

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



ОСУШУВАЧ ПОВІТРЯ



Модель:

CH-D025WD-WF
CH-D042WD-WF
CH-D060WD-WF
CH-D085WD-WF
CH-D105WD-WF
CH-D155WD-WF

ЗМІСТ

Зауваження щодо експлуатації

Пояснення символів	4
Техніка безпеки	5
Назва частин	6
Комплектація	7
Електрична принципова схема	9

Інструкції з експлуатації

Інструкція з монтажу	14
Панель керування та пульт	16

Технічне обслуговування

Ініціація несправностей.	17
Технічне обслуговування.	18
Чистка та обслуговування.	18
Технічні характеристики.	20
Wi-Fi інструкція.	21

ЗАУВАЖЕННЯ

- Малюнки в цій інструкції наведені лише для довідки. Для отримання конкретних деталей зверніться до фактичних продуктів.

Пояснення символів



УВАГА

Цей символ вказує на можливість смерті або серйозної травми.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Цей символ вказує на можливість травмування або пошкодження майна.

ЗАУВАЖЕННЯ

Вказує на важливу, але не пов'язану з небезпекою інформацію, яка використовується для позначення ризику пошкодження майна.

Винятки

Виробник не несе відповідальності, якщо тілесні ушкодження або втрата майна спричинені наступними причинами.

1. Пошкодження продукт через неправильне використання продукту;
2. Зміна, ремонт, обслуговування або використання продукту з іншим обладнанням, не дотримуючись інструкції з експлуатації виробника;
3. Після перевірки що дефект продукту безпосередньо викликаний корозійним газом;
4. Після перевірки що дефекти є результатом неправильного транспортування продукту;
5. Експлуатація, ремонт та обслуговування пристрою, не дотримуючись інструкції з експлуатації чи відповідних правил;
6. Після перевірки що проблема або суперечка викликана специфікацією якості або продуктивністю деталей і компонентів, вироблених іншими виробниками;
7. Пошкодження викликано стихійними лихами, поганим використанням навколишнього середовища або форс-мажорними обставинами.

Якщо необхідно провести технічне обслуговування приладу, спочатку зверніться до дилера або місцевого сервісного центру. Обслуговування приладу має здійснюватися уповноваженим спеціалістом. Інакше це може призвести до серйозних пошкоджень, травм або смерті. Якщо під час монтажу, технічного обслуговування чи демонтажу виникає витік холодоагенту або його необхідно злити, це мають виконувати сертифіковані спеціалісти відповідно до місцевих законів і правил.

Цей прилад не призначений для використання особами (включно з дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з недостатнім досвідом і знаннями, якщо вони не перебувають під наглядом або не отримали інструкцій щодо використання приладу особою, відповідальною за їх безпеку.

Слідкуйте за дітьми, щоб переконатися, що вони не граються з пристроєм.

Техніка безпеки

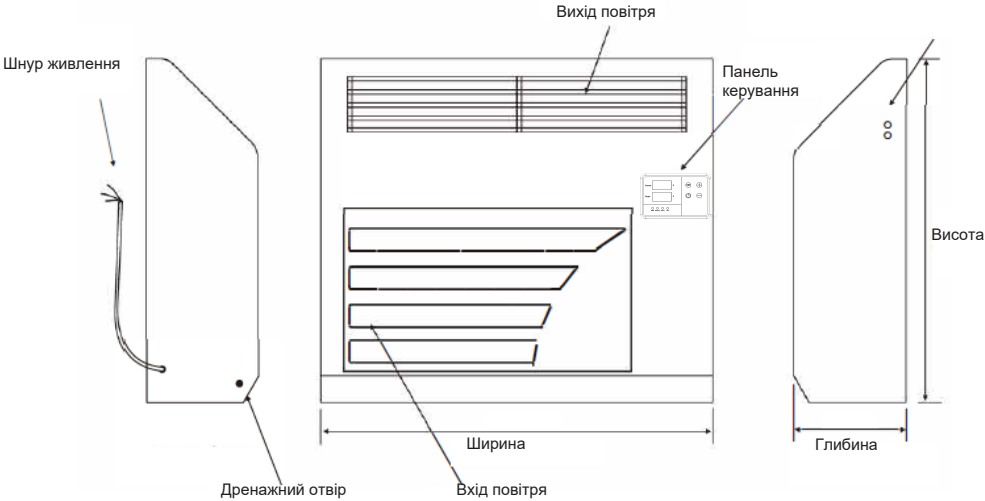
- Цим пристроєм можуть користуватися діти віком від 8 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або без досвіду та знань, якщо вони перебувають під наглядом або отримали інструкції щодо безпечного використання приладу та розуміють небезпеку.
- Діти не повинні гратися з пристроєм.
- Чищення та технічне обслуговування не повинні виконуватися дітьми без нагляду. Дітям та людям з обмеженими можливостями заборонено користуватися осушувачем без нагляду.
- Не дозволяйте дітям гратися або залазити на осушувач повітря.
- Переконайтеся, що кабель живлення не притиснутий жодним твердим предметом.
- Не виймайте вилку живлення та не переміщуйте пристрій, тягнучи за кабель живлення.
- Не виймайте вилку мокрими руками.
- Будь ласка, використовуйте заземлений кабель живлення та переконайтеся, що він добре підключений і не пошкоджений.
- Не використовуйте подовжувач.
- Перед початком роботи перевірте кабель живлення на відповідність вимогам, зазначеним на паспортній бірці.
- Перед чищенням вимкніть осушувач і від'єднайте його від розетки.
- Не використовуйте жодних нагрівачів поблизу осушувача.
- Не розташовуйте осушувач під предметами, з яких капає вода.
- Функція пам'яті включена в цей осушувач. Якщо ніхто не доглядає за пристроєм, вимкніть його та вийміть вилку з розетки або від'єднайте живлення.
- Прилад має бути змонтованим відповідно до національних норм електропроводки.
- Заборонено експлуатувати пристрій у ванній або пральні.
- Не мийте осушувач водою, інакше це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не використовуйте осушувач без фільтра, інакше випарник буде накопичувати пил і це вплине на продуктивність пристрою.
- Не сушіть фільтр вогнем або електричним феном. Інакше фільтр може деформуватися або загорітися.
- Не використовуйте пиловловлювач або щітку для очищення фільтра, інакше фільтр може бути пошкоджений.
- Не ремонтуйте та не розбирайте пристрій самостійно.
- Якщо кабель живлення пошкоджено, його має замінити виробник, його сервісний агент або особа з аналогічною кваліфікацією, щоб уникнути небезпеки.
- У разі виникнення ненормальних умов (наприклад, запах горілого), будь ласка, негайно вимкніть живлення та зверніться до місцевого дилера.
- Осушувач не можна викидувати разом зі звичайним сміттям. Якщо ви хочете позбутися цього осушувача, зверніться до місцевого центру утилізації або інформаційного центру щодо того, що робити.

