

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



ОСУШУВАЧ ПОВІТРЯ



Модель:

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

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

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

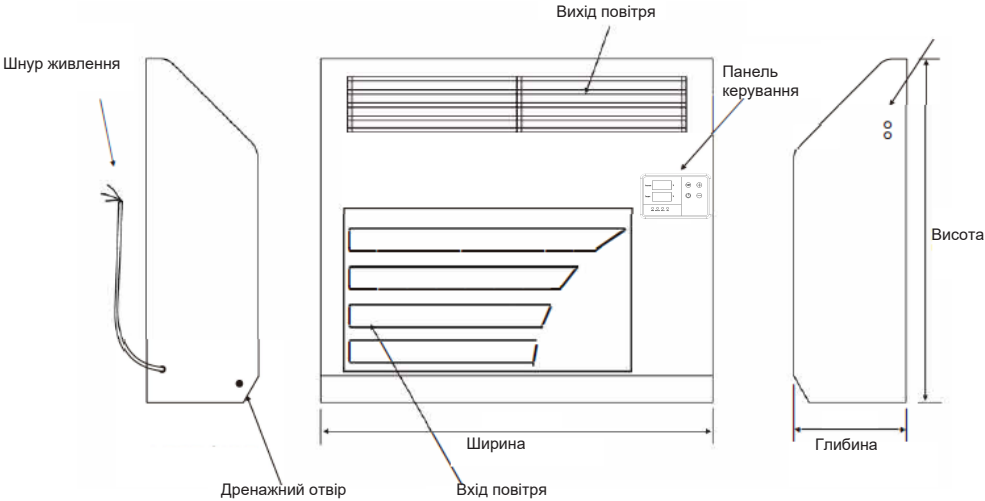
- Цим пристроєм можуть користуватися діти віком від 8 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або без досвіду та знань, якщо вони перебувають під наглядом або отримали інструкції щодо безпечного використання приладу та розуміють небезпеку.
- Діти не повинні гратися 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

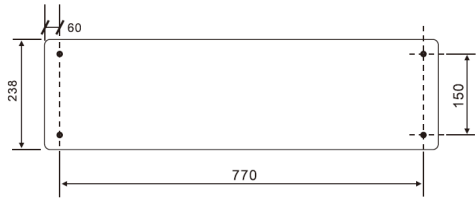


Розміри (мм)			
Модель	Ширина	Глибина	Висота
CH-D025WD NEW	890	266	750
CH-D042WD NEW			
CH-D060WD NEW	1120	315	900
CH-D085WD NEW			
CH-D105WD NEW	1360	385	900
CH-D155WD NEW			

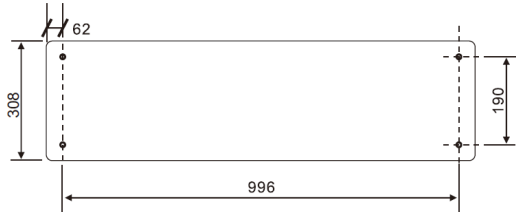
Назви запчастин

Розміри основи

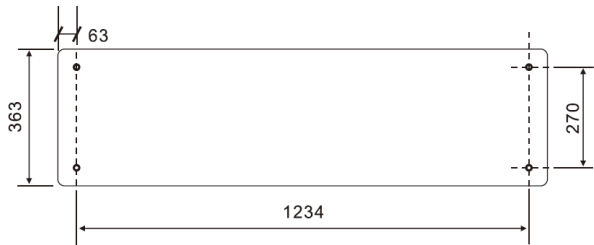
CH-D025WD NEW
CH-D042WD NEW



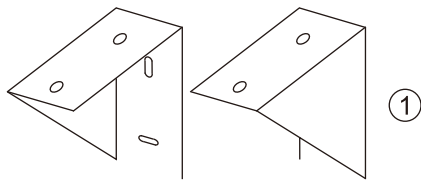
CH-D060WD NEW
CH-D085WD NEW



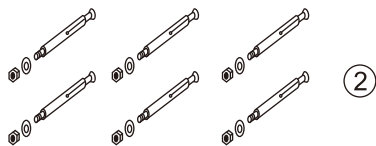
CH-D105WD NEW
CH-D155WD NEW



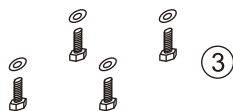
Комплектація



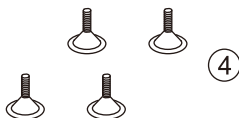
1. Настінний кронштейн, по дві штуки на осушувач.



