

CH
Cooper & Hunter
Proud Sponsor



КАТАЛОГ ПОБУТОВИХ КОНДИЦІОНЕРІВ | 2026



COOPER-HUNTER.COM

CH
Cooper & Hunter

Proud Sponsor



**COOPER&HUNTER —
офіційний спонсор
New York Yankees!**

Ми з гордістю підтримуємо і захоплюємося грою бейсбольного клубу New York Yankees, і раді новим можливостям взаємовигідного партнерства з NY Yankees. Це партнерство є важливою віхою для нас, оскільки ми об'єднуємо зусилля з однією з найвідоміших команд в історії спорту.



Watch More On
 YouTube



NASCAR



NASCAR та Cooper&Hunter

Багатогранно талановитий Чед Фінчум – кваліфікований HVAC технік та професійний гонщик NASCAR приєднався до перегонів NASCAR у Техасі.

Cooper&Hunter USA з гордістю спонсорує молодого та талановитого гонщика!

Перемога за кермом Cooper&Hunter!



Watch More On
 YouTube





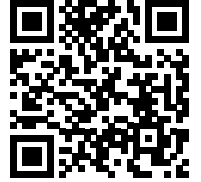
У 2024 році «Флорида Пантерс» завершила свій 30-й сезон, вигравши свій перший Кубок Стенлі.

Не зупиняючись на досягнутому, у 2025 році «Флорида Пантерс» знову виборол Кубок Стенлі, підтвердивши свою репутацію переможців другий рік поспіль.

«Флорида Пантерс» разом із Cooper&Hunter — лідери у спорті та лідери у сфері HVAC!



Watch More On
 YouTube





Історія Cooper&Hunter

Наслідуючи кращі традиції компаній – лідерів, у галузі виробництва кліматичного обладнання у США, у 2003 році компанія **Cooper&Hunter International Corporation** почала виробництво широкого спектру кліматичного обладнання вже під власною торговою маркою.

Дві ідеології, два напрямки, два лідери об'єдналися, щоб створювати новий продукт. Вишуканий дизайн, відповідний модному тренду, ергономіка та комфорт об'єдналися з інноваційними розробками, сучасними технологіями і високою якістю.

COMFORT INNOVATIONS — ці слова стали слоганом бренду **Cooper&Hunter**

Маючи більш ніж 20-річний досвід роботи в галузі кондиціонування та вентиляції, **Cooper&Hunter** стає провідним виробником та постачальником систем опалення, вентиляції, кондиціонування, охолодження та управління для побутового, комерційного та промислового ринків.

Продукція **Cooper&Hunter** експортується в більш ніж 50 країн і регіонів світу, щороку відкриваючи нові ринки збуту.

Авторизовані монтажники **Cooper&Hunter** володіють технічними знаннями, підтвердженими сертифікатами. Їхнім завданням є надання професійної технічної консультації, правильного монтажу систем кондиціонування та сервісного обслуговування, що надає користувачеві підтримку в придбанні кондиціонера та безпеці його експлуатації.

Тому обладнання **Cooper&Hunter** створює середовище, яке дозволяє клієнтам в повній мірі насолоджуватись використанням свого простору за призначенням.

Торгова марка C&H (COOPER & HUNTER) належить компанії COOPER AND HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION (USPTO / United States Patent & Trademark / № 4494682)





ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНЕ МАЙБУТНЄ!

Cooper&Hunter вже не перший рік, інвестує у енергонезалежне майбутнє країни. Тому, цьогоріч, об'єднавши свої зусилля з факультетом механіки, енергетики та інформаційних технологій Національного університету Природничих наук, **Cooper&Hunter** запровадив оснащення лабораторій Університету.

Обладнання **Cooper&Hunter** було інтегроване у нові лабораторії факультету механіки, енергетики та інформаційних технологій – зокрема, у лабораторії «Кліматична камера» та «Теплоенергетичні установки». Лабораторія «Кліматична камера», призначена для дослідження роботи сучасних кондиціонерів та фотопанелей. Лабораторія «Теплоенергетичні установки», дозволяє студентам факультету глибоко вивчати елементи сучасних систем

опалення та кондиціонування, таких як: теплові помпи, кондиціонери, фанкойли, стельові клімат-панелі, вентиляційні установки та осушувачі повітря.

Завдяки **Cooper&Hunter**, українські студенти вже сьогодні мають змогу долучитись до новітніх систем HVAC у режимі реального моделювання, – як роботи елементів систем HVAC окремо, так і роботи систем у комплексі. Ректор університету відзначив надзвичайну важливу роль співпраці університету з бізнесом, результатом якого є можливість створення на якісно новому рівні матеріальної бази кафедри. **Cooper&Hunter** отримав відзнаку «Почесний благодійник університету».

Робимо свій внесок у наше енергонезалежне, інноваційне майбутнє!



ТЕХНОЛОГІЧНІ ФУНКЦІЇ

Inverter



Це технологія, що подовжує термін служби кондиціонера на 30-50% і заощаджує електроенергію в середньому на 30% більше, ніж моделі On-Off. Принцип роботи інвертора полягає в тому, що живлення компресора здійснюється за інверторною схемою: перетворення змінного струму на постійний, потім приведення постійного струму до потрібних параметрів за струмом і напругою, потім знову - у змінний. Це дає змогу компресору працювати безперервно, модулюючи потужність.

2-ступеневий компресор



Завдяки цій інноваційній технології ми отримали високу енергоефективність, мінімізували енерговтрати, збільшили термін служби компресора. Діапазон робочих температур розширено до значних меж: кондиціонер працює на холод при температурі зовнішнього повітря від -18 до +54°C, на тепло — від -30 до +24°C.

Конструкція двоступеневого компресора складається з двох циліндрів стиснення холодоагенту, що відрізняє його від звичайного компресора. У першому циліндрі фреон проходить процедуру попереднього стиснення до 0,3-0,4МПа, а в другому, пари фреону стискаються до максимальної величини тиску. При зниженні кількості парів фреону, що надходять із зовнішнього блоку, для підтримки стабільної температури нагнітання його у внутрішній блок, відкривається спеціальний соленоїдний вентиль, який подає відсутні пари фреону із середнім тиском з інтеркулера. Використання такого механізму знижує втрати розширення, за рахунок зменшення кількості холодоагенту, на вході у випарник. Також, зменшується кількість холодоагенту, що подається в першу камеру стиснення компресора. У результаті, зменшується втрата тиску у випарнику та потужність стиску в компресорі. Управління роботою компресора здійснюється шляхом вимірювання різниці температур між входом у сепараторі всмоктуючим отвором камери стиснення другого ступеня компресора.

LED дисплей



Інформативний світлодіодний дисплей на внутрішньому блоці, який відображає поточний режим роботи кондиціонера, температуру і актуальні помилки системи.

Енергоефективні мідні трубки



Енергоефективні мідні трубки теплообмінника мають спеціальне трапецієподібне внутрішнє різьблення - завдяки чому, площа теплообміну значно збільшена.

Багатошвидкісний вентилятор



Дозволяє регулювати потік повітря з різною швидкістю, в залежності від ваших потреб, та запобігає протягам холодного повітря.

Підігрів піддону та компресора



Електропідігрів картера компресора (вмикається при непрацюючому компресорі і зовнішній температурі < 5°C) підвищує готовність пристрою до роботи. Підігрів піддону для збору конденсату (вмикається щоразу, коли зовнішня температура < 0°C, незалежно від статусу роботи пристрою) запобігає замерзанню конденсату.

Покриття BlueFin



Захищає поверхню теплообмінника від корозії, яка може виникати внаслідок взаємодії металевих частин з вологою або агресивними хімічними речовинами в повітрі.

Забезпечує ефективний обмін теплом, допомагаючи кондиціонеру працювати ефективно при високих температурах.

Зменшує накопичення води на поверхні теплообмінника, що допомагає уникнути утворення бруду та пилу.

Збільшує тривалість служби кондиціонера, оскільки запобігає пошкодженню від корозії та інших елементів.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ФУНКЦІЇ

Технологія I-Action



Технологія, що була розроблена та успішно застосована у інверторних моделях кондиціонерів Cooper&Hunter.

Базується на принципі зміни швидкості обертання ротора електродвигуна, чим забезпечує варіативну продуктивність компресора. Завдяки I-ACTION, компресор використовує тільки ту продуктивність, яка необхідна для ефективної роботи системи. Відсутні постійні пуски і зупинки, як наслідок, система працює без високих пускових струмів і надмірного споживання електроенергії. Ефективна робота компресора при найнижчій частоті обертання (1Гц), дозволяє отримувати найвищий рівень енергозбереження системи (до 40 Вт/год). Це в свою чергу, забезпечує високоточний контроль роботи кондиціонера, підтримуючи комфортний рівень мікроклімату приміщення у широкому діапазоні температур.

ПЕРЕВАГИ I-ACTION:

- Ультранизька частота обертання компресора (1Гц)
- Екологічний холодоагент R32
- Автоматична адаптація напруги (180-265В)
- Сучасний високошвидкісний процесор
- Наймовірно низький рівень шуму (до 18 дБ)
- Надійна робота
- Точний температурний контроль (до 0,5°C)
- Турбо-режим
- Безперервна робота в режимах від максимуму до мінімуму

Технологія CH-AI



CH AI-технологія враховує температуру, погодні умови, площу приміщення, теплове навантаження та інші фактори для аналізу, який у подальшому, адаптує параметри кондиціонера для різних режимів системи, підвищуючи рівень енергозбереження та комфорту.

Використовуючи CH AI-технологію, кондиціонер адаптується до навколишнього середовища та краще розуміє потреби користувача. Прикладом реалізації технології є плавний розподіл прохолоди або тепла у кожен кутку кімнати.

Auto Light



Внутрішній блок кондиціонера автоматично регулює яскравість LED дисплея, в залежності від зовнішнього освітлення.

Самодіагностика



Контроль якості роботи здійснюється автоматично за допомогою функції самодіагностики в кондиціонері. Ця функція виявляє проблеми та відображає код помилки на дисплеї, забезпечуючи систему запобіжних заходів для уникнення негативних наслідків. Завдяки цьому, гарантується вчасна реакція на можливі позаштатні ситуації та збереження безперебійного функціонування системи кондиціонування повітря.

Інтелектуальне розморожування



Функція, що зменшує час розмороження зовнішнього блоку кондиціонера, забезпечуючи комфортне та непомітне розмороження. Для цього використовується датчик температури та нагрівальні елементи, які забезпечують ефективне розмороження. Ця функція дозволяє зменшити витрати енергії та збільшити тривалість роботи кондиціонера.

Auto Restart



Забезпечує автоматичний перезапуск системи після відключення живлення. При раптовому вимкненні електропостачання кондиціонер вимикається і втрачає свої налаштування. АВТОРЕСТАРТ допомагає уникнути цього, повернувши кондиціонер до попереднього стану.

ФУНКЦІЇ ЗДОРОВ'Я

Технологія Eco Fresh



Це інтегрований електростатичний сітчастий фільтр, який здатний вловлювати великі домішки, такі як пил, і запобігти його потрапляння в середину пристрою.

Технологія CH-7 Sky



Унікальна технологія тотального очищення повітря, дозволяє досягнути ідеальної чистоти повітря вашої оселі.

Комбінована система фільтрації складається з семи типів фільтрів, які ефективно знешкоджують різноманітні збудники у кімнатному повітрі.

Функція X-fan



Автоматично видаляє зайву вологу з теплообмінника внутрішнього блоку та піддону, після завершення роботи кондиціонера в режимі охолодження.

Технологія CH-UV Cleaner



Лампа UV, вбудована у внутрішній блок, генерує ультрафіолетове випромінювання, здатне виконувати ефективну функцію стерилізації проти вірусів і бактерій до 99% (сертифікована ефективність).

Не виділяє озону, тому безпечна для людини.

Довжина хвилі ультрафіолетового випромінювання становить 270-280нм: бактерицидна та віруліцидна сила ультрафіолетового випромінювання в діапазоні 200-300нм широко визнана.

Технологія CH-Smart Ion



Цей фільтр для знезараження поєднує адсорбцію та стерилізацію, забезпечуючи надійний захист від бактерій і вірусів. Він підтримує високу якість повітря в приміщенні та знищує навіть ті бактерії, що осідають на поверхнях побутових предметів.

Фільтр ефективно нейтралізує бактерії, грибки, пилок, домашніх кліщів та інші забруднювачі, що присутні в повітрі. Його продуктивність у знищенні бактерій сягає 93%, що значно перевищує середні 80% для подібних систем. Крім того, він усуває понад 400 видів запахів.

Технологія Double Self-Clean



Це технологія автоматичного очищення теплообмінника внутрішнього блоку від забруднень. З часом на теплообміннику може накопичуватися пил і бактерії.

Ретельне та ефективне очищення теплообмінника складається з чотирьох стадій: заморозка та утворення льоду, розморожування та сушіння, спрямовані на видалення всього пилу та бруду, а також будь-яких слідів конденсації, і остання стадія стерилізації, під час якої випарник працюватиме щонайменше 10 хвилин при температурі 56°C.

Ця технологія підвищує ефективність теплопередачі, усуває неприємні запахи, дозволяючи вільно дихати та економить гроші на обслуговуванні пристрою.

Модуль Fresh Air Kit



Кондиціонери з можливістю підмішування свіжого повітря використовуються тоді, коли природна вентиляція в приміщенні не може впоратись або її немає зовсім.

Модуль Fresh Air Kit працює за принципом штучного нагнітання повітря із вулиці. У процесі проходження повітря по системі, воно фільтрується фільтром HEPA, охолоджується, і в приміщення надходить вже свіже повітря. Цей модуль не тільки нагнітає чисте та свіже повітря, але й виводить відпрацьоване з приміщення на зовні.

ФУНКЦІЇ КЕРУВАННЯ

Функція Wi-Fi



Функція керування кондиціонером з будь-якої точки світу. Завдяки цій функції, за допомогою додатку, ви можете з телефону або планшету дистанційно підтримувати необхідний клімат у вашій оселі в будь-якому пору року.