Назви запчастин

Вид праворуч

Лицьова сторона

Вид ліворуч

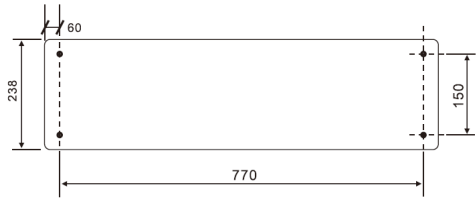


Розміри (мм)			
Модель	Ширина	Глибина	Висота
CH-D025WD-WF	890	266	750
CH-D042WD-WF			
CH-D060WD-WF	1120	315	900
CH-D085WD-WF			
CH-D105WD-WF	1360	385	900
CH-D155WD-WF			

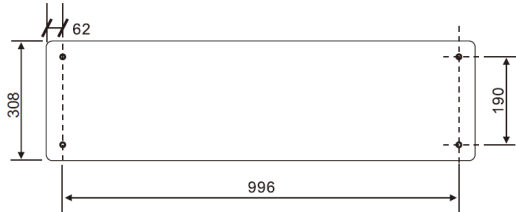
Назви запчастин

Розміри основи

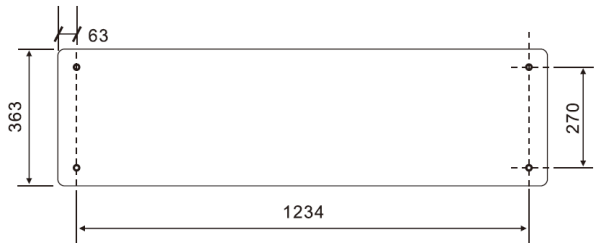
CH-D025WD-WF
CH-D042WD-WF



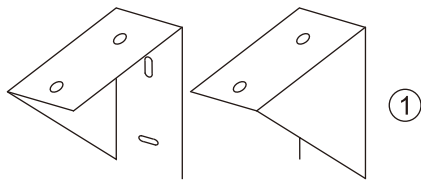
CH-D060WD-WF
CH-D085WD-WF



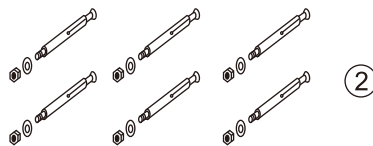
CH-D105WD-WF
CH-D155WD-WF



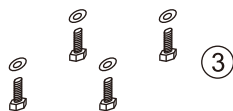
Комплектація



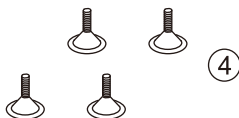
1. Настінний кронштейн, по дві штуки на осушувач.



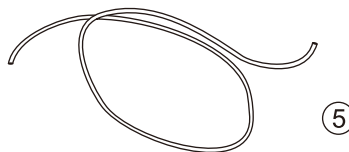
2. Анкерні розпірні болти для настінного монтажу, по 6 штук на кожен осушувач.



3. Кріпильні болти осушувача по 4 штуки на кожен осушувач використовуються для настінного монтажу.