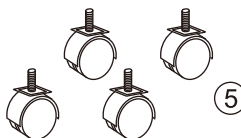
2. Анкерні розпірні болти для настінного монтажу, по 6 штук на кожен осушувач.



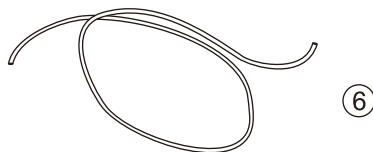
3. Кріпильні болти осушувача по 4 штуки на кожен осушувач використовуються для настінного монтажу.



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



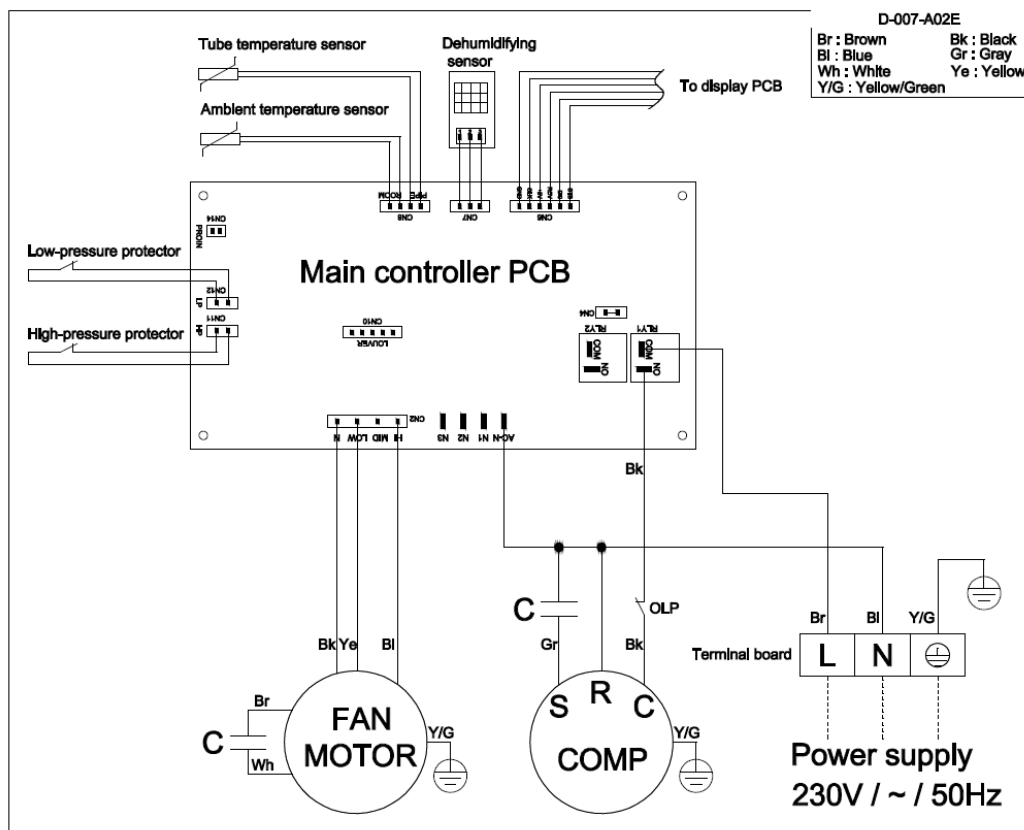
5. Універсальні колеса по 4 штуки на осушувач використовується для рухомого монтажу.



6. Дренажна трубка, по 1 штуці на осушувач.