Пульт дистанційного керування



Пульт дистанційного керування являє собою невеликий та зручний пристрій, який посилає команди за допомогою інфрачервоного випромінювання. За його допомоги ви можете керувати всіма режимами та функціями кондиціонера.

Блокування пульта від дітей



Не дозволяючи маленьким дітям гратися з пультом, Cooper&Hunter розробив спеціальну функцію блокування пульта ДК.

Добовий таймер



Ця функція на пульті ДК, яка дає можливість налаштувати кондиціонер на автоматичне ввімкнення та вимкнення у бажаний час, протягом 24 годин.

Дротовий контролер настінний



Має почасовий програмований розклад до двох тижнів. Він поставляється з 8 метрами готового до монтажу дроту, щоб зробити установку швидкою і легкою. Великий дисплей і клавіатура спрощують програмування і дозволяють налаштування розкладу для вашого комфорту і стилю життя.

Підключення ключ-карти



Кондиціонер запрацює, коли клієнт вставить ключ-картку, і автоматично зупиниться, коли він вийме ключ-картку, що забезпечує вимкнення пристрою після того, як люди залишають приміщення. Після від'єднання ключ-картки для зупинки пристрою, робочі стани пристрою будуть запам'ятовані. Після під'єднання ключ-картки пристрій перейде в режим очікування, або відновить роботу відповідно до попередніх налаштувань.

Підключення до BMS



Більшість кондиціонерів Cooper&Hunter, як спліт-системи, так і мультиспліт-системи, можуть керуватися системою BMS за допомогою протоколу Modbus RTU. Це рішення забезпечує контроль роботи пристроїв в реальному часі. Це означає, що кондиціонери Cooper&Hunter можна легко і швидко підключити до всіх найпопулярніших інтелектуальних систем "Розумний Будинок", доступних на українському ринку.

Інтеграція проста і не вимагає додаткових модулів і розширень. Для впровадження BMS-контролю кожен внутрішній блок повинен бути підключений лише до дротового контролера з інтерфейсом Modbus RTU.

ФУНКЦІЇ КОМФОРТУ

Режим охолодження



Режим роботи кондиціонера на охолодження за високої температури в приміщенні.

Режим обігріву



Режим роботи кондиціонера на обігрів за низької температури в приміщенні.

Режим вентиляції



Режим вентиляції в кондиціонері забезпечує перемішування повітря в приміщенні і розподіляє його по всій площі. При цьому компресор не задіяний, а працює тільки вентилятор.

Режим осушення



Режим осушення в кондиціонері забезпечує зниження рівня вологості в приміщенні без значної зміни температури. На відміну від режиму охолодження, який одночасно знижує температуру і вологість, режим осушення фокусується тільки на видаленні надлишкової вологи з повітря.

Контроль вологості



Функція контролю вологості враховує параметри температури, вологості та енергоефективності для формування оптимального внутрішнього клімату для здоров'я людини, не нехтуючи параметрами енергозбереження.

Кондиціонер обирає найбільш точний рівень вологості, забезпечуючи користувачеві оптимальний комфорт з найвищими показниками енергозбереження.

Режими роботи	Налаштування вологості
Режим охолодження	40%~80%
Режим осушення	30%~70%

Функція I-Feel



Функція вмикається під час натискання кнопки «I-FEEL» на пульті дистанційного керування. У разі ввімкнення цієї функції температура в приміщенні вимірюється не за датчиком, розташованим у внутрішньому блоці, а за температурним датчиком, вбудованим у пульт дистанційного керування. Це дає змогу визначити та регулювати температуру в тій зоні, де розташований пульт керування.

Розташуйте пульт недалеко від себе і дозвольте кондиціонеру створити максимально комфортні умови.

Режим Turbo



У режимі TURBO кондиціонер працює після увімкнення деякий час, із підвищеною потужністю. Це дає змогу швидше досягти бажаної температури в приміщенні. Наприклад, охолодження кімнати від 33°C до 23°C в режимі «Турбо» займе приблизно в 2 рази менше часу, ніж у звичайному режимі. При досягненні бажаної температури в приміщенні, кондиціонер продовжить роботу в звичайному режимі.

Теплий старт



Ця технологія дозволяє уникнути подачі холодного повітря під час початку роботи кондиціонера на обігрів. Кондиціонер запускається після того, як компресор нагрівається до робочої температури. Це гарантує плавну і ефективну експлуатацію кондиціонера, що в свою чергу, забезпечує безпечну і довговічну роботу вашого кондиціонера.

Горизонтальний Swing



Горизонтальний Swing (або "гойдання") – це режим роботи кондиціонера, за якого горизонтальні жалюзі внутрішнього блоку автоматично рухаються вгору-вниз, створюючи об'ємний повітряний потік з великою зоною охоплення.

Це дає змогу рівномірно розподіляти охоложене (або нагріте) повітря по всьому приміщенню, уникаючи спрямованого потоку на людей.

Вертикальний Swing



Вертикальний Swing (або "гойдання") – це режим роботи кондиціонера, за якого група вертикальних жалюзі внутрішнього блоку автоматично рухаються праворуч-ліворуч, створюючи об'ємний повітряний потік з великою зоною охоплення.

Рівномірний розподіл повітря запобігає відчуттю протягу та дискомфорту від спрямованого потоку, а охолодження або обігрів приміщення відбувається швидше і рівномірніше.

Функція +8°C



Ця функція дозволяє кондиціонеру підтримувати температуру +8°C, не дозволяючи заморозити приміщення і споживаючи мінімум електроенергії. Функція +8°C актуальна в холодну пору року, для замських будинків і дач без центрального опалення, а також, для тимчасово вільних приміщень.

Режим Sleep



Режим "Sleep" в кондиціонері – це розумна функція, яка змінює роботу пристрою, щоб зробити ваш сон максимально приємним та економічним.

Замість того щоб підтримувати одну й ту саму температуру всю ніч, кондиціонер починає плавно її змінювати. У режимі охолодження він поступово стане трохи теплішим, а в режимі обігріву – трохи прохолоднішим. Це імітує природні зміни температури нашого тіла під час сну, щоб вам не було ні жарко, ні холодно.

В кондиціонерах Cooper&Hunter доступні 4 комфортних режими сну:

Міцний сон – режим роботи кондиціонера в унісон з твоїми біоритмами.

Легке пробудження – температура автоматично налаштовується аби твоє пробудження було легким і бадьорим.

Сієста – оптимальна температура для твого післяобіднього сну.

Персональні налаштування – обирайте температуру для твого сну яка вам до вподоби.

Сушка одягу



Використовуючи в кондиціонері функцію сушіння білизни, ви просто розміщуєте вологі речі на підлоговій сушарці і вмикаєте режим безперервного осушення. Конденсована від білизни волога забирається кондиціонером, тим самим зберігаючи нормальний баланс вологості в приміщенні.









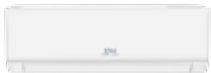

Тихий режим



У тихому режимі, рівень звукового тиску внутрішнього блоку складає до 18 дБ(А), що можна порівняти із звуками тихої літньої ночі. А режим роботи зовнішнього блоку знижує рівень шуму до 40 дБ(А), забезпечуючи спокій для найближчих сусідів.

Завдяки цьому навіть вночі пристрій працює практично непомітно, забезпечуючи при цьому оптимальну температуру повітря.

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ФУНКЦІЙ

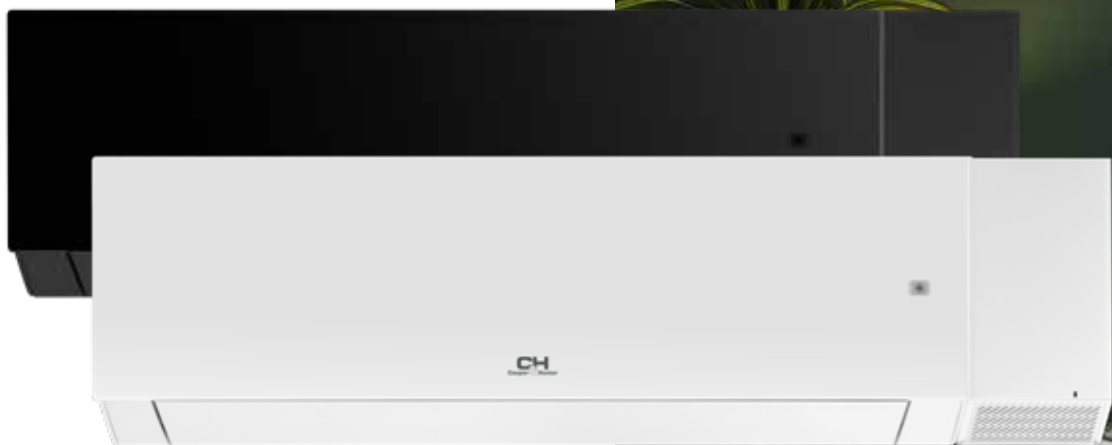
		Комфорт													
		Режим охолодження	Режим обігріву	Режим вентиляції	Режим осушення	Контроль вологості	Функція I-Feel	Режим Turbo	Теплий старт	Горизонтальний SWING	Вертикальний SWING	Функція +8°C	Режим Sleep	Сушка одягу	Тихий режим
	Серія NATURE White/ Black	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Серія MAJESTY Silver/Gold	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Серія SUPREME White/Silver/Gold/Black	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•
	Серія SUPREME Continental White/Silver/Gold/Black	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•
	Серія ARCTIC NG	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•
	Серія ARCTIC Plus	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•
	Серія DAYTONA White/Silver/Black	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•
	Серія VITAL Inverter	•	•	•	•		•	•		•		•	•		•
	Серія VITAL Plus	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•
	Серія CONSOLE Inverter	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•		•

Здоров'я						Керування						Технологічність						Інтелектуальна робота										
CH-Smart Ion	Технологія Eco Fresh	Технологія CH-7 Sky	Функція X-fan	Технологія CH-UV Cleaner	Технологія Double Self-Clean	Модуль Fresh Air Kit	Wi-Fi	Пульт дистанційного керування	Блокування пульта віддалей	Добовий таймер	Дротовий контролер напінний	Підключення ключ-карти	Підключення до BMS	Холодоагент R32	Холодоагент R410A	Inverter	LED дисплей	Енергоефективні мідні трубки	Багатошвидкісний вентилятор	Підігрів піддону та компресора	2-ступеневий компресор	Покриття BlueFin	Технологія I-Action	Технологія CH-AI	Auto Light	Самодіагностика	Інтелектуальне розморожування	Auto Restart
●	●	●	●	●	●	○ Для 9K, 12K	●	●	●	●	○	○	○	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	○	○	○	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●	●	○	○	○	○	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●	●	○	○	○	○	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●	●	○	○	○	○	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●	●	○	○	○	○	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●	●	○	○	○	○	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●	●	○	○	○	○	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●	●	○	○	○	○	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Стандартна комплектація ○ Опція

NEW

A+++ +50°C -25°C Gen VI



СЕРІЯ
NATURE

Технології майбутнього

у вашій оселі

У процесі створення інтер'єру найважливішими цінностями є функціональність і стиль. Серія **NATURE** надихає не лише своїм дизайном. Тепловий насос серії **NATURE** – перш за все, інноваційний, та дозволяє, не тільки підтримувати комфортну температуру та вологість, але й забезпечує вентиляцію та приплив очищеного повітря з вулиці. За рахунок цього, повітря в приміщенні стає прохолодним і свіжим, а в середину не потрапляють пил і шум і не виникають протяги.

Завдяки **технології CH-AI**, цей тепловий насос може ефективно проводити аналіз та вивчення параметрів і налаштувань для оптимізації енергоефективності.

Також він забезпечує знищення бактерій і мікроорганізмів за допомогою світлодіодного ультрафіолетового очищення **CH-UV Cleaner**.

МОДУЛЬ **FRESH AIR KIT**



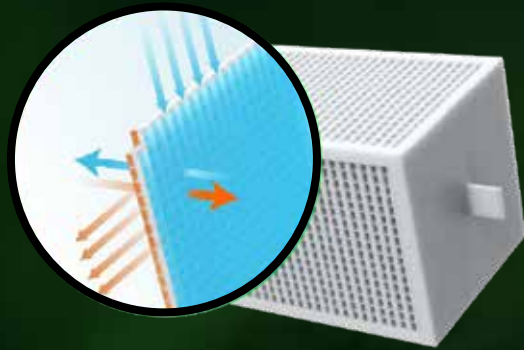
У порівнянні зі звичайною подачею свіжого повітря, цей блок рекуперації тепла, призводить до значної економії енергії як при обігріві, так і при охолодженні. Якщо для вас важливий контроль вологості та приплив свіжого повітря, тоді кондиціонери серії NATURE з блоком FRESH AIR KIT – це ідеальний продукт.

CH-HRV030S* Модуль свіжого повітря з рекуперацією

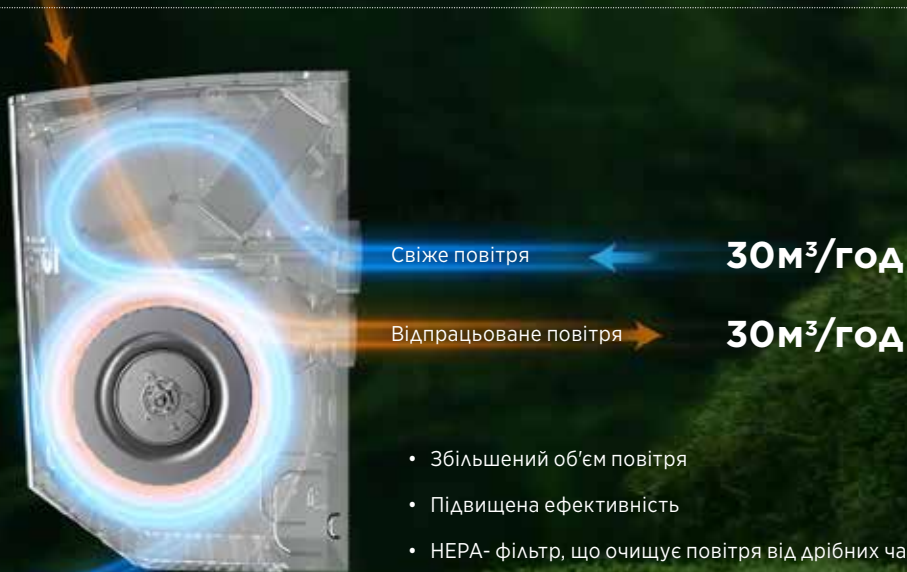
Цей модуль свіжого повітря опціонально доступний для побутових кондиціонерів Cooper&Hunter серії NATURE і дозволяє утилізувати теплову енергію відпрацьованого повітря за допомогою унікальної системи рекуперації тепла. Свіже та відпрацьоване повітря всмоктується і фільтрується через HEPA-фільтр, для забезпечення чистоти повітря у вашому домі. Фільтр є змінним і легко чиститься.