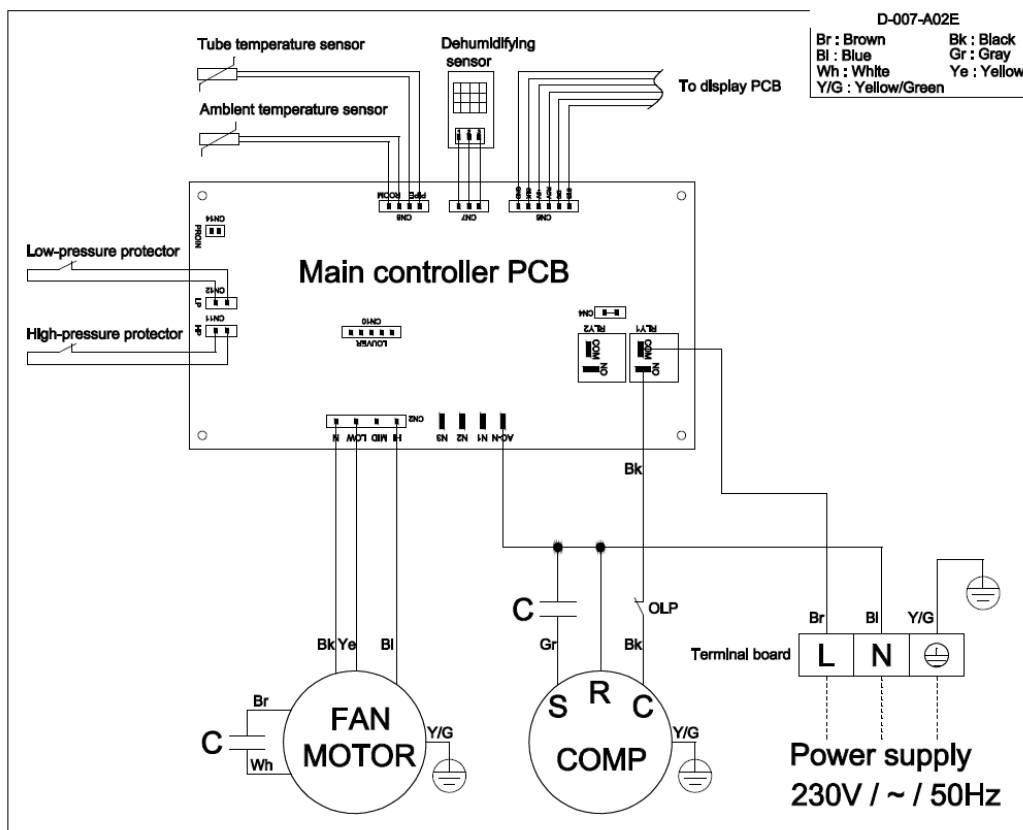
4. Кріплення для підлогового монтажу по 4 штуки на осушувач використовуються для підлогового монтажу.



5. Дренажна трубка, по 1 штуці на осушувач.

Електрична принципова схема

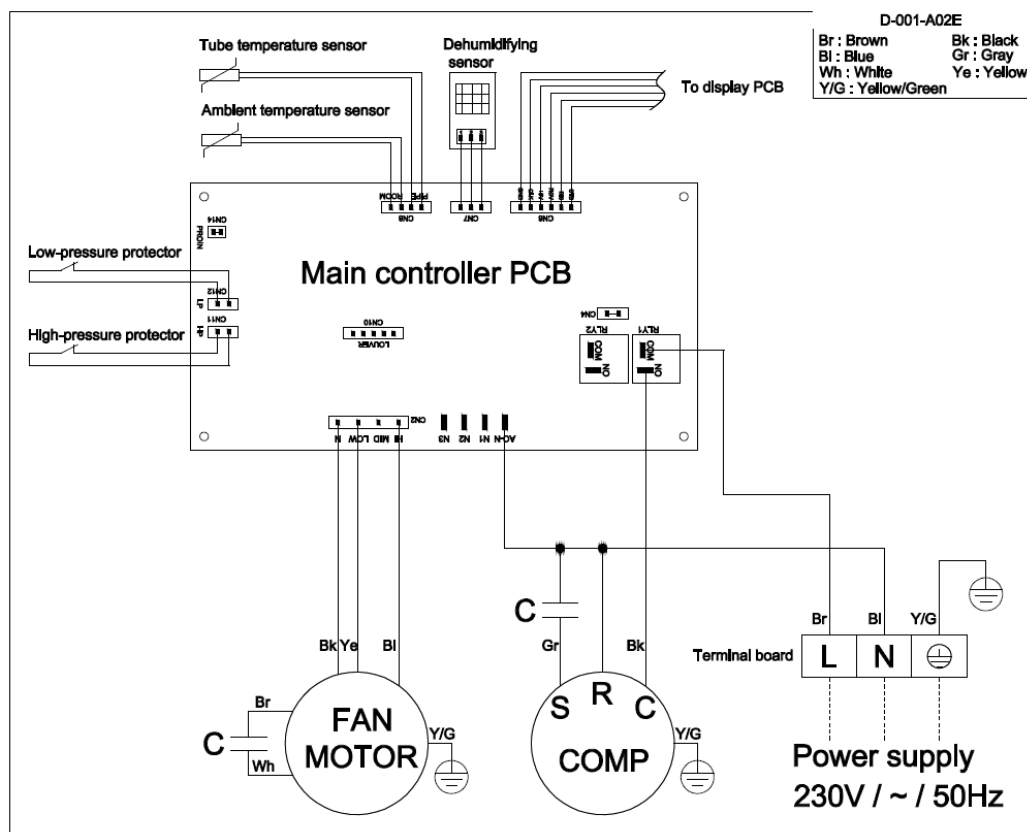
CH-D025WD-WF
(Однофазна 1Ф/50Гц)