Електрична принципова схема

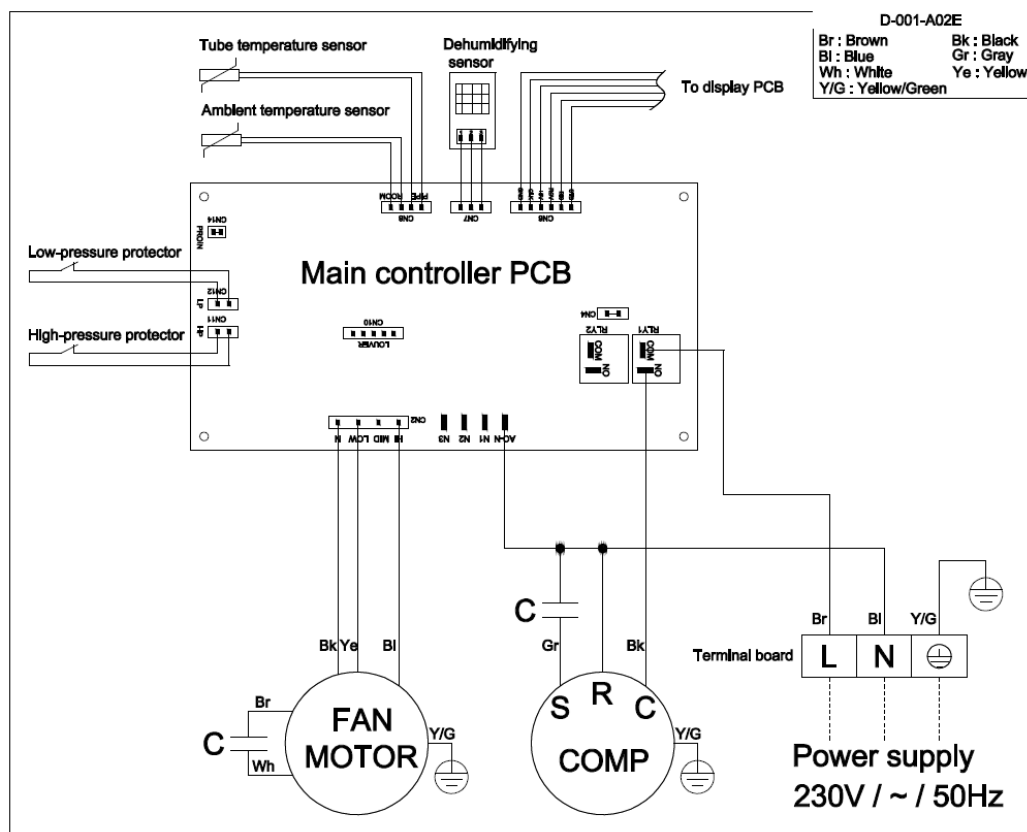
CH-D025WD NEW
(Однофазна 1Ф/50Гц)