Потік свіжого повітря та потік відпрацьованого повітря здійснюють зустрічний теплообмін всередині теплообмінника.

- Зменшення витрати свіжого повітря
- Зменшення втрати вологи
- Свіже і відпрацьоване повітря не змішується завдяки тисячам отворів
- Прискорення теплообміну за рахунок спеціальних матеріалів
- Ефективна рекуперація тепла



MiniERV швидко виводить забруднене повітря з високою концентрацією оксиду вуглецю, формальдегіду, запаху та бактерій з приміщення, для здорового дихання.



- Збільшений об'єм повітря
- Підвищена ефективність
- HEPA- фільтр, що очищує повітря від дрібних частинок
- Незалежна система повітропроводів для ефективної вентиляції.

CH-HRV030S* — побутова система з двостороннім енергообміном

Не турбуйтеся про різницю температур свіжого повітря як спекотним літом, так і холодною зимою, ви можете дихати вільно.

Літо 36°C



Зима -10°C



Рівень шуму становить лише 19дБ



Три способи інтелектуального керування



Дротовий контролер

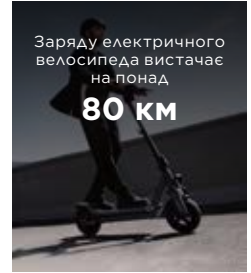
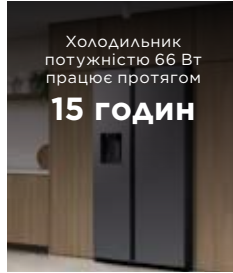


Пульт ДК



Мобільний додаток EWPE Smart

Заощаджуйте до 1 кВт/год енергії щоденно.



Захисний кожух для зовнішнього повітроводу

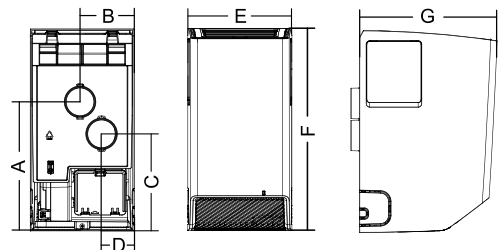


Специфікація

	Забір відпрацьованого повітря		Забір свіжого повітря	
	Темп. сухого термометра, °C	Темп. вологого термометра °C	Темп. сухого термометра, °C	Темп. вологого термометра °C
Ефективність обміну (охолодження)	27	19,2	35	28
Ефективність обміну (обігрів)	21	13	5	2

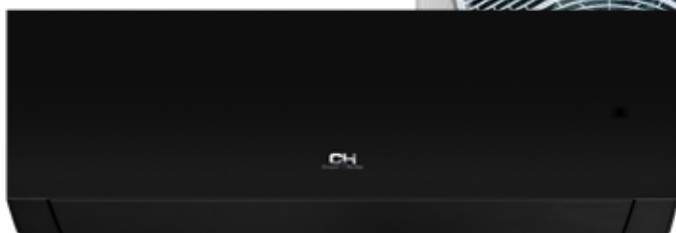
CH-HRV030S-*		
Номінальна напруга	В	12±0,5
Потужність	Вт	13
Рівень звукового тиску	дБ (А)	19
Вага	кг	1,8

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
CH-HRV030S-*	187	79	141	49	151	293	200



* дизайн моделі представлений у 2-х кольорах: білий матовий (WP), чорний матовий (BL)

Серія NATURE



Пульт ДК
УВЕІF



Аксессуары (опція)



Дротовий контролер
ХК76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Вимк. / Вимк. МК010



Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)



Fresh Air Kit
CH-HRV030S-****

Здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH 7 Sky



Технологія
CH Smart Ion



Функція
X-FAN



Технологія
CH-UV



Технологія Double
Self Clean



Fresh Air Kit
(опція)

Комфорт



Режим
охолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Контроль
вологості



Сушка одягу



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Вертикальний
SWING



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



Тихий режим

Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульту



Підключення
до BMS



Підключення
ключ-карти

Інтелектуальна робота



Технологія
CH-AI



Технологія
I Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморозжування



Автопідсвітка

Технологічність



Холодоагент
R 32



Інвертер



Покриття
Blue Fin



LED дисплеї



Енергоефективні
мідні трубки



Багатошвидкісний
вентилятор



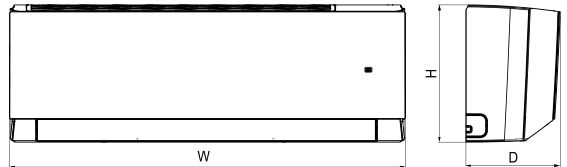
Підігрів піддону
та компресора

* дизайн моделі представлений у 2-х кольорах: білий матовий (WP), чорний матовий (BL)

Система			CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN-***	CH-S18FTXAN-***	CH-S24FTXAN-***
Продуктивність	Холод	кВт	2.7	3.51	5.3	7.1
	Тепло	кВт	3.0	3.81	5.6	7.3
Номінальна потужність	Холод	кВт	0.68	0.836	1.472	2.03
	Тепло	кВт	0.67	0.929	1.365	1.87
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	8.5/A+++	8.7/A+++	8.0/A++	7.0/A++
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	5.7/A+++	5.7/A+++	5.8/A+++	5.5/A+++

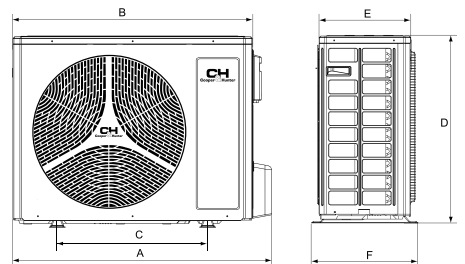
Внутрішній блок		CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN-***	CH-S18FTXAN-***	CH-S24FTXAN-***
Повітропродуктивність	м³/год	610/570/540/470/ 440/420/390/180	720/600/570/530/ 500/460/430/320	1000/880/760/650/ 620/600/550/260	1000/850/760/580/ 520/450/400/280
Рівень шуму	дБ (А)	38/37/34/31/26/23/22/19	45/42/40/37/34/29/26/23	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Осушення	л/год	0.8	1.4	1.8	2.4
Вага	кг	9.5	9.5	13.0	13.0

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXAN-***	837	293	200
CH-S12FTXAN-***	837	293	200
CH-S18FTXAN-***	993	311	222
CH-S24FTXAN-***	993	311	222



Зовнішній блок		CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN-***	CH-S18FTXAN-***	CH-S24FTXAN-***
Рівень шуму	дБ (А)	50	56	59	59
Джерело електроживлення		-220-240 В/50 Гц/1 ф			
Тип компресора		ротатійний			
Тип холодоагенту		R32			
Температурний діапазон (холод)	°C	-15-50			
Температурний діапазон (тепло)	°C	-25-30			
Вага	кг	25.0	35.0	37.0	45.0
Відстань між кріпленням	мм	455	528	528	570
Маса холодоагенту	кг	0.53	0.57	0.85	1.4
Діаметр рідиної магістралі	мм/дюйм	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.7 / 1/2"	15.88 / 5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі	м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі	м	15	20	25	25

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S09FTXAN-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXAN-***	873	805	528	561	316	376
CH-S18FTXAN-***	873	805	528	561	316	376
CH-S24FTXAN-***	958	889	570	660	340	402



* SEER- сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.

** SCOP- сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

*** дизайн моделі представлений у 2-х кольорах: матовий білий (WP), матовий чорний (BL)

A+++ +50°C -25°C Gen VI



СЕРІЯ
MAJESTY



Унікальний та розумний

Штучний інтелект CH-AI може вивчати та відпрацьовувати алгоритми в поєднанні з поточною температурою середовища, вологістю, розміром приміщення та іншими показниками, активно адаптуючи режим роботи кондиціонера.

Для ще більшого комфорту користувача, завдяки **технології CH-UV**, цей тепловий насос може ефективно усувати мікроорганізми, бактерії та віруси з навколишнього повітря.

MAJESTY забезпечує **контроль вологості повітря** під час охолодження на рівні, відповідному для повного комфорту користувача в діапазоні 40-80%, захищаючи шкіру від висихання.

MAJESTY

Серія MAJESTY



Акcesуари (опція)



Дротовий контролер
XK76



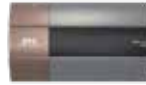
Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Ввімк. / Вимк. МК010



Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH 7 Sky



Технологія
CH Smart Ion



Функція
X-FAN



Технологія
CH-UV



Технологія Double
Self Clean

Комфорт



Режим
оохолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Контроль
вологості



Сушка одягу



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Вертикальний
SWING



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



Тихий режим

Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульта ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульта



Підключення
до BMS



Підключення
ключ-карти

Інтелектуальна робота



Технологія
CH-AI



Технологія
I Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморозжування



Автопідсвітка

Технологічність



Холодоагент
R 32



Інвертер



Покриття
Blue Fin



LED дисплей



Енергоефективні
мідні трубки



Багатошвидкісний
вентилятор

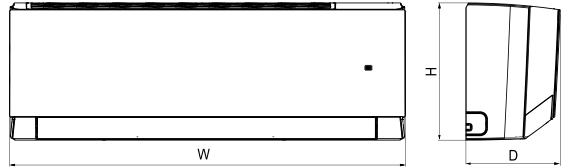


Підігрів п'яддону
та компресора

Система			CH-S09FTXAM-***	CH-S12FTXAM-***	CH-S18FTXAM-***	CH-S24FTXAM-***
Продуктивність	Холод	кВт	2.7	3.51	5.3	7.1
	Тепло	кВт	3	3.81	5.35	7.3
Номінальна потужність	Холод	кВт	0.67	0.989	1.582	2.03
	Тепло	кВт	0.68	0.977	1.393	1.87
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	8.5/A+++	7.2/A++	7.3/A++	7.0/A++
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	5.7/A+++	5.2/A+++	5.7/A+++	5.5/A+++

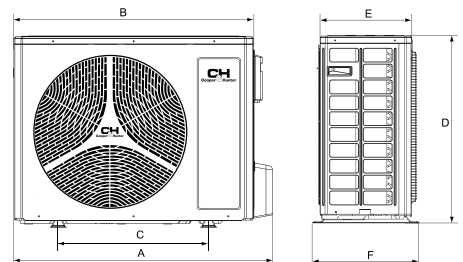
Внутрішній блок		CH-S09FTXAM-***	CH-S12FTXAM-***	CH-S18FTXAM-***	CH-S24FTXAM-***
Повітропродуктивність	м³/год	610/570/540/470/ 440/420/390/180	680/620/560/490/ 450/420/390/220	1000/850/760/ 650/580/520/450	1000/850/760/580/ 520/450/40/280
Рівень шуму	дБ (А)	38/37/34/31/26/23/22/19	41/38/36/33/30/27/25/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Осушення	л/год	0.8	1.4	1.9	2.4
Вага	кг	9.5	9.5	12.5	13.0

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXAM-***	837	293	200
CH-S12FTXAM-***	837	293	200
CH-S18FTXAM-***	993	311	222
CH-S24FTXAM-***	993	311	222



Зовнішній блок		CH-S09FTXAM-***	CH-S12FTXAM-***	CH-S18FTXAM-***	CH-S24FTXAM-***
Рівень шуму	дБ (А)	50	52	56	59
Джерело електроживлення		~220-240 В/50 Гц/1 Ф			
Тип компресора		ротатійний			
Тип холодоагенту		R32			
Температурний діапазон (холод)	°C	-15-50			
Температурний діапазон (тепло)	°C	-25-30			
Вага	кг	25.0	28.0	31.5	45.0
Відстань між кріпленням	мм	455	455	512	570
Маса холодоагенту	кг	0.53	0.57	0.85	1.4
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.7 / 1/2"	15.88 / 5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі	м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	25	25

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S09FTXAM-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXAM-***	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXAM-***	802	745	512	555	300	350
CH-S24FTXAM-***	958	889	570	660	340	402



* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.

** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

*** дизайн моделі представлений у 2-х кольорах: сріблястий металік (SC), шампань (GD)

A+++



+54°C



-30°C



СЕРІЯ
SUPREME

Watch More On
 YouTube



Потужний акцент

СТИЛЬНОГО ІНТЕР'ЄРУ

Ця модель оснащена **двоступеневим компресором**, який забезпечує максимально ефективну роботу при екстремальних зовнішніх температурах. Цей тепловий насос ефективно обігріває приміщення навіть при зовнішній температурі **-30°C** і охолоджує при температурі до **+54°C**. Крім того, це надзвичайно енергозберігаючий пристрій з **класом енергоефективності A+++**, що означає низькі експлуатаційні витрати.

Завдяки **функції Wi-Fi**, кондиціонером можна керувати дистанційно за допомогою смартфона з будь-якого місця. Крім того, є можливість підключення до **дротового контролера**, або **системи BACNet BMS**.

Завдяки багатошвидкісному вентилятору та функції тихої роботи, **рівень звукового тиску** складає лише **18 дБ (А)**.