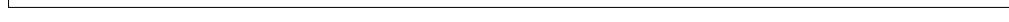
- Dehumidifying sensor - датчик вологості
- Tube temperature sensor - датчик температури теплообмінника
- Ambient temperature sensor - датчик температури навколишнього середовища
- Display PCB - плата дисплея
- Main controller PCB - головний контролер плати
- Comp - компресор
- Power supply 230V/50Hz - електроживлення 230В/50Гц
- High pressure protect - захист від високого тиску
- Low pressure protect - захист від низького тиску
- Fan Motor - електродвигун вентилятора
- Transformer - трансформатор

Електрична принципова схема

CH-D042WD-WF
(Однофазна 1Ф/50Гц)

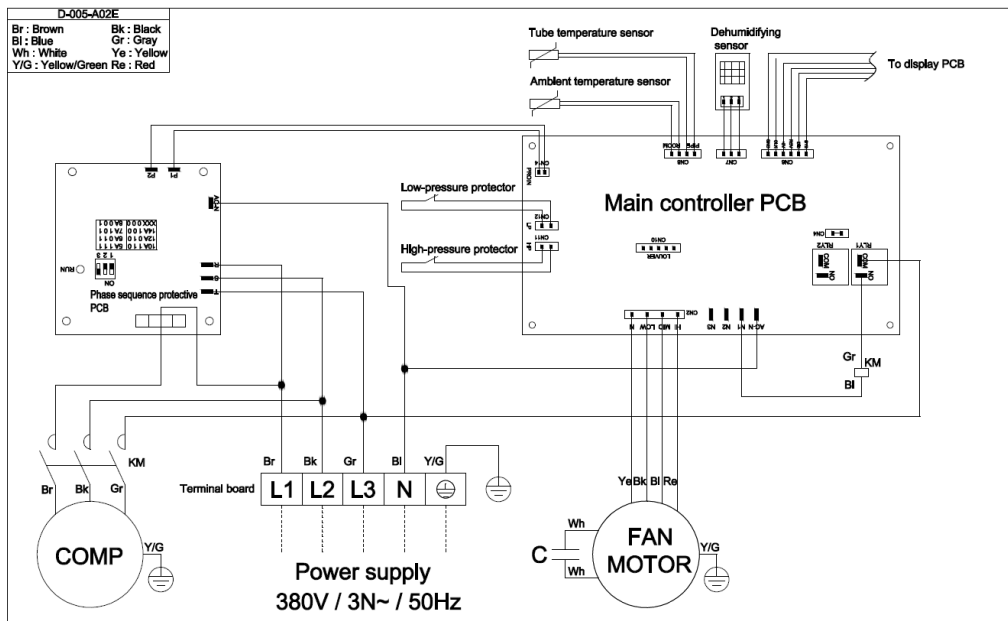


- Dehumidifying sensor - датчик вологості
- Tube temperature sensor - датчик температури теплообмінника
- Ambient temperature sensor - датчик температури навколишнього середовища
- Display PCB - плата дисплея
- Main controller PCB - головний контролер плати
- Comp - компресор
- Power supply 230V/50Hz - електроживлення 230В/50Гц
- High pressure protect - захист від високого тиску
- Low pressure protect - захист від низького тиску
- Fan Motor - електродвигун вентилятора
- Transformer - трансформатор



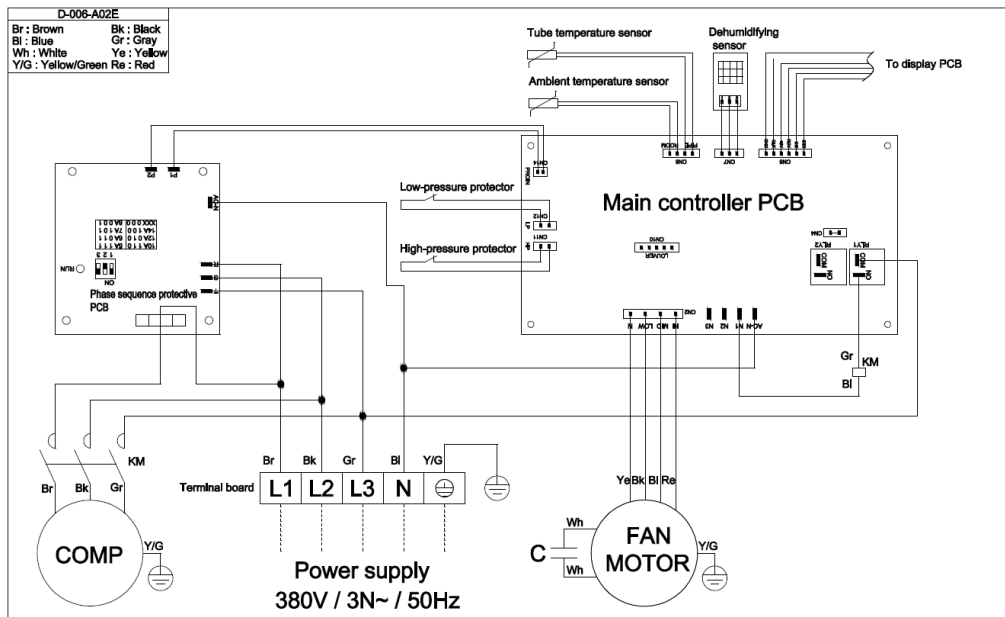
Електрична принципова схема

CH-D105WD -WF (Трифазна 3Ф/50Гц)