- 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

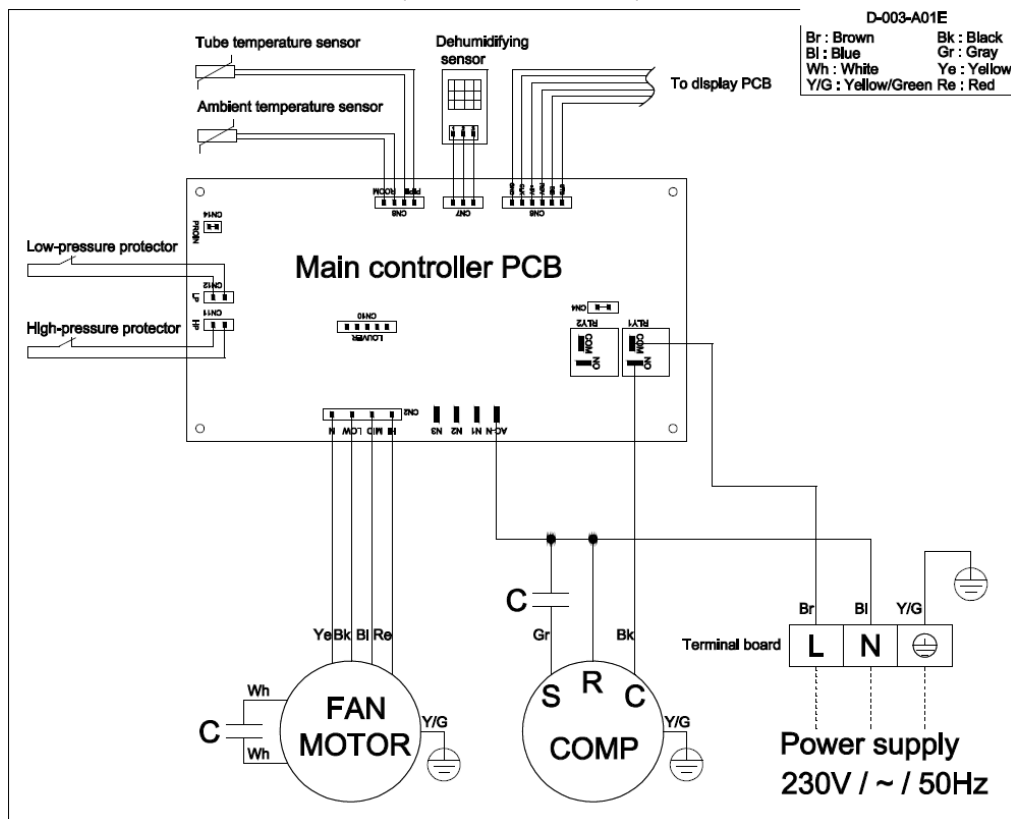
CH-D042WD NEW
(Однофазна 1Ф/50Гц)



- 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

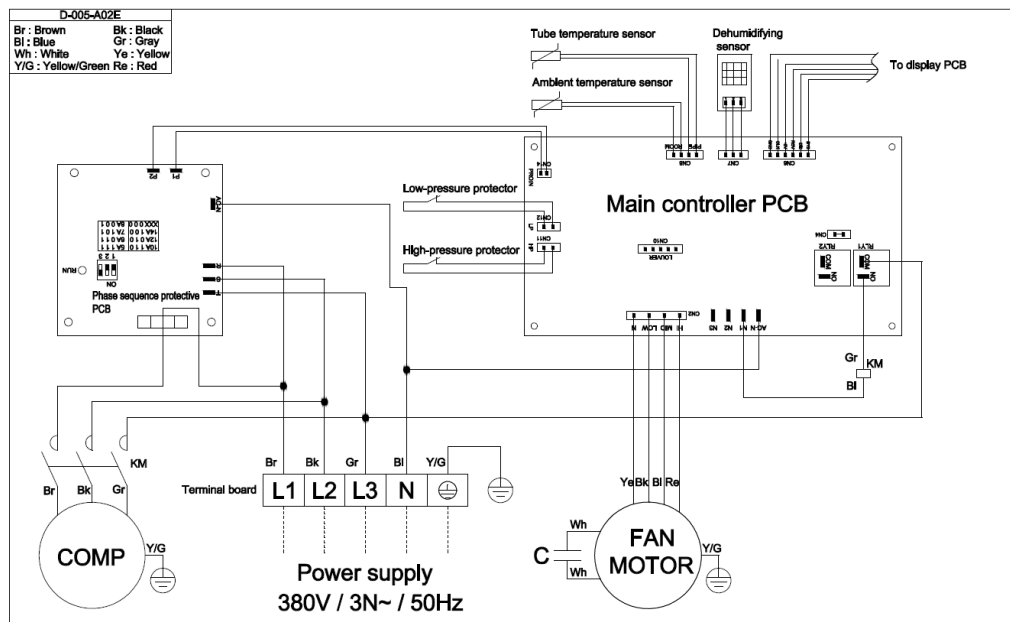
CH-D060WD NEW
CH-D085WD NEW
(Однофазна 1Ф/50Гц)