Серія SUPREME



Аксессуары (опція)



Дротовий контролер
XK76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Здоров'я



Технологія
CH 7 Sky



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH Smart Ion



Функція
X-FAN

Комфорт



Режим
охолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Вертикальний
SWING



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



Тихий режим

Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульту



Підключення
до BMS

Інтелектуальна робота



Технологія
I Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморжування

Технологічність



Холодагент
R 32



Інвертер



Two Stage компресор



Покриття
Blue Fin



LED дисплей



Енергоефективні
мідні трубки



Багатошвидкісний
вентилятор

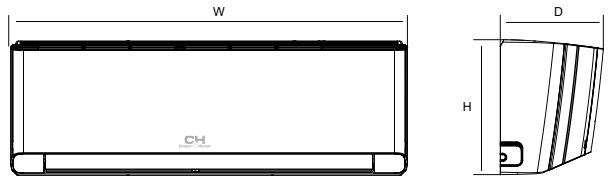


Підгрів піддону
та компресора

Система			CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.70-5.00)	3.53 (0.85-5.00)	5.30 (1.20-7.20)	7.03 (2.00-9.00)
	Тепло	кВт	3.50 (0.70-5.50)	4.20 (0.88-7.20)	6.20 (1.20-9.20)	7.03 (2.00-9.50)
Номінальна потужність	Холод	кВт	0.55 (0.08-1.80)	0.84 (0.06-1.90)	1.18 (0.35-2.50)	1.85 (0.45-3.70)
	Тепло	кВт	0.75 (0.13-2.40)	0.95 (0.13-2.60)	1.45 (0.35-3.30)	1.75 (0.38-3.80)
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	8.5 (A+++)	8.5 (A+++)	7.5 (A++)	6.5 (A++)
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	5.7 (A+++)	5.7 (A+++)	5.1 (A+++)	5.3 (A+++)

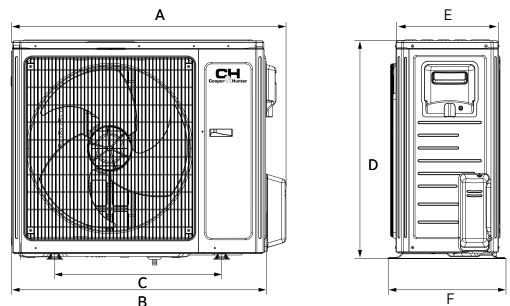
Внутрішній блок		CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Повітропродуктивність	м³/год	800/730/680/630/580/450/350/250	800/730/680/630/580/450/350/250	1200/1150/1050/950/850/780/600	1250/1100/950/850/800/750/650
Рівень шуму	дБ (А)	44/43/38/36/31/24/22/18	44/43/38/36/31/24/22/20	46/44/42/39/36/34/32	50/46/43/41/39/31/35/27
Осушення	л/год	0.8	1.4	1.8	2.0
Вага	кг	13	13.5	16.5	16.5

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAM2S-***	996	301	225
CH-S12FTXAM2S-***	996	301	225
CH-S18FTXAM2S-***	1101	327	249
CH-S24FTXAM2S-***	1101	327	249



Зовнішній блок		CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Рівень шуму	дБ (А)	53	54	56	56
Тип компресора		ротатійний			
Тип холодоагенту		R-32			
Температурний діапазон (холод)	°C	-18 ... +54			
Температурний діапазон (тепло)	°C	-30 ... +24			
Джерело електроживлення		~220-240 В/50 Гц/1 Ф			
Вага	кг	44.5	45.5	61	65
Маса холодоагенту	кг	1.0	1	1.5	2.0
Діаметр рідиної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі	м	10	10	20	30
Максимальна довжина магістралі	м	15	20	40	50

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S09FTXAM2S-***	899	838	550	596	303	378
CH-S12FTXAM2S-***	899	838	550	596	303	378
CH-S18FTXAM2S-***	1000	920	610	790	370	427
CH-S24FTXAM2S-***	1000	920	610	790	370	427



* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.

** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

*** дизайн моделі представлений у 5-х кольорах: білосніжний (WP), чорний зі сріблом (BL), сріблястий метал (SC), шампань (GD), повністю чорний (FB)



Gen
VI



СЕРІЯ

SUPREME Continental

Watch More On
 YouTube



Найвища якість,

на яку ви заслуговуєте

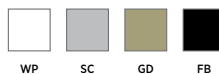
Ця серія має широкий вибір кольорів та характеризується класичною та позачасовою формою, яка ідеально підходить як для сучасних та мінімалістичних інтер'єрів, так і для авангардних та сміливих рішень.

Завдяки своїм параметрам і функціональним кондиціонери Supreme Continental можуть як охолоджувати, так і обігрівати приміщення надзвичайно ефективно. Ця модель може працювати **при охолодженні до +50°C** на вулиці та **до -25°C при обігріві**, що робить її придатною для будь-яких умов.

Клас енергоефективності цієї моделі сягає до **A+++** для охолодження та для обігріву.

Унікальною функцією є вбудована повітряна стерилізація ультрафіолетовим світлом **CH-UV**, яка ефективно бореться з 99% бактерій і вірусів. Вона також знищує цвіль та інші мікроорганізми, руйнуючи їхній генетичний матеріал.

Серія SUPREME Continental



Пульт ДК
YBEIFB5

Аксессуары (опция)



Дротовий контролер
XK76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Віімк. / Віімк. МК010



Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH 7 Sky



Функція
X-FAN



Технологія
CH-UV



Технологія Double
Self Clean

Комфорт



Режим
охолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Освітлення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Вертикальний
SWING



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



Тихий режим

Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульту



Підключення
до BMS



Підключення
ключ-карти

Інтелектуальна робота



Технологія
I Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморозжування

Технологічність



Холодагент
R32



Інвертер



Покриття
Blue Fin



LED дисплей



Енергоефективні
мідні трубки



Багатошвидкісний
вентилятор

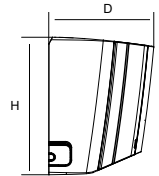
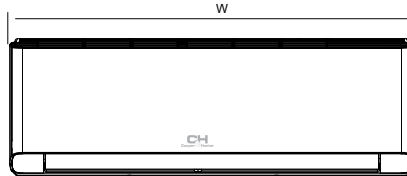


Підігрів піддона
та компресора

Система			CH-S09FTXAL2-***	CH-S12FTXAL2-***	CH-S18FTXAL2-***	CH-S24FTXAL2-***
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.45-3.50)	3.50 (0.70-4.00)	5.30 (1.26-6.60)	7.10 (2.00-8.32)
	Тепло	кВт	3.00 (0.45-4.20)	3.81 (0.80-4.50)	5.60 (1.12-6.80)	7.80 (2.00-9.20)
Номінальна потужність	Холод	кВт	0.60 (0.09-1.40)	0.88 (0.09-1.40)	1.41 (0.38-2.25)	2.03 (0.40-2.50)
	Тепло	кВт	0.68 (0.16-1.60)	0.95 (0.18-1.85)	1.33 (0.35-2.50)	2.00 (0.45-3.00)
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	9.0 (A+++)	8.5 (A+++)	7.6 (A++)	7.0 (A++)
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	6.0 (A+++)	5.4 (A+++)	5.7 (A+++)	5.4 (A+++)

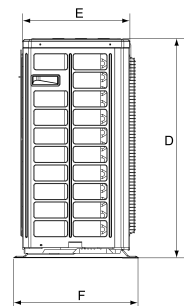
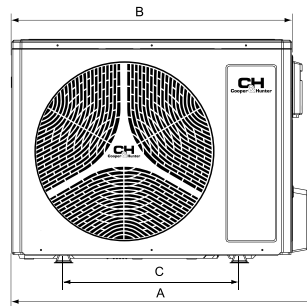
Внутрішній блок		CH-S09FTXAL2-***	CH-S12FTXAL2-***	CH-S18FTXAL2-***	CH-S24FTXAL2-***
Повітропродуктивність	м³/год	180/390/420/450/490/540/ 590/660	180/390/420/450/490/540/ 590/680	460/520/570/610/680/750/ 850	600/800/850/900/950/ 1000/1100/1250
Рівень шуму	дБ (А)	18/22/26/30/34/36/38/41	19/23/29/32/35/37/39/43	30/32/35/37/39/41/45	27/33/36/38/40/41/44/48
Осушення	л/год	0.8	1.4	1.8	2.4
Вага	кг	10.5	10.5	13	16

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXAL2-***	865	290	210
CH-S12FTXAL2-***	865	290	210
CH-S18FTXAL2-***	996	301	225
CH-S24FTXAL2-***	1101	327	249



Зовнішній блок		CH-S09FTXAL2-***	CH-S12FTXAL2-***	CH-S18FTXAL2-***	CH-S24FTXAL2-***
Рівень звукового тиску	дБ (А)	50	52	57	59
Тип компресора		ротаційний			
Тип холодоагенту		R-32			
Температурний діапазон роботи на холод	°C	-15 - +50			
Температурний діапазон роботи на тепло	°C	-25 - +30			
Джерело електроживлення		-220-240 В/50 Гц/1 Ф			
Вага	кг	27	29	42	42,5
Обсяг газової зарядки	кг	0.7	0.80	1	1.5
Діаметр рідиної магістралі	мм/дюйм	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.53/3/8"	9.53/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі	м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі	м	15	20	25	25

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S09FTXAL2-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXAL2-***	802	745	512	555	300	350
CH-S18FTXAL2-***	958	889	570	660	340	402
CH-S24FTXAL2-***	958	889	570	660	340	402



* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.

** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

*** дизайн моделі представлений у 4-х кольорах: білосніжний (WP), сріблястий металік (SC), шампань (GD) та повністю чорний (FB)

A+++ +50°C -25°C Gen VI



СЕРІЯ
ARCTIC NG

Watch More On
 YouTube



Заспокійлива СИЛА КЛАСИКИ

Теплові насоси ARCTIC NG мають класичний дизайн, який знайде відповідне місце в будь-якому просторі. Ця серія вже багато років користується популярністю на українському ринку. Її остання генерація збагачена ще більш високими робочими параметрами.

Ця модель може працювати **при охолодженні до +50°C** на вулиці та **до -25°C при обігріві**, що робить її придатною для будь-яких умов.

Стандартна комплектація оснащена **CH-Smart Ion** фільтром, а також є можливість використання додаткових фільтрів, які очищують повітря від шкідливих для здоров'я речовин. Він має **функцію самоочищення теплообмінника** внутрішнього блоку, що дає позитивний вплив на якість дихання.

Завдяки оснащенню **автоматичними вертикальними і горизонтальними жалюзі, багатшвидкісним вентилятором і 3 режимами сну**, його використання надзвичайно зручне, а пристрій забезпечує найвищий комфорт у приміщенні!

Серія ARCTIC NG



Пульт ДК
YAC1FB9(WIFI)

Аксессуары (опция)



Дротовий контролер
XK76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Ввімк. / Вимк. MK010



Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH 7 Sky



Функція
X-FAN



Технологія
CH Smart Ion



Технологія Double
Self Clean

Комфорт



Режим
оохолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Вертикальний
SWING



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



Тихий режим

Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульту



Підключення
до BMS



Підключення
ключ-карти

Інтелектуальна робота



Технологія
I-Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморозування

Технологічність



Холодоагент
R 32



Інвертер



Покриття
Blue Fin



LED дисплей



Енергоефективні
мідні трубки



Багатошвидкісний
вентилятор

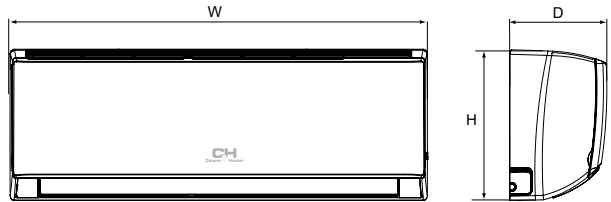


Підігрів піддона
та компресора

Система			CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.80-3.80)	3.51 (0.90-4.40)	5.20 (1.00-6.10)	7.10 (2.00-8.85)
	Тепло	кВт	3.00 (0.90-4.25)	3.81 (0.90-4.70)	5.60 (1.10-6.60)	7.80 (1.80-9.45)
Номинальна потужність	Холод	кВт	0.69 (0.10-1.30)	0.96 (0.22-1.40)	1.58 (0.10-2.35)	2.03 (0.45-2.90)
	Тепло	кВт	0.70 (0.15-1.40)	0.95 (0.22-1.55)	1.44 (0.18-2.40)	2.00 (0.35-3.00)
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	7.5 (A++)	7.1 (A++)	7.1 (A++)	7.0 (A++)
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	5.3 (A+++)	5.2 (A+++)	5.7 (A+++)	5.4 (A+++)

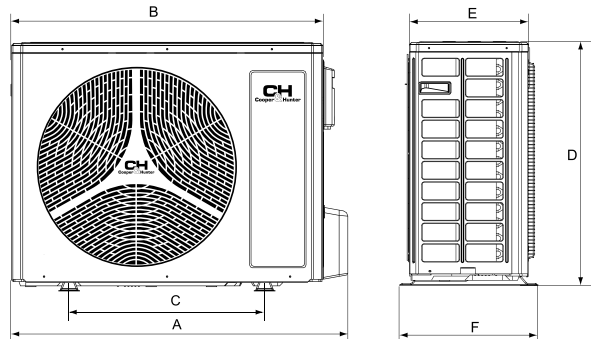
Внутрішній блок		CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Повітропродуктивність	м³/год	390/420/440/470/540/570/610	360/420/480/540/600/650/700	460/520/570/610/680/750/850	800/850/900/950/1000/1100/1250
Рівень шуму	дБ (А)	20/22/24/26/28/32/37	21/23/24/26/29/33/38	24/27/31/33/38/41/45	27/29/35/37/39/42/47
Осушення	л/год	1.69	1.40	1.9	2.4
Вага	кг	10.5	10.5	13	16.5

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXLA2-NG	845	289	209
CH-S12FTXLA2-NG	845	289	209
CH-S18FTXLA2-NG	970	300	224
CH-S24FTXLA2-NG	1078	325	246



Зовнішній блок		CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Рівень звукового тиску	дБ (А)	50	52	56	59
Тип компресора		ротатійний			
Тип холодоагенту		R32			
Температурний діапазон роботи на холод	°C	-15 ... +50			
Температурний діапазон роботи на тепло	°C	-25 ... +30			
Джерело електроживлення		-220-240 В/50 Гц/1 Ф			
Вага	кг	24.5	24.5	30.5	41.5
Обсяг газової зарядки	кг	0.53	0.57	0.82	1.50
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі	м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	25	25

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S09FTXLA2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXLA2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXLA2-NG	802	745	513	555	300	350
CH-S24FTXLA2-NG	958	889	570	660	340	402



* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.

** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

NEW

A+++

+50°C

-25°C

Gen VI



СЕРІЯ
**ARCTIC
PLUS**

Еволюція флагманського теплонасосу

ARCTIC PLUS — це нове покоління легендарних теплових насосів, що поєднує багаторічний досвід із сучасними технологічними та дизайнерськими рішеннями. Оновлений вигляд внутрішнього блоку робить систему ідеальним вибором для модернового побутового сектору.

Лінійка забезпечує високу енергоефективність протягом усього року. Система надійно опалює приміщення при зовнішній температурі до **-25°C** та ефективно охолоджує навіть у екстремальну спеку до **+50°C**.

Завдяки віброізоляції та продуманій конструкції корпусу, кондиціонер працює максимально тихо. Рівень шуму внутрішнього блоку становить від **21 дБ(А)**, а зовнішнього блоку найпотужнішої моделі серії — лише **59 дБ(А)**, що є одним із найкращих показників на ринку.

Керування здійснюється просто та інтуїтивно через **інтегрований Wi-Fi модуль** із будь-якої точки світу. Для більш широкого налаштування передбачена можливість **підключення дротового пульта**.

ARCTIC PLUS

Серія ARCTIC PLUS



Пульт ДК
YBE1FB5

Аксессуары (опция)



Дротовий контролер
XK76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Вімк. / Вімк. MK010



Шлюз VACnet
ME30-44/D2 (B)

Здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH 7 Sky



Функція
X-FAN



Технологія
CH Smart Ion



Технологія Double
Self Clean

Комфорт



Режим
охолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Освітлення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Вертикальний
SWING



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



Тихий режим

Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульту



Підключення
до BMS



Підключення
ключ-карти

Інтелектуальна робота



Технологія
I Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморозування

Технологічність



Холодоагент
R 32



Інвертер



Покриття
Blue Fin



LED дисплей



Енергоефективні
мідні трубки



Багатошвидкісний
вентилятор

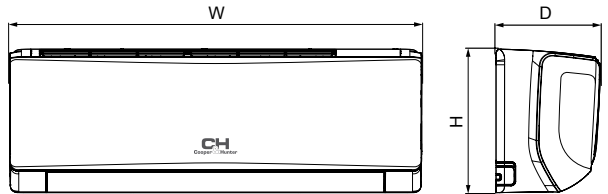


Підігрів піддону
та компресора

Система			CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.80-3.60)	3.51 (0.90-4.30)	5.30 (1.00-6.40)	7.10 (2.00-8.85)
	Тепло	кВт	3.00 (0.90-3.8)	3.81 (0.90-4.70)	5.60 (1.20-6.80)	7.80 (1.80-9.45)
Номінальна потужність	Холод	кВт	0.68 (0.10-1.30)	0.962 (0.12-1.50)	1.50 (0.10-2.30)	2.03 (0.45-2.90)
	Тепло	кВт	0.68 (0.15-1.40)	0.953 (0.18-1.80)	1.39(0.20-2.35)	2.00 (0.35-3.00)
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	8.4 (A+++)	7.1 (A++)	7.3(A++)	7.0 (A++)
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	5.6 (A+++)	5.2 (A+++)	4.2 (A+++)	4.2 (A+++)

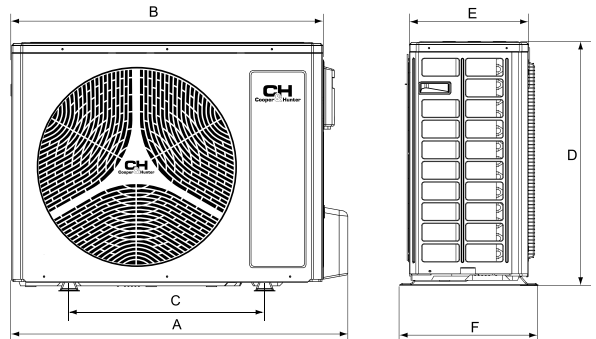
Внутрішній блок		CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6
Повітропродуктивність	м³/год	180/280/310/380/ 440/500/500/ 610	310/330/380/440/530/580/650	600/640/720/810/870/960/1000	800/850/900/950/1000/1100/1250
Рівень шуму	дБ (А)	21/22/24/26/31/34/36/	25/28/31/34/37/39/43	28/30/35/41/43/45/47	35/37/38/40/41/44/48
Осушення	л/год	0.8	1.40	1.8	2.4
Вага	кг	9.0	9.0	13.5	15.5

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXLA6	874	276	206
CH-S12FTXLA6	874	276	206
CH-S18FTXLA6	992	333	252
CH-S24FTXLA6	1130	333	252



Зовнішній блок		CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6
Рівень звукового тиску	дБ (А)	51	52	56	59
Тип компресора		Роторний			
Тип холодоагенту		R32			
Температурний діапазон роботи на холод	°C	-15 ... +50			
Температурний діапазон роботи на тепло	°C	-25 ... +30			
Джерело електроживлення		~220-240В/50 Гц/1Ф			
Вага	кг	24.5	25.5	31.5	41.5
Обсяг газової зарядки	кг	0.51	0.55	0.85	1.50
Діаметр рідиної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі	м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі	м	15	20	25	25

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S09FTXLA6	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXLA6	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXLA6	802	745	513	555	300	350
CH-S24FTXLA6	958	889	570	660	340	402



* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.

** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

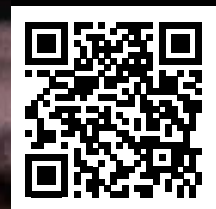
A+++ +50°C -25°C 3 Gen VI



СЕРІЯ
DAYTONA

Watch More On
 YouTube

Watch More On
 YouTube



Приваблює СТИЛЕМ та ЕЛЕГАНТНІСТЮ!

DAYTONA – кондиціонер, що відрізняється елегантним зовнішнім виглядом і оригінальним корпусом. Його унікальний дизайн був досягнутий завдяки використанню округлої передньої панелі. Сріблясті і графітові внутрішні блоки доступні в матовому варіанті, а білі - в глянцевому.

Ця модель може працювати **при охолодженні до +50°C** на вулиці та **до -25°C при обігріві**, що робить її придатною для будь-яких умов.

Комфорт у кожному куточку приміщення забезпечують **автоматичні вертикальні та горизонтальні жалюзі**.

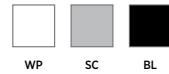
Вбудований **CH-Smart Ion фільтр** та **функція CH Double Self Clean** допомагають підтримувати чистоту повітря у вашому домі.

Багатошвидкісний вентилятор, гарячий старт, функція безшумної роботи - ось найважливіші з численних переваг цього кондиціонера.

Серія DAYTONA



Пульт ДК
YAC1FB9(WiFi)



Аксессуары (опция)



Дротовий контролер
XK76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Ввімк. / Вимк. МК010



Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH 7 Sky



Функція
X-FAN



Технологія
CH Smart Ion



Технологія Double
Self Clean

Комфорт



Режим
охолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Вертикальний
SWING



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



Тихий режим

Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульту



Підключення
до BMS



Підключення
ключ-карти

Інтелектуальна робота



Технологія
IAction



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморозжування

Технологічність



Холодоагент
R 32



Інвертер



Покриття
Blue Fin



LED дисплей



Енергоефективні
мідні трубки



Багатошвидкісний
вентилятор

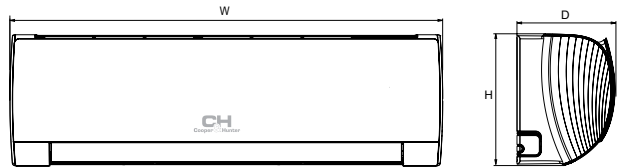


Підігрів піддону
та компресора

Система			CH-S09FTXD2-***	CH-S12FTXD2-***	CH-S18FTXD2-***	CH-S24FTXD2-***
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.80-3.80)	3.51 (0.90-4.40)	5.20 (1.00-6.10)	7.10 (2.00-8.85)
	Тепло	кВт	3.00 (0.90- 4.25)	3.81 (0.90-4.70)	5.60 (1.10-6.60)	7.80 (1.80-9.45)
Номинальна потужність	Холод	кВт	0.69 (0.10-1.30)	0.96 (0.22-1.40)	1.58 (0.10-2.35)	2.03 (0.45-2.90)
	Тепло	кВт	0.70 (0.15-1.40)	0.95 (0.22-1.55)	1.44 (0.18-2.40)	2.00 (0.35-3.00)
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	7.5 (A++)	7.1 (A++)	7.1 (A++)	7.0 (A++)
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	5.3 (A+++)	5.2 (A+++)	5.7 (A+++)	5.4 (A+++)

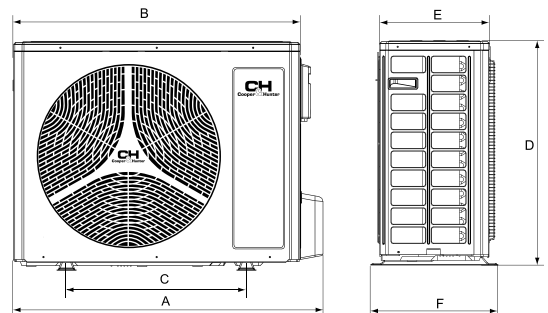
Внутрішній блок			CH-S09FTXD2-***	CH-S12FTXD2-***	CH-S18FTXD2-***	CH-S24FTXD2-***
Повітропродуктивність	м³/год		610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360/300	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Рівень шуму	дБ (А)		38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Осушення	л/год		1.69	1.40	1.9	2.4
Вага	кг		11	11	13.5	16.5

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXD2-***	889	294	212
CH-S12FTXD2-***	889	294	212
CH-S18FTXD2-***	1013	307	221
CH-S24FTXD2-***	1122	329	247



Зовнішній блок			CH-S09FTXD2-***	CH-S12FTXD2-***	CH-S18FTXD2-***	CH-S24FTXD2-***
Рівень звукового тиску	дБ (А)		50	52	56	59
Тип компресора			ротатійний			
Тип холодоагенту			R32			
Температурний діапазон роботи на холод	°C		-15 ... +50			
Температурний діапазон роботи на тепло	°C		-25 ... +30			
Джерело електроживлення			-220-240 В/50 Гц/1 Ф			
Вага	кг		23.5	24.5	30.5	41.5
Обсяг газової зарядки	кг		0.53	0.57	0.82	1.50
Діаметр рідиної магістралі	мм/дюйм		6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм		9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі	м		10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі	м		15	15	25	25

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S09FTXD2-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXD2-***	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXD2-***	802	745	512	555	300	350
CH-S24FTXD2-***	958	889	570	660	340	402



* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.

** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

***Дизайн моделі представлений у 3-х кольорах: білосніжний (WP), графітовий (BL) та сріблястий металік (SC).

A++



+43°C



-15°C

Gen VI



СЕРІЯ

VITAL INVERTER



Watch More On
 YouTube



Базова

ДОСКОНАЛІСТЬ

Інверторний кондиціонер **VITAL** забезпечує всі ваші базові потреби у комфорті, просте керування та бездоганне охолодження чи обігрів вашої кімнати

Усі функції контролю та комфорту доступні навіть через ваш телефон! Завдяки вбудованому **модулю Wi-Fi** ви можете заздалегідь активувати бажаний режим клімат-контролю для вашої оселі!

Вбудований **іонізатор повітря** та **функція самоочищення** теплообмінника внутрішнього блоку допомагають підтримувати чистоту повітря у вашому домі.

Серія VITAL Inverter



Пульт ДК
YAP1FB

Здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH 7 Sky



Функція
X-FAN



Технологія
CH Smart Ion



Технологія Double
Self Clean

Комфорт



Режим
охолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



Тихий режим

Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер

Інтелектуальна робота



Технологія
I Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморожування

Технологічність



Холодоагент
R 32



Інвертер



Покриття
Blue Fin



LED дисплей



Енергоефективні
мідні трубки

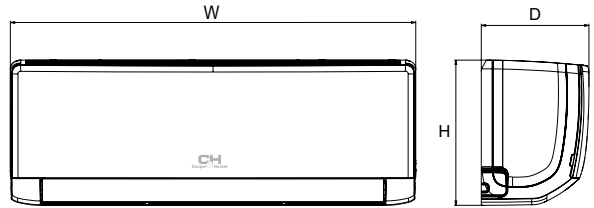


Багатошвидкісний
вентилятор

Система			CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Продуктивність	Холод	кВт	2.35 (0.37-2.53)	2.70 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	6.20 (1.80-6.90)
	Тепло	кВт	2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	6.50 (1.30-7.03)
Номінальна потужність	Холод	кВт	0.68 (0.16-0.95)	0.73 (0.20-1.50)	0.99 (0.16-1.40)	1.35 (0.16-1.70)	1.82 (0.45-2.20)
	Тепло	кВт	0.65 (0.20-1.00)	0.68 (0.16-1.40)	0.92 (0.20-1.50)	1.34 (0.20-1.60)	1.91 (0.45-2.30)
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	5.1 (A)	6.8 (A++)	6.1 (A++)	6.4 (A++)	6.8 (A++)
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	3.8 (A)	4.2 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)

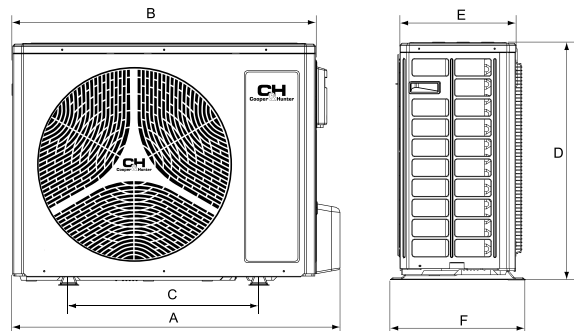
Внутрішній блок		CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Повітропродуктивність	м³/год	300/390/420/500	280/310/340/400/480/520/550	280/320/350/400/480/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Рівень шуму	дБ (А)	27/33/38/40	21/26/29/33/35/37/40	24/26/30/33/35/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
Осушення	л/год	0.6	0.8	1.4	1.8	1.8
Вага	кг	8.2	8.5	8.0	13.5	13

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S07FTXF2-NG	713	270	195
CH-S09FTXF2-NG	773	250	185
CH-S12FTXF2-NG	773	250	185
CH-S18FTXF2-NG	970	300	225
CH-S24FTXF2-NG	970	300	225



Зовнішній блок		CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Рівень звукового тиску	дБ (А)	51	51	52	55	57
Тип компресора				ротатійний		
Тип холодоагенту				R32		
Температурний діапазон роботи на холод	°C			-15/+43		
Температурний діапазон роботи на тепло	°C			-15/+24		
Джерело електроживлення				-220-240 В/50 Гц/1 Ф		
Вага	кг	20.8	24.5	25	26.5	36.5
Обсяг газової зарядки	кг	0.45	0.50	0.55	0.75	1.23
Діаметр рідиної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Максимальний перепад висоти магістралі	м	10	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	20	25	25

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S07FTXF2-NG	710	650	430	450	244	293
CH-S09FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S24FTXF2-NG	873	805	528	555	317	376



* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.

** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

NEW

A++



+43°C



-15°C

Gen VI



СЕРІЯ

VITAL Plus



Більше функцій

у базовому сегменті

Зберігаючи прості форми та естетику, кондиціонери **серії VITAL PLUS** отримали цілий спектр функцій і зручностей.

Комфорт у кожному куточку кондиціонованого приміщення забезпечують **автоматичні вертикальні та горизонтальні жалюзі**.

Вбудований **іонізатор повітря** та **функція самоочищення теплообмінника** внутрішнього блоку допомагають підтримувати чистоту повітря у вашому домі.

VITAL PLUS стандартно має **модуль Wi-Fi**, завдяки якому можна дистанційно керувати пристроєм за допомогою смартфона або планшета. Крім того, **VITAL PLUS** може бути оснащений **дротовим контролером, центральним контролером** або інтегрований з системами **"РОЗУМНИЙ БУДИНОК"**.

Серія VITAL Plus



Пульт ДК
YAR1FB

Аксессуары (опція)



Дротовий контролер
XK76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Вимк. / Вимк. МК010



Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH 7 Sky



Функція
X-FAN



Технологія
CH Smart Ion



Технологія Double
Self Clean

Комфорт



Режим
охолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Вертикальний
SWING



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



Тихий режим

Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульту



Підключення
до BMS



Підключення
ключ-карти

Інтелектуальна робота



Технологія
I Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморозжування

Технологічність



Холодагент
R 32



Інвертер



Покриття
Blue Fin



LED дисплей



Енергоефективні
мідні трубки

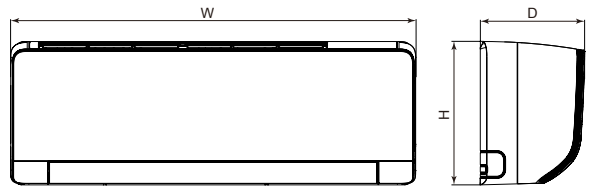


Багатошвидкісний
вентилятор

Система			CH-S07FTXF6	CH-S09FTXF6	CH-S12FTXF6	CH-S18FTXF6	CH-S24FTXF6
Продуктивність	Холод	кВт	2.2 (0.30-2.85)	2.50 (0.50-3.25)	3.20 (0.90-3.60)	4.60 (1.00-5.40)	6.20 (1.80-6.90)
	Тепло	кВт	2.40 (0.60-2.90)	2.80 (0.50-3.70)	3.40 (0.90-4.00)	5.20 (0.75-5.80)	6.50 (1.30-7.00)
Номинальна потужність	Холод	кВт	0.59 (0.08-1.10)	0.68 (0.15-1.30)	0.99 (0.22-1.30)	1.35 (0.15-1.90)	1.79 (0.45-2.30)
	Тепло	кВт	0.59 (0.13-1.30)	0.73 (0.14-1.50)	0.92 (0.22-1.50)	1.33 (0.16-1.90)	1.65 (0.45-2.30)
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	6.6 (A++)	6.6 (A++)	6.1 (A++)	7.2 (A++)	6.8 (A++)
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	4.8 (A++)	5.1 (A+++)	5.1 (A+++)	5.1 (A+++)	5.1 (A+++)

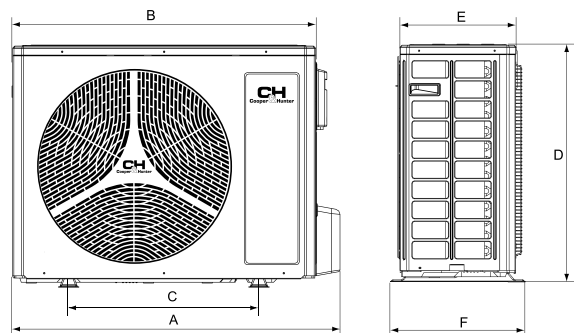
Внутрішній блок		CH-S07FTXF6	CH-S09FTXF6	CH-S12FTXF6	CH-S18FTXF6	CH-S24FTXF6
Повітропродуктивність	м³/год	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000	540/590/640/690/740/900/1050
Рівень шуму	дБ (А)	22/25/29/33/34/36/39	21/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47	32/36/40/42/44/46/50
Осушення	л/год	0.6	0.6	1.4	1.8	1.8
Вага	кг	7.5	7.5	8.0	13.5	14

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S07FTXF6	735	260	190
CH-S09FTXF6	735	260	190
CH-S12FTXF6	810	260	190
CH-S18FTXF6	978	333	248
CH-S24FTXF6	978	333	248



Зовнішній блок		CH-S07FTXF6	CH-S09FTXF6	CH-S12FTXF6	CH-S18FTXF6	CH-S24FTXF6
Рівень звукового тиску	дБ (А)	50	50	52	55	59
Тип компресора		ротаційний				
Тип холодоагенту		R32				
Температурний діапазон роботи на холод	°C	-15/+43				
Температурний діапазон роботи на тепло	°C	-15/+24				
Джерело електроживлення		~220-240 В/50 Гц/1 Ф				
Вага	кг	21	24.5	25	26.5	36.5
Обсяг газової зарядки	кг	0.45	0.50	0.55	0.77	1.21
Діаметр рідиної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Максимальний перепад висоти магістралі	м	10	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	20	25	25

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S07FTXF6	710	650	430	450	244	293
CH-S09FTXF6	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXF6	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXF6	732	675	455	555	285	330
CH-S24FTXF6	873	805	528	555	317	376



* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.

** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

A+++

+43°C

-25°C

Gen VI



СЕРІЯ

CONSOLE Inverter



Консоль

рішення для
ВИМОГЛИВИХ
просторів

Консоль – різновид кондиціонера, який охолоджує або обігріває приміщення, де неможливо встановити стандартну настінну модель. Цей компактний пристрій можна монтувати прямо на підлогу. Він чудово працюватиме на горищі, у приміщеннях з похилим дахом та у віконних нішах.

Двосторонній розподіл повітря з однією автоматичною заслінкою в поєднанні з **7 швидкісним вентилятором** забезпечують користувачеві виняткову зручність і найвищий комфорт.

Інтелектуальна робота, вдосконалена циркуляція повітря, безшумний режим роботи – лише деякі з багатьох функцій консолі від Cooper&Hunter. Відрізняється універсальним дизайном, естетичним зовнішнім виглядом і компактною конструкцією. Цей надзвичайно функціональний пристрій ефективно охолоджує та обігріває приміщення за будь-яких умов.

Серія CONSOLE Inverter



Пульт ДК

Акcesуари (опція)



Дротовий контролер
XK76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Вімк. / Вімк. MK010



Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Функція
X-FAN



Технологія
CH Smart Ion

Комфорт



Режим
охолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Освітлення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



Тихий режим

Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульта



Підключення
до BMS



Підключення
ключ-карти

Інтелектуальна робота



Технологія
I Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморозжування

Технологічність



Холодагент
R 32



Інвертер



Покриття
Blue Fin



LED дисплей



Енергоефективні
мідні трубки



Багатошвидкісний
вентилятор

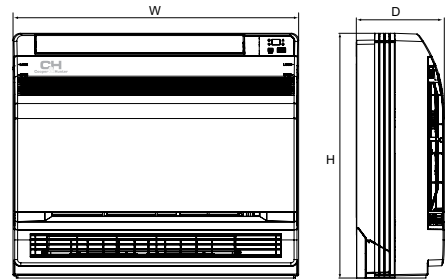


Підгрів п'ядону
та компресора

Система			CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.70-3.40)	3.52 (0.80-4.40)	5.20 (1.26-6.60)
	Тепло	кВт	2.90 (0.60-3.50)	3.80 (1.10-4.40)	5.33 (1.12-6.68)
Споживана потужність	Холод	кВт	0.70 (0.17-1.30)	0.93 (0.16-1.50)	1.45 (0.38-2.45)
	Тепло	кВт	0.73 (0.13-1.35)	0.96 (0.17-1.50)	1.55 (0.35-2.50)
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	7.2 (A++)	7.0 (A++)	6.6 (A++)
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	5.3 (A+++)	5.3 (A+++)	5.1 (A+++)

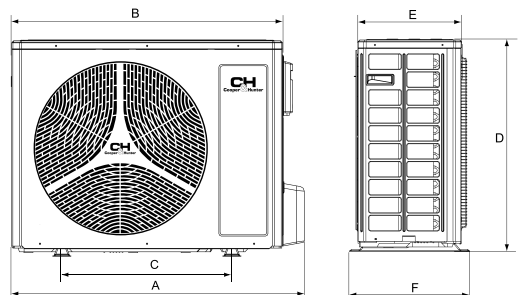
Внутрішній блок		CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Повітряпродуктивність	м³/год	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Рівень звукового тиску	дБ (А)	22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49
Осушення	л/год	0.8	1.2	1.8
Вага	кг	15.5	16	16

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FVX2-NG	700	600	215
CH-S12FVX2-NG	700	600	215
CH-S18FVX2-NG	700	600	215



Зовнішній блок		CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Рівень звукового тиску	дБ (А)	51	53	59
Тип компресора		ротатійний		
Тип холодоагенту		R32		
Температурний діапазон роботи на холод	°C	-15 ... +43		
Температурний діапазон роботи на тепло	°C	-25 ... +24		
Джерело електроживлення		~220-240 В/50 Гц/1 Ф		
Вага	кг	24.0	27.5	41
Обсяг газової зарядки	кг	0.51	0.75	1.00
Діаметр рідиної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Максимальний перепад висоти магістралі	м	10	10	10
Максимальна довжина магістралі	м	15	20	25

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S09FVX2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FVX2-NG	802	745	512	555	300	350
CH-S18FVX2-NG	958	889	570	660	340	402



* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.

** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

Оцініть широкий спектр можливостей

Мультиспліт-системи — це системи, які дають змогу кондиціонувати кілька приміщень одночасно. Така система складається з одного зовнішнього блоку, до якого можна підключити до 5 внутрішніх блоків. Вони схожі на традиційні кондиціонери, з тією різницею, що всі внутрішні блоки під'єднані до одного зовнішнього блоку, що дозволяє максимально оптимізувати простір.

Cooper&Hunter пропонує широкий асортимент внутрішніх блоків, які можуть працювати з мультиспліт-системою: настінні, касетні, каналні та консольні блоки.

Велика універсальність використання цих систем завдяки широкому вибору сумісних внутрішніх блоків забезпечує можливість застосування мультиспліт-систем Cooper&Hunter як у будинках та квартирах, так і в офісах та комерційних приміщеннях.





NEW

СЕРІЯ

NORDIC Multi Light Hydro

Система Nordic Multi Light Hydro — це енергоефективне гібридне рішення, яке поєднує функції традиційної системи Nordic Multi Light із можливістю підключення бака-накопичувача для нагріву води (бойлера). Завдяки цьому ми можемо одночасно використовувати кондиціонування повітря та гаряче водопостачання (ГВП).

Nordic Multi Light Hydro ідеально підходить для невеликих житлових об'єктів, таких як приватні будинки, котеджі, а також для невеликих комерційних будівель, де є потреба у гарячій воді для побутового використання та комфорту протягом усього року.

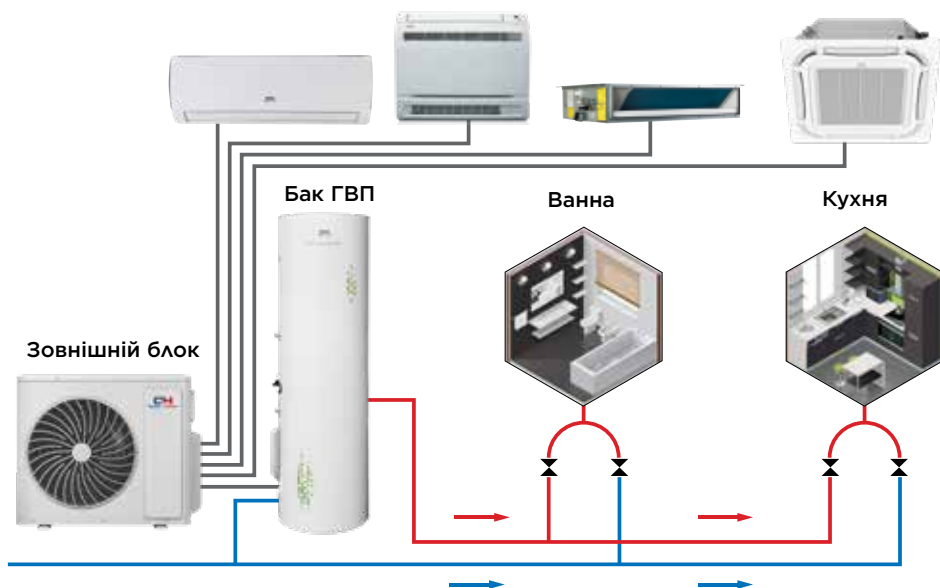
CHML-U36RK4-HW
CHML-U42RK5-HW

Енергоефективність нагрівання води при температурі навколишнього середовища 20°C перевищує 4,5, а економія електроенергії становить понад 75% порівняно з електричним водонагрівачем.