- Phases sequence protective PCB - плата захисту порядку фаз
- Dehumidifying sensor - датчик вологості
- Tube temperature sensor - датчик температури теплообмінника
- Ambient temperature sensor - датчик температури навколишнього середовища
- Display PCB - плата дисплея
- Main controller PCB - головний контроллер плати
- Comp - компресор
- Power supply 380-418V/50Hz/3PH - електроживлення 380-418В/50Гц/3ф
- High pressure protect - захист від високого тиску
- Low pressure protect - захист від низького тиску
- Fan Motor - електродвигун вентилятора
- Transformer - трансформатор
- Presshre balance valve - клапан вирівнювання тиску

CH-D155WD -WF (Трифазна 3Ф/50Гц)

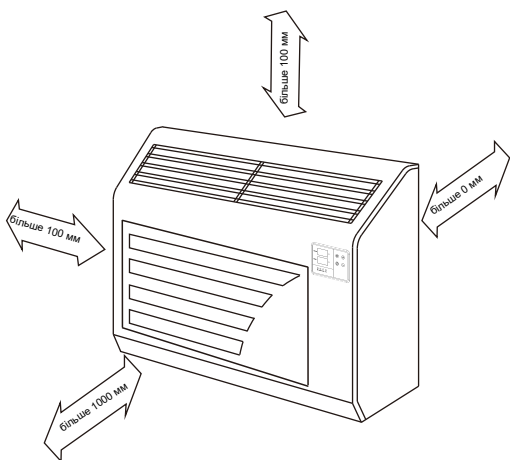


- Phases sequence protective PCB - плата захисту порядку фаз
- Dehumidifying sensor - датчик вологості
- Tube temperature sensor - датчик температури теплообмінника
- Ambient temperature sensor - датчик температури навколишнього середовища
- Display PCB - плата дисплея
- Main controller PCB - головний контроллер плати
- Comp - компресор
- Power supply 380-418V/50Hz/3PH - електроживлення 380-418В/50Гц/3ф
- High pressure protect - захист від високого тиску
- Low pressure protect - захист від низького тиску
- Fan Motor - електродвигун вентилятора
- Transformer - трансформатор
- Presshre balance valve - клапан вирівнювання тиску

Схема розміщення

- Необхідно залишати вільний простір для забезпечення припливу повітря до осушувача і від нього при монтажі в закритому приміщенні або при необхідності робити отвір в стіні для забезпечення припливу і відтоку повітря і т.д.

Вільний простір - це простір, через який повітря може проходити крізь ґрати або жалюзі.



ЗАУВАЖЕННЯ

- Рекомендується звертатися до сервісної служби. Її фахівці в найкоротші терміни виконують монтажні роботи відповідно до Ваших вимог. Забороняється монтаж обладнання самостійно або залучати до монтажу некваліфікованих людей.

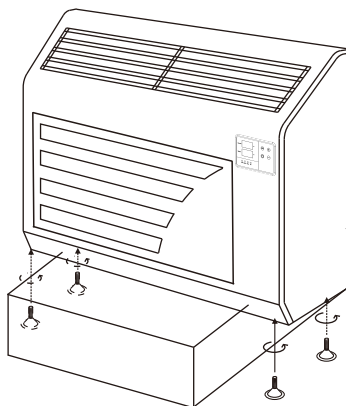
Монтаж та розміщення

- Перед монтажем осушувача: Усі осушувачі мають заводське складання та пройшли перевірку перед доставкою. Будь ласка, дістаньте виріб із коробки та перевірте відсутність пошкоджень на поверхні осушувача, а також комплектність згідно з пакувальним листом. У разі виявлення серйозних пошкоджень, будь ласка, зверніться до свого постачальника, забороняється встановлювати осушувач самостійно.

УВАГА!

- ЯКЩО ПІД ЧАС ТРАНСПОРТУВАННЯ ОСУШУВАЧ лежав на боці, то перед початком робіт необхідно ВІТРИМАТИ ОСУШУВАЧ У ВЕРТИКАЛЬНОМУ ПОЛОЖЕННІ ПРОТЯГОМ 24 ГОДИН (інакше осушувач може бути пошкоджено, а гарантія буде визнана недійсною).

- Як виконати монтаж осушувача на підлозі?



Монтаж на підлозі

Інструкція монтажу

Крок 1. Установити осушувач, на рівній поверхні, як показано на малюнку.

Крок 2. В основі є 4 отвори. У кріплення монтажу (ніжки) в отвори в основі.

Крок 3. Встановити осушувач у бажаному положенні.

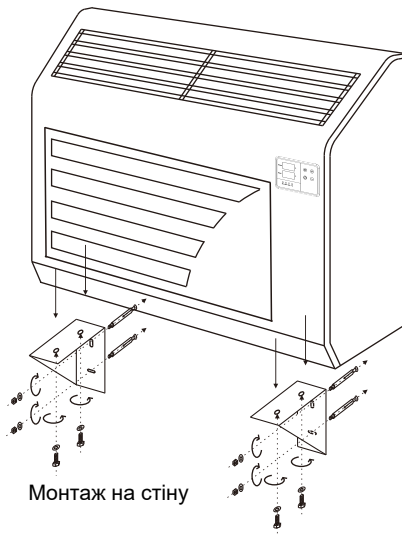
Крок 4. Отрегулювати висоту кріплення.

