перевищуйте максимальний робочий тиск балона, навіть тимчасово.
- j) 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.
- k) 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.

Рекуперация холодоагенту

Коли холодоагент видаляється з системи, будь то для обслуговування або для виведення з експлуатації, необхідно дотримуватися належних практик безпеки, а рекуперация 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 викачані та, якщо можливо, охолоджені перед рекуперацией холодоагенту.

Перевірка обладнання для рекуперации

Обладнання для рекуперации 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 рекуперации 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 мастилі 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.

ГАРАНТІЯ

Назва пристрою	
Модель	
Дата придбання	
Номер рахунку-фактури	

Цим сертифікатом ми гарантуємо працездатність товару впродовж **24 місяців** з дати виставлення рахунку-фактури за умови дотримання вимог щодо транспортування, обробки, зберігання, експлуатації та використання.

Гарантія надається на підставі рахунку-фактури про придбання товару.

Умови гарантії наведено нижче:

1. Гарантія покриває будь-які виробничі або матеріальні дефекти, які можуть виникнути при нормальному використанні.
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, товар буде відремонтований або замінений безкоштовно.
5. Щоб скористатися гарантією, споживач повинен надіслати продукт до одного з авторизованих сервісних центрів. Будь-які витрати на транспортування будуть покриватися споживачем.

Щоб скористатися гарантією, **необхідно пред'явити рахунок-фактуру та подати заявку** на сервісне 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 рівень якості та безпеки.



evog air

SC. ECOVENT DISTRIBUTION S.R.L

Тел: 0215.551.220

Електронна пошта: contact@ecovent.ro

Веб-сайт: www.ecovent.ro



Насолоджуйтесь комфортом
і здоровим повітрям вдома.

evq air

Адже дім - це місце,
наповнене життям.