Багаторівневий захист за струмом, температурою та тиском забезпечує комплексну безпечну та стабільну роботу всього пристрою.

Система оснащена технологією самоадаптивного захисту для активного коригування робочого стану пристрою.

Різні типи внутрішніх блоків



Зовнішні блоки продуктивністю від 36,000 до 42,000 BTU

Інтелектуальна робота



Технологія I Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне розморжування



Холодоагент R.32



Multi Split



Inverter



Покриття Blue Fin



Енергоєфективні мідні трубки



Багатошвидкісний вентилятор



Підігрів піддону та компресора

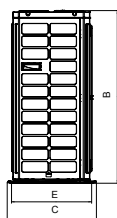
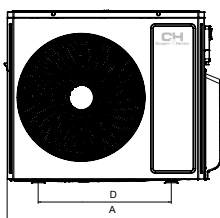


Система нагріву води

Технологічність



		CHML-U36RK4-HW	CHML-U42RK5-HW
Кількість блоків, які підключаються		2-4	2-5
Продуктивність	Охолодження	кВт	10.60
	Обігрів	кВт	12.00
	Нагрів води	кВт	4.2
Енергоєфективність	Охолодження (SEER)	кВт/кВт	7.2
	Обігрів (SCOP)	кВт/кВт	4.1
	Нагрів води (SCOP)	кВт/кВт	3.43
Джерело електроживлення		-220-240 В/50 Гц/1 ф	
Повітряпродуктивність		м³/год	5800
Рівень звукового тиску		дБ (А)	60
Споживана потужність водонагрівача		кВт	0.92
Вага (нетто/брутто)		кг	72.5/85.5
Холодоагент		R32	
Вага заправленого холодоагента		кг	2.40
Дозаправка холодоагенту		г/м	20
Стандартна довжина заправки		м	40
Діаметр рідиної/газової магістралі		мм/дюйм	4x6.35/1/4" - 9.52/3/8"
Температурний діапазон роботи	Охолодження	°C	
	Обігрів	°C	
Максимальна довжина магістралі (сумарна довжина магістралі / максимальна відстань до внутрішнього блоку)		м	80/25
Максимальний перепад висоти магістралі		м	25



	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
CHML-U36RK4-HW	1020	826	427	635	396
CHML-U42RK5-HW	1020	826	427	635	396

Перелік сумісних внутрішніх блоків



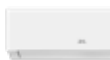
CHML-U36RK4-HW
CHML-U42RK5-HW



WT200HW1.5ERK



XE71-45/GC1



Серия NATURE



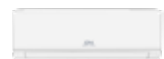
Серия SUPREME Continental



Серия DAYTONA



Серия VITAL



Серия VITAL Plus



Канальный тип



Консольный тип



Касетный тип

Комбінації зовнішніх блоків



CHML-U36RK4-HW | 29 комбінацій

Один блок	Два блоки			Три блоки		
9	7+12	7+18	7+24	7+7+7	7+7+9	7+7+12
12	9+9	9+12	9+18	7+7+18	7+7+24	7+9+9
18	9+24	12+12	12+18	7+9+12	7+9+18	7+12+12
24	12+24	18+18		9+9+9	9+9+12	9+9+18
				9+12+12	12+12+12	



CHML-U42RK5-HW | 72 комбінації

Один блок	Два блоки		Три блоки				Чотири блоки			
9	7+18	7+24	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18
12	9+12	9+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
18	9+24	12+12	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24
24	12+18	12+24	7+18+18	7+18+24	9+9+9	9+9+12	7+7+18+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18
	18+18	18+24	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+12+12+12
	24+24		9+12+24	9+18+18	9+18+24	12+12+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18
			12+12+18	12+12+24	12+18+18	12+18+24	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12
							12+12+12+12			

NORDIC Multi Light

Завдяки своїй конструкції, зовнішні блоки серії Nordic Multi Light можуть працювати з п'ятьма внутрішніми блоками різних типів. Це дозволяє одному зовнішньому блоку кондиціонувати цілий будинок або квартиру. Крім того, ці блоки оснащені інтелектуальним керуванням та економічними режимами, що забезпечують ефективну роботу зі зниженим споживанням електроенергії. Широкий діапазон робочих температур робить цю систему ідеальною не лише для охолодження, а й для обігріву.

- Високий сезонний коефіцієнт енергоефективності при охолодженні (SEER).
- Гнучкий вибір внутрішніх блоків.
- Можливість використання довгих систем охолодження до 100 м.
- Можливість інтеграції вибраних внутрішніх блоків із системами "розумного будинку".



Зовнішні блоки продуктивністю від 14,000 до 42,000 BTU

Інтелектуальна робота

Технологічні функції



АКЦІОН
Технологія
i Action



Авторестарт



Самодіагностика



Інтелектуальне
розморозування



Холодагент R32



Multi Split



Інвертер



Покриття
Blue Fin



Енергоєфективні
мідні трубки



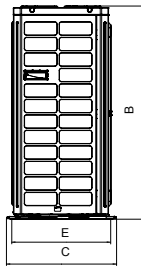
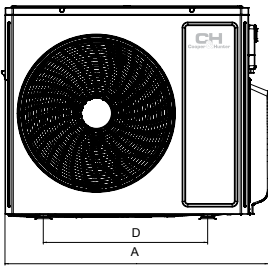
Багатoshвидкісний
вентилятор



Підігрів підводу
та компресора



		CHML-U14RK2-NG	CHML-U18RK2-NG	CHML-U21RK3-NG	CHML-U24RK3-NG	CHML-U28RK4-NG	CHML-U36RK4-NG	CHML-U42RK5-NG
Кількість блоків, які підключаються		1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5
Продуктивність	Холод	кВт	4.10	5.30	6.10	7.10	8.00	10.60
	Тепло	кВт	4.40	5.65	6.50	8.60	9.50	12.00
Джерело електроживлення		~220-240 В/50 Гц/1 Ф						
Повітряпродуктивність	м³/год	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Рівень звукового тиску	дБ (А)	52	54	58	58	58	60	60
Вага (нетто/брутто)	кг	30/32.5	32/34.5	47.5/52	47.5/52	51/55.5	72/79	73/80
Тип холодоагенту		R32						
Вага заправленого холодоагенту	кг	0.75	0.90	1.60	1.70	1.80	2.40	2.4
Дозаправка	г/м	20	20	20	20	20	20	20
Стандартна довжина заправки	м	10	10	30	30	40	40	50
Діаметр рідинної/газової магістралі	мм/ дюйм	2x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	2x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	3x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	3x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	4x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	4x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	5x 6.35/1/4"-9.52/3/8"
Температурний діапазон роботи	Холод	°C						
	Тепло	°C						
Максимальна довжина магістралі (сумарна довжина магістралі / Максимальна відстань до внутрішнього блоку)	м	40/20	40/20	60/20	60/20	70/20	80/25	100/25
Максимальний перепад висоти магістралі	м	15	15	15	15	15	25	25



	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
CHML-U14RK2-NG	822	550	352	512	332
CHML-U18RK2-NG	822	550	352	512	332
CHML-U21RK3-NG	964	660	402	570	371
CHML-U24RK3-NG	964	660	402	570	371
CHML-U28RK4-NG	964	660	402	570	371
CHML-U36RK4-NG	1020	826	427	635	396
CHML-U42RK5-NG	1020	826	427	635	396

Перелік сумісних внутрішніх блоків



CHML-U14RK2-NG
CHML-U18RK2-NG
CHML-U21RK3-NG
CHML-U24RK3-NG
CHML-U28RK4-NG
CHML-U36RK4-NG
CHML-U42RK5-NG



Серія NATURE



Серія SUPREME Continental



Серія DAYTONA



Серія VITAL



Серія VITAL Plus



Канальний тип



Консольний тип



Касетний тип

Комбінації зовнішніх блоків



CHML-U14RK2-NG | 8 комбінацій

Один блок	Два блоки	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	



CHML-U18RK2-NG | 8 комбінацій

Один блок	Два блоки	
9	7+7	7+9
12	7+12	9+9
	9+12	12+12



CHML-U21RK3-NG | 17 комбінацій

Два блоки		Три блоки	
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
7+12	7+18	7+7+12	7+9+9
9+9	9+12	7+9+12	7+12+12
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12
12+18			



CHML-U24RK3-NG | 23 комбінації

Два блоки		Три блоки		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
12+18	18+18	12+12+12		



CHML-U28RK4-NG | 40 комбінацій

Два блоки		Три блоки			Чотири блоки		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	
		12+12+18					



CHML-U36RK4-NG | 77 комбінацій

Два блоки		Три блоки			Чотири блоки		
7+12	7+18	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+24	9+9	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9
9+12	9+18	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24
9+24	12+12	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24
12+18	12+24	7+18+18	7+18+24	9+9+9	7+7+18+18	7+9+9+9	7+9+9+12
18+18	18+24	9+9+12	9+9+18	9+9+24	7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12
24+24		9+12+12	9+12+18	9+12+24	7+9+12+18	7+9+12+24	7+9+18+18
		9+18+18	9+18+24	12+12+12	7+12+12+12	7+12+12+18	9+9+9+9
		12+12+18	12+12+24	12+18+18	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24
		12+18+24	18+18+18		9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24
					9+9+18+18	9+12+12+12	9+12+12+18
					12+12+12+12	12+12+12+18	



CHML-U42RK5-NG | 144 комбінації

Два блоки		Три блоки			Чотири блоки				П'ять блоків			
7+18	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18	
7+24	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18	
9+12	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12	7+7+7+12+18	7+7+7+12+24	
9+18	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+7+18+18	7+7+18+24	7+7+24+24	7+9+9+9	7+7+7+18+18	7+7+7+18+24	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	
9+24	7+18+18	7+18+24	7+24+24	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12	7+7+9+9+18	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18	
12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+12+18	7+9+12+24	7+9+18+18	7+9+18+24	7+7+9+12+24	7+7+9+18+18	7+7+12+12+12	7+7+12+12+18	
12+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	7+12+12+12	7+12+12+18	7+12+12+24	7+12+18+18	7+7+12+12+24	7+7+12+18+18	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12	
12+24	9+12+24	9+18+18	9+18+24	7+12+18+24	7+18+18+18	9+9+9+9	9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+9+24	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	
18+18	9+24+24	12+12+12	12+12+18	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	7+9+9+12+24	7+9+9+18+18	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	
18+24	12+12+24	12+18+18	12+18+24	9+9+12+24	9+9+18+18	9+9+18+24	9+12+12+12	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	
24+24	12+24+24	18+18+18	18+18+24	9+12+12+18	9+12+12+24	9+12+18+18	9+12+18+24	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18	
				9+18+18+18	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+12+24	9+9+9+18+18	9+9+12+12+12	9+9+12+12+18	9+12+12+12+12	
				12+12+18+18				9+12+12+12+18	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12		

БОЙЛЕР WT200HW1.5ERK



WT200HW1.5ERK			
Об'єм бака для води	л	185	
Потужність нагріву	кВт	4.20	
Споживана потужність нагріву	кВт	0.92	
Клас енергоефективності		A+	
COP	кВт/кВт	4.56	
Споживана потужність електронагрівача	кВт	1.5	
Електроживлення		-220-240 V/50 Hz/1 Ph	
Діапазон температури води	°C	35...55	
Клас електрозахисту		IPX4	
Холодоагент		R32	
Діаметр рідинної труби	мм/ дюйм	6.35/1/4"	
Діаметр газової труби	мм/ дюйм	9.52/3/8"	
Вхід для підключення води	мм/ дюйм	12.7/1/2"	
Довжина інсталяції	Між зовнішнім блоком і бойлером	м	25
	Різниця висот між внутрішнім блоком і бойлером	м	25
	Різниця висот між внутрішнім і зовнішнім блоками	м	25
Габаритні розміри блоку (ШxГxВ)	мм	462x462x2000	
Вага нетто	кг	72.5	

ДРОТОВИЙ КОНТРОЛЕР БОЙЛЕРА XE71-45/GC1



У режимі СТАНДАРТ, нагрів гарячої води завжди здійснюється відповідно до заданої температури.



Режим BOOST використовується у разі несподіваного зростання потреби у гарячій воді – завдяки додатковому нагрівачу пристрій швидко підігріє воду до 80 °C.



У режимі ECO, вода підігривається до середньої встановленої температури, щоб максимально обмежити споживання енергії пристроєм.



Режим EMERGENCY забезпечує доступ до гарячої води у разі аварії системи, автоматично вмикаючи нагрівач.

Інші функції

Wi-fi	Preheat	Timer	Sunflower	Temp +	Sterilize	Vacation
Вбудований модуль WiFi дозволяє дистанційно керувати температурою води в баку та встановлювати розклад.	Завчасний підігрів гарячої води дозволяє підготувати більшу кількість теплої води перед найбільшим її споживанням користувачем.	Два незалежні денні розклади та підігрів води у вибрані години.	Автоматичний підігрів гарячої води в денний час, коли температура є найвищою, завдяки чому підігрів води здійснюється з найменшими витратами.	Підігрів гарячої води до вищої температури, ніж стандартна, одним натисканням.	Функція дезінфекції бака гарячої води шляхом підігріву води до високої температури, є можливість встановлення розкладу.	Підігрів гарячої води за день до повернення з відпустки, протягом решти часу підігрівач знаходиться в режимі очікування.