Крок 5. Приєднати дренажний патрубок до осушувача

Крок 6. Включити осушувач у мережу. Переконайтесь у відсутності вібрації та шуму.

Монтаж завершений, і осушувачем, готовий до використання.

- Як виконати настінний монтаж осушувача?



Крок 1. Вибрати потрібне положення монтажу на стіні залежно від розміру монтажних отворів та положення отворів настінного кронштейна. Осушувач повинен знаходитись у горизонтальному положенні, необхідно відзначити місце анкерного розпірного болта

Крок 2. За допомогою перфоратора та сверла М8 просвердлити отвори глибиною $8\text{см} \pm 0,5\text{ см}$. Потім зняти гайки та шайби з болта та забити в стіну за допомогою молотка.

Крок 3. Встановити настічний кронштейн з розпірним анкерним болтом у правильне положення. Необхідно надійно закріпити кронштейн за допомогою гайок та шайб. Не забувайте спрямовувати кронштейн під час монтажу.

Крок 4. Повісити осушувач на настічний кронштейн та направити основу осушувача поєднавши отвори основи з отворами у кронштейні. Закріпити осушувач на кронштейні за допомогою болтів та шайб.

Крок 5. Приєднати дренажний патрубок до осушувача

Крок 6. Включити осушувач у мережу. Переконайтесь у відсутності вібрації та шуму.

Монтаж завершений, і осушувачем, готовий до використання.

Панель керування

ЗАУВАЖЕННЯ

- Перед використанням осушувача уважно вивчіть функції керування та налаштування.

Панель керування



ПРИМІТКА

1. Коли прилад працює, індикатор «Fan» горітиме.
2. Коли прилад осушує повітря, світиться індикатор «Dehu».
3. Коли прилад розморожується, світиться індикатор «Defrost».
4. У разі виникнення помилки світиться індикатор «Error».
5. Коли внутрішня котушка виходить з ладу, блимає індикатор «Dehu».
6. Коли дистанційний перемикач встановлено в дійсне положення та від'єднано, поточна вологість буде відображатися та блимати.

УВАГА

Усі осушувачі повітря, про які йдеться в цьому посібнику, призначені для регулювання осушення повітря в межах від 25%RH до 85% RH в приміщенні. Вони розроблені для оптимізації вологості повітря в приміщенні за температури навколишнього середовища від **15°C до 35°C**. Використання осушувачів в приміщенні з температури вищою за 35°C або нижчою за 15°C може призвести до не правильної роботи приладу або його поломки.



【живлення】 Коли прилад увімкнено вперше, після того, як екран засвітиться, вам потрібно довго тиснути кнопку живлення протягом 5 секунд, щоб розблокувати його. У ввімкненому стані натисніть цю кнопку, щоб режим очікування і відображення поточної вологості. У вимкненому стані натисніть цю кнопку, щоб увімкнути живлення та відобразити поточну вологість і задану вологість. Якщо світиться помилка, натисніть цю кнопку, щоб очистити помилку. Натисніть і утримуйте цю кнопку протягом 5 секунд, щоб розблокувати та заблокувати кнопки. (Коли кнопки заблоковано, під час натискання кнопок блимає весь екран)

【+】 , 【-】 Цю клавішу можна використовувати для встановлення параметрів, налаштування параметрів, налаштування вологості тощо. За нормальних умов натисніть цю кнопку, щоб встановити бажану вологість. Окрім клацання **【+】** або **【-】** , ви також можете натиснути їх утримуючи, щоб установити бажану вологість.

【Кнопка SET】 (для обслуговування) Для налаштування параметрів Натисніть кнопку «SET», щоб увійти до меню параметрів.

У верхній області дисплея відображається номер параметра, а в нижній області дисплея відображається значення параметра. Натисніть кнопки «+» і «-», щоб перейти до різних параметрів.

Wi-Fi Керування

Осушувач має Wi-Fi керування, для активації Натисніть і утримуйте “SET:” і “POWER” протягом 5 сек. доки на екрані не з'явиться “FF”(якщо не з'являється “FF” натисніть “SET”).

Більш детально дивіться в розділі “Інструкція до Wi-Fi контроллера” на сторінці 21.

Код помилки	Відповідна причина несправності	Зауваження
E01	Захист компресора від перевантаження по струму	Перевірте, чи струм компресора не перевищує задане значення
E02	Трифазний захист	Перевірте, чи відключено трифазний захисний вимикач
E05	несправність реле тиску потоку	Крок перший: Перевірте, чи не є температура навколишнього середовища надмірно високою. Крок другий: Перевірте, чи не спричинив високий тиск поганий тепловідвід, спричинений несправним вентилятором охолодження.
E06	Несправність реле низького тиску	Перевірити недостачу газу , перевірити кулер і вентилятор
E07	Захист від високої температури розряду	Використовуйте манометр для перевірки тиску холодоагенту в системі, щоб побачити, чи не спричинив витік холодоагенту занадто низький рівень заправки. Якщо так, знайдіть місце витіку та усуньте його.
E10	Збій зв'язку	Перевірте лінії зв'язку, послідовність ліній, роз'єми та номери моделей
E37	Захист по часу	Введіть правильний пароль для розблокування
E39	EEPROM Помилка	Необхідно відновити заводські налаштування.