- 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 контроллер 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

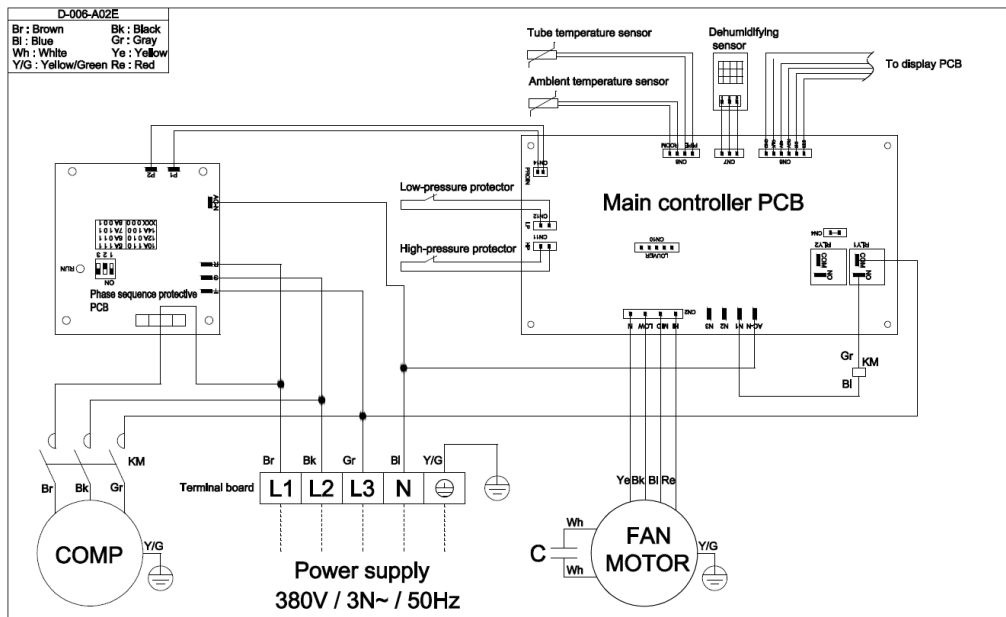
Електрична принципова схема

CH-D105WD NEW (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 NEW (Трифазна 3Ф/50Гц)

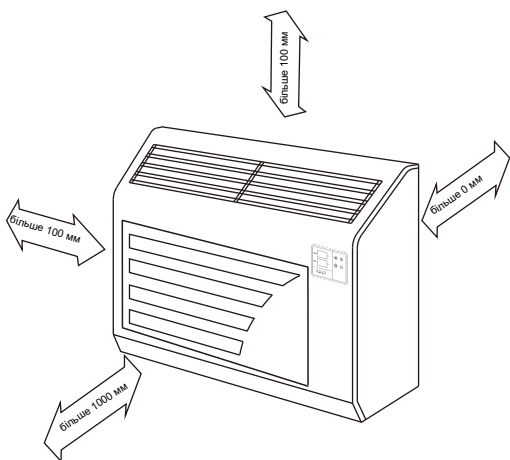


- Phases sequence protective PCB - плата захисту порядку фаз
- Dehumidifying sensor - датчик вологості
- Tube temperature sensor - датчик температури теплообмінника
- Ambient temperature sensor - датчик температури навколишнього середовища
- display PCB - плата дисплея
- Main controller PCB - головний 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.

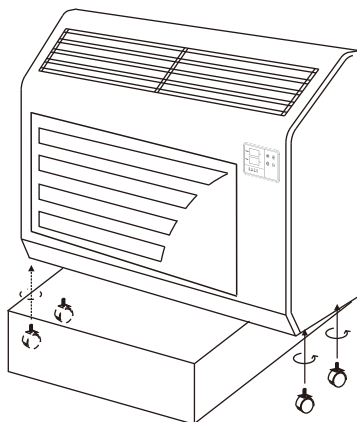
Монтаж та розміщення

- 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 колесах?