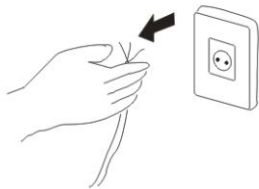
Вимоги до обслуговуючого персоналу (ремонт повинні проводити тільки спеціалісти).

а. Будь-яка особа, яка бере участь у роботі з контуром холодоагенту або проникненні в нього, повинна мати дійсний сертифікат від акредитованого в галузі оцінювального органу, який підтверджує їхню компетентність щодо безпечно-го поводження з холодоагентами відповідно до специфікацій оцінювання, визнаних галуззю.

б. Обслуговування повинно виконуватись лише згідно з рекомендаціями виробника обладнання. Технічне обслуговування та ремонт, які потребують допомоги іншого кваліфікованого персоналу, повинні виконуватись під наглядом особи, яка кваліфікована у використанні легкозаймистих холодоагентів.

Якщо прилад не використовуватиметься тривалий час:

1. Встановити рівень вологості 80% RH на 3-4 години для просушування осушувача зсередини.
2. Вимкнути вимикач, а потім вийняти вилку з розетки.



При повторном использовании прибора:

1. Переконайтесь, що впускний та випускний отвори для повітря осушувача не закриті.
2. Перевірити правильність підключення заземлення.

ЗАУВАЖЕННЯ

- Обережно заземлення. Забороняється підключати заземлення до газової труби, водопроводу, блискавководу або наземного телефонного кабелю. При неправильному заземлення виникає небезпека ураження електричним струмом.

Чистка та обслуговування

Очищення фільтра.

Крок 1: Зніміть передню панель повітряно-забірника



ЗАУВАЖЕННЯ

- Обережно! Якщо осушувач не використовувався тривалий час, необхідно вимкнути його від мережі живлення або вимкнути вимикач. Внаслідок накопичення пилу може виникнути пожежа.

3. Вийняти батареї з пульта керування.

Чистка та обслуговування

Крок 2: Обережно витягнути фільтр



Крок 3: Почистити фільтр і повернути у вихідне положення



Технічні характеристики

Модель		CH-D025WD -WF	CH-D042WD -WF	CH-D060WD -WF	CH-D085WD -WF	CH-D105WD -WF	CH-D155WD -WF
Живлення		230В/1Ф/50Гц				380В/3Ф/50Гц	
Продуктивність	л/год	2,5	4,2	6	8,5	10,5	15,5
Продуктивність	л/доб	60	108,8	144	204	252	372
Теплова потужність	Вт	1600	2200	3000	4500	5500	7200
Споживча потужність (підтримка/макс.)	Вт	920/1260	1260/1725	1685/2310	2200/3015	2680/3670	3350/4590
Номинальний струм	А	4,3	6	7,8	10,2	12,9	15,5
Повітрепродуктивність (підтримка/макс.)	м3/год	450/600	500/800	750/1200	900/1440	1250/2000	1550/2480
Рівень шуму (макс.)	дБ/А	46	48	52	56	60	62
Вага виробу	кг	48	52	82	86	120	128
Габарити	мм	890x263x750	890x263x750	1120x315x900	1120x315x900	1360x385x900	1360x385x900

ЗАУВАЖЕННЯ

- Номінальний рівень шуму визначається в лабораторних умовах.
- У випадку розбіжностей між технічними характеристиками вказаними в таблиці та на етикетці, необхідно використовувати дані з етикетки приладу.
- Дані випробувань: температура в приміщенні 30 °С, вологість 80%RH.

Загальні вказівки:

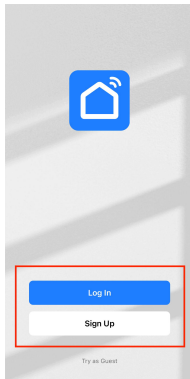
- 1 . Виробник рекомендує звертатись до офіційного сервіс центру для виконання монтажу та ремонту обладнання.
- 2 . У випадку пошкодження любого кабеля потрібно звернутись до офіційного сервіс центру для його заміни.
- 3 . Кінематичні та електричні схеми кліпляться безпосередньо на електричні деталі.

Крок 1: Завантажити застосунок:

1. Скануйте QR-код для завантаження “Smart life” застосунку.

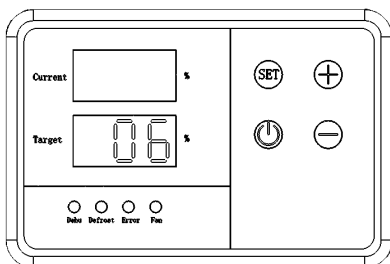


2. Зареєструйтесь та увійдіть до застосунку під своїм профілем та паролем



Крок 2: Активуйте контролер Wi-Fi у стан підключення.

1. Натисніть і утримуйте “SET: і “POWER” тривалістю 5 сек. доки на екрані не з’явиться “FF”(якщо не з’являється “FF” натисніть “SET”).
2. Очікуйте коли з’явиться код 06 це означатиме що пристрій працює нормально.

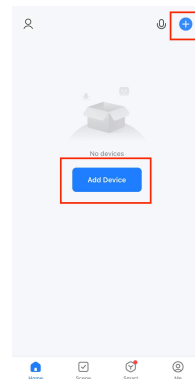


Таблиця статусів Wi-Fi

00: Стан парної мережі Wi-Fi Fast-Connect// швидкоз’єднаний
01: Стан конфігурації мережі точки доступу
02: Wi-Fi налаштовано, але не підключено до маршрутизатора
03: Wi-Fi налаштовано та підключено до маршрутизатора
04: Підключено до роутера та хмари
05: Wi-Fi пристрій у режимі низького енергоспоживання
06: Wi-Fi пристрій у режимі швидкого з’єднання Wi-Fi парна мережа та мережа хот-спот стан конфігурації
FF: Функція Wi-Fi недоступна

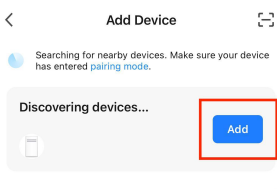
Крок 3: Використовуйте додаток для підключення пристрою

1. Переконайтеся, що телефон підключений до Wi-Fi і відкрийте Bluetooth.
2. Натисніть «Додати пристрій» на головному екрані програми або натисніть у верхньому правому куті.

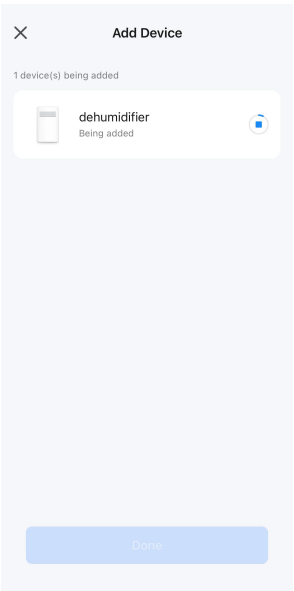


Інструкція до Wi-Fi контролера

3. Зачекайте, поки додаток автоматично здійснить пошук пристрою для підключення, а потім натисніть «Додати».



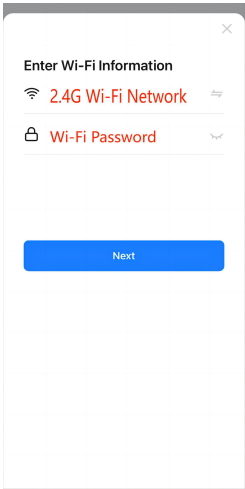
5. Зачекайте, поки пристрій завершить підключення.



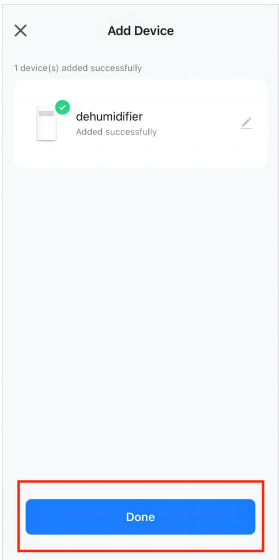
4. Введіть пароль Wi-Fi з'єднання телефону а потім натисніть «Далі».

ЗАУВАЖЕННЯ

- ПРИМІТКА: Підключений Wi-Fi повинен бути 2.4G.

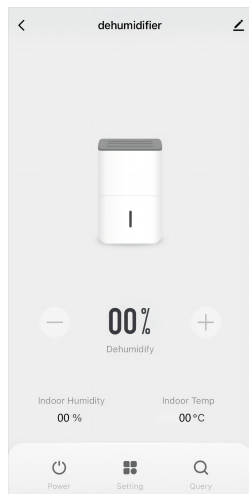


6. Натисніть кнопку «Готово» нижче, щоб завершити додавання пристрою.



Інструкція до Wi-Fi контролера

Вигляд в додатку



Увімкнення/вимкнення осушувача.



Збільшення/зменшення необхідної вологості.



Встановлення таймерів та додавання розкладу.



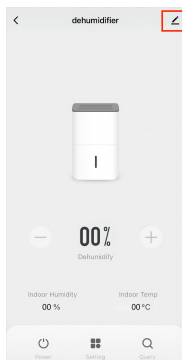
Запит даних та стану осушувача.



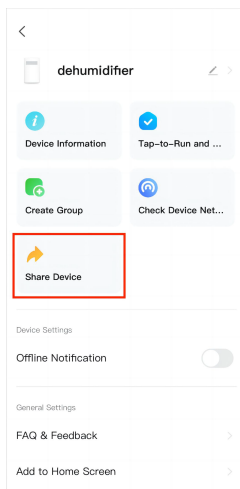
Зміна назви пристрою та отримання додаткової інформації.

Надати доступ до пристрою

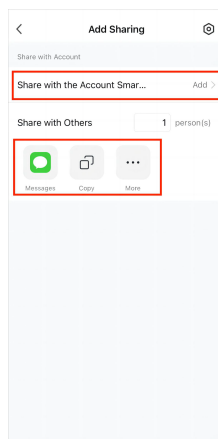
1. Виберіть пристрій, до якого ви хочете надати доступ, а потім натисніть у верхньому правому куті.



2. Натисніть на «Надати доступ до пристрою/ Share Device».



3. Натисніть «Додати/Add», потім введіть номер рахунку особи номер облікового запису та натисніть «Готово/Done», щоб поділитися з людиною. Або виберіть інші способи поділитися.



Cooper and Hunter International Corporation постійно працює над вдосконаленням своєї продукції, тому інформація, наведена в цьому посібнику, може бути змінена без попереднього повідомлення споживачів.