Монтаж коліс

Інструкція монтажу

Крок 1. Встановити осушувач на рівну поверхню, як показано на малюнку. В основі є 4 отвори.

Крок 2. Взяти колеса та встановити їх в отвори в основі.

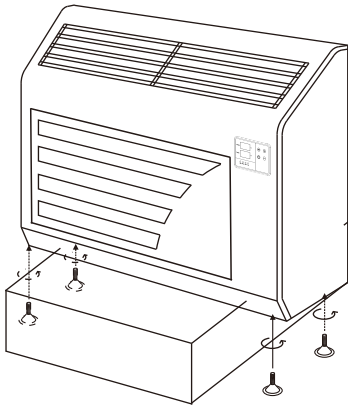
Крок 3. Установити осушувач на рівній поверхні.

Крок 4. Налаштувати колеса по висоті.

Крок 5. Приєднати дренажний патрубок до осушувача. Включити осушувач у мережу. Переконайтеся у відсутності вібрації та шуму.

Крок 6. Монтаж завершений та осушувач готовий до використання.

- Як виконати монтаж осушувача на підлозі?



Монтаж на підлозі

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.

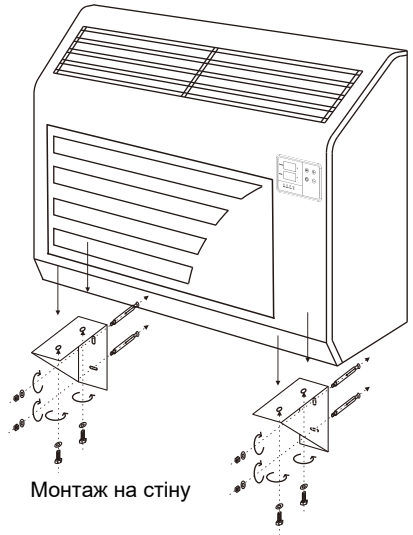
Крок 4. Отрегулювати висоту кріплення.

Крок 5. Приєднати дренажний патрубок до осушувача

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

Монтаж завершений, і осушувачем, готовий до використання.

- Як виконати настінний монтаж осушувача?



Монтаж на стіну

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

Інструкція монтажу

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 настінний 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 настінний 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. Переконайтеся у відсутності вібрації та шуму.

Монтаж завершений, і осушувачем, готовий до використання.

Панель керування та пульт



ЗАУВАЖЕННЯ

- Перед використанням осушувача уважно вивчіть функції керування та налаштування.

ПРИМІТКА

1. Коли прилад працює, індикатор «Fan» горітиме.
2. Коли прилад осушує повітря, світитиметься індикатор «Dehu».
3. Коли прилад розморозжується, світитиметься індикатор «Defrost».
4. У разі виникнення помилки світитиметься 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.



【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.

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
E06	Несправність реле низького тиску	Перевірити недостачу газу, перевірити кулер і вентилятор
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	Потрібно відновити заводські налаштування параметрів

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

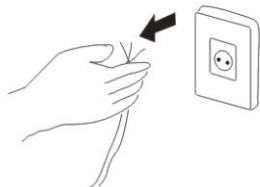
а. Будь-яка особа, яка бере участь у роботі з контуром холодоагенту або проникненні в нього, повинна мати дійсний сертифікат від акредитованого в галузі оцінювального органу, який підтверджує їхню компетентність щодо безпечно-го поводження з холодоагентами відповідно до специфікацій оцінювання, визнаних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



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.

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, блискавководводу або наземного телефонного кабелю. При неправильному заземлення виникає небезпека ураження електричним струмом.

Чистка та обслуговування

Очищення фільтра.

Крок 1: Зніміть передню панель повітряно-забірника



Чистка та обслуговування

Крок 2: Обережно витягнути фільтр



Крок 3: Почистити фільтр і повернути у вихідне положення



Технічні характеристики

Модель		CH-D025WD NEW	CH-D042WD NEW	CH-D060WD NEW	CH-D085WD NEW	CH-D105WD NEW	CH-D155WD NEW
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.

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