Серія **NATURE**Пульт ДК
YBEIF

WP



BL

Аксессуары (опція)

Дротовий контролер
ХК76Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)Центральний контролер
CE52-24/FМодуль контролю
Ввимк. / Вимк. МКОІОШлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)Fresh Air Kit
CH-HRV030S-*

Функції Здоров'я

Технологія
ECO FreshТехнологія
CH 7 SkyТехнологія
CH Smart IonФункція
X-FANТехнологія
CH-UVТехнологія
Double Self
CleanFresh Air Kit
(опція)

Функція Wi-Fi



Пульт ДК

Блокування
пульту ДКДобовий
таймерПідключення
дротового
пультуПідключення
до BMSПідключення
кабл-карти

Функції Комфарту

Режим
охолодженняРежим
обігрівуРежим
ВентиляціїРежим
ОсушенняКонтроль
вологості

Сушка одягу



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт

Вертикальний
SWINGГоризонтальний
SWING

Режим +8°C



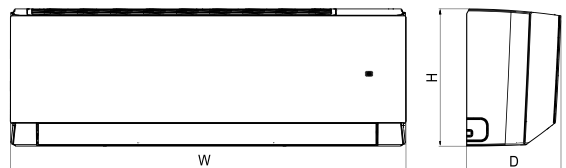
Режим SLEEP



Тихий режим

			CH-S09FTXAN-*(I)	CH-S12FTXAN-*(I)	CH-S18FTXAN-*(I)	CH-S24FTXAN-*(I)
Продуктивність	Холод	кВт	2.7	3.51	5.3	7.1
	Тепло	кВт	3.0	3.81	5.6	7.3
Джерело живлення			-220-240 В/50 Гц/1 Ф			
Діаметр рідиної магістралі	мм/дюйм		6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм		9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Повітряпродуктивність	м³/год		610/570/540/470/ 440/420/390/180	720/600/570/530/ 500/460/430/320	1000/880/760/650/ 620/600/550/260	1000/850/760/580/ 520/450/400/280
Рівень звукового тиску	дБ (А)		38/37/34/31/26/23/22/19	45/42/40/37/34/29/26/23	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Осушення	л/год		0.8	1.4	1.8	2.4
Вага	кг		9.5	9.5	13.0	13.0

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXAN-***	837	293	200
CH-S12FTXAN-***	837	293	200
CH-S18FTXAN-***	993	311	222
CH-S24FTXAN-***	993	311	222

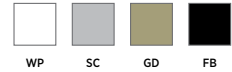


* Пристрій може постачатися у двох різних кольорах: білому (WP), чорному (BL).

Серія SUPREME Continental



Пульт ДК
YB5E1F55



Аксессуары (опція)



Дротовий контролер
XK76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Ввимк. / Вимк. МК010



Шлюз VACnet
ME30-44/D2 (B)

Функції Здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH 7 Sky



Функція
X-FAN



Технологія CH-UV



Технологія Double
Self Clean



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульту



Підключення
до BMS



Підключення
ключ-карти

Функції Комфарту



Режим
охладження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Вертикальний
SWING



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



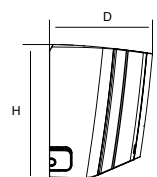
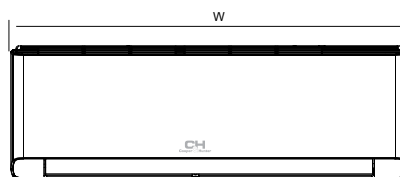
Режим SLEEP



Тихий режим

		CH-S09FTXAL2-* (I)	CH-S12FTXAL2-* (I)	CH-S18FTXAL2-* (I)	CH-S24FTXAL2-* (I)	
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.45-3.50)	3.50 (0.70-4.00)	5.30 (1.26-6.60)	7.10 (2.00-8.32)
	Тепло	кВт	3.00 (0.45-4.20)	3.81 (0.80-4.50)	5.60 (1.12-6.80)	7.80 (2.00-9.20)
Джерело живлення		-220-240 V/50 Hz/1 Ph				
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"	
Повітряпродуктивність	м³/год	390/420/450/490/540/590/660	390/420/450/490/540/590/680	306/520/580/610/750/800/850	750/850/900/950/1000/1100/1250	
Рівень звукового тиску	дБ (А)	18/22/26/35/37/39/41	19/24/28/35/37/39/43	30/33/36/41/43/45/49	32/35/38/42/44/47/49	
Осушення	л/год	0.8	1.4	1.8	2.4	
Вага	кг	10.5	10.5	13	16	

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXAL2-* (I)	865	290	210
CH-S12FTXAL2-* (I)	865	290	210
CH-S18FTXAL2-* (I)	996	301	225
CH-S24FTXAL2-* (I)	1101	327	249



* Пристрій доступний у чотирьох різних кольорах: білому (WP), повністю чорному (FB), сріблястому (SC), золотому (GD).

Серія **DAYTONA**Пульт ДК
YAC1FB9(WiFi)

Акcesуари (опція)

Дротовий контролер
ХК76Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)Центральний контролер
CE52-24/FМодуль контролю
Ввімк. / Вимк. МК010Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Функції Здоров'я

Технологія
ECO FreshТехнологія
CH 7 SkyФункція
X-FANТехнологія
CH Smart IonТехнологія Double
Self Clean

Функції Керування



Функція Wi-Fi



Пульт ДК

Блокування
пульту ДКДобовий
таймерПідключення
дротового пультуПідключення
до BMSПідключення
ключ-карти

Функції Комфарту

Режим
охолодженняРежим
обігрівуРежим
ВентиляціїРежим
Осушення

Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт

Вертикальний
SWINGГоризонтальний
SWING

Режим +8°C



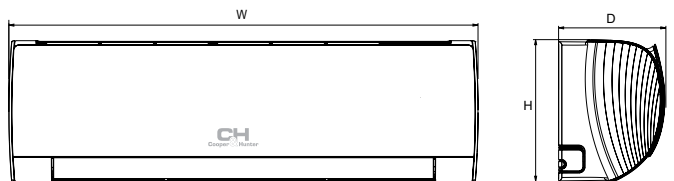
Режим SLEEP



Тихий режим

		CH-S09FTXD2-* (I)	CH-S12FTXD2-* (I)	CH-S18FTXD2-* (I)	CH-S24FTXD2-* (I)
Продуктивність	Холод	кВт 2.70 (0.80-3.80)	3.51 (0.90-4.40)	5.20 (1.00-6.10)	7.10 (2.00-8.85)
	Тепло	кВт 3.00 (0.90- 4.25)	3.81 (0.90-4.70)	5.60 (1.10-6.60)	7.80 (1.80-9.45)
Джерело живлення		-220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Повітряпродуктивність	м³/год	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360/300	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Рівень звукового тиску	дБ (А)	38/36/34/31/29/27/25/18	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Осушення	л/год	1.69	1.40	1.9	2.4
Вага	кг	11	11	13.5	16.5

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXD2-* (I)	889	294	212
CH-S12FTXD2-* (I)	889	294	212
CH-S18FTXD2-* (I)	1013	307	221
CH-S24FTXD2-* (I)	1122	329	247



Серія VITAL INVERTER



Пульт ДК
YAPIFB

Функції здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Технологія
CH 7 Sky



Функція
X-FAN



Технологія
CH Smart Ion



Технологія Double
Self Clean



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер

Функції керування

Функції комфорту



Режим
охолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



Горизонтальний
SWING



Режим +8°C



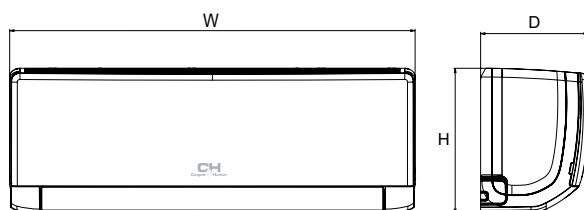
Режим SLEEP



Тихий режим

		CH-S07FTXF2-NG (I)	CH-S09FTXF2-NG (I)	CH-S12FTXF2-NG (I)	CH-S18FTXF2-NG (I)	CH-S24FTXF2-NG (I)
Продуктивність	Холод	кВт 2.35 (0.37-2.53)	2.70 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	6.20 (1.80-6.90)
	Тепло	кВт 2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	6.50 (1.30-7.03)
Джерело живлення		-220-240 V/50 Hz/1 Ph				
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Повітряпродуктивність	м³/год	300/390/420/500	280/310/340/400/480/520/550	280/320/350/400/480/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Рівень звукового тиску	дБ (А)	27/33/38/40	21/26/29/33/35/37/40	24/26/30/33/35/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
Осушення	л/год	0.6	0.8	1.4	1.8	1.8
Вага	кг	8.2	8.5	8.0	13.5	13

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S07FTXF2-NG (I)	713	270	195
CH-S09FTXF2-NG (I)	773	250	185
CH-S12FTXF2-NG (I)	773	250	185
CH-S18FTXF2-NG (I)	970	300	225
CH-S24FTXF2-NG (I)	970	300	225



Серія VITAL PLUS

Пульт ДК
YAP1FB

Акcesуари (опція)

Дротовий контролер
ХК76Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)Центральний контролер
CE52-24/FМодуль контролю
Ввімк. / Вимк. МК010Шлюз BACnet
ME50-44/D2 (B)

Функції здоров'я

Технологія
ECO FreshТехнологія
CH 7 SkyФункція
X-FANТехнологія
CH Smart IonТехнологія Double
Self Clean

Функція Wi-Fi



Пульт ДК

Блокування
пульту ДКДобовий
таймерПідключення
дротового пультуПідключення
до BMSПідключення
ключ-карти

Функції керування

Функції комфорту

Режим
охолодженняРежим
обігрівуРежим
ВентиляціїРежим
Осушення

Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт

Вертикальний
SWINGГоризонтальний
SWING

Режим +8°C



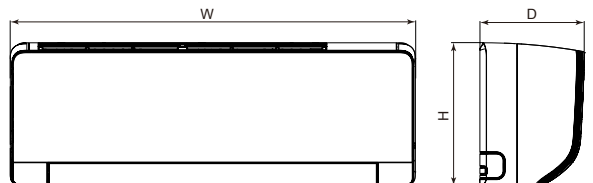
Режим SLEEP



Тихий режим

			CH-S07FTXF6 (I)	CH-S09FTXF6 (I)	CH-S12FTXF6 (I)	CH-S18FTXF6 (I)	CH-S24FTXF6 (I)
Продуктивність	Холод	кВт	2.2 (0.30-2.85)	2.50 (0.50-3.25)	3.20 (0.90-3.60)	4.60 (1.00-5.40)	6.20 (1.80-6.90)
	Тепло	кВт	2.40 (0.60-2.90)	2.80 (0.50-3.70)	3.40 (0.90-4.00)	5.20 (0.75-5.80)	6.50 (1.30-7.00)
Джерело живлення			-220-240 V/50 Hz/1 Ph				
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм		6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм		9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Повітряпродуктивність	м³/год		250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000	540/590/640/690/740/900/1050
Рівень звукового тиску	дБ (А)		22/25/29/33/34/36/39	21/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47	32/36/40/42/44/46/50
Осушення	л/год		0.6	0.6	1.4	1.8	1.8
Вага	кг		7.5	7.5	8.0	13.5	14

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S07FTXF6	735	260	190
CH-S09FTXF6	735	260	190
CH-S12FTXF6	810	260	190
CH-S18FTXF6	978	333	248
CH-S24FTXF6	978	333	248



КОНСОЛЬНИЙ ТИП ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ



Пульт ДК
YAA1FB8(WiFi)

Акcesуари (опція)



Дротовий контролер



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Вимк. / Вимк. МК010



Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Функції здоров'я



Технологія
ECO Fresh



Функція
X-FAN



Технологія
CH Smart Ion



Технологія Double
Self Clean



Wi-Fi



Remote
Control



Locking Remote
Control



Daily
timer



Connection to
wired controller



Connection to
BMS

Функції комфорту



Режим
оохолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



SWING



Режим +8°C



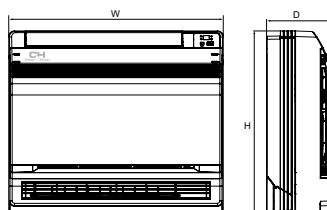
Режим SLEEP



Тихий режим

			CH-S09FVX2-NG (I)	CH-S12FVX2-NG (I)	CH-S18FVX2-NG (I)
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.70-3.40)	3.52 (0.80-4.40)	5.20 (1.26-6.60)
	Тепло	кВт	2.90 (0.60-3.50)	3.80 (1.10-4.40)	5.33 (1.12-6.68)
Джерело живлення			-220-240 V/50 Hz/1Ph		
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Повітряпродуктивність		м³/год	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Рівень звукового тиску		дБ (А)	22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49
Вага		кг	15.5	16	16

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CHML-1K09RK	700	600	215
CHML-1K12RK	700	600	215
CHML-1K18RK	700	600	215



КАСЕТНИЙ ТИП ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

Пульт ДК
YAP1FB

Акcesуари (опція)

Дротовий контролер
XE73-44/EДротовий контролер
XK76Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)Центральний контролер
CE52-24/FМодуль контролю
Ввімк. / Вимк. МК010Шляз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Функції здоров'я

Технологія
ECO FreshФункція
X-FANТехнологія
CH Smart IonПриток свіжого
повітря

Пульт ДК

Блокування
пульту ДКДобовий
таймерПідключення
дротового пультуПідключення
до BMSПідключення
клич-карти

Функція Wi-Fi

Функції керування

Функції комфорту

Режим
охолодженняРежим
обігрівуРежим
ВентиляціїРежим
Освітлення

Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт



SWING



Режим +8°C



Режим SLEEP



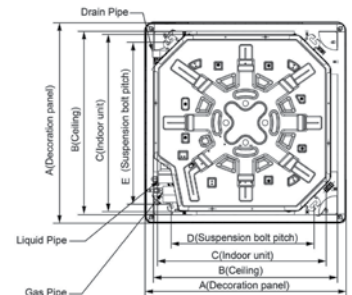
Тихий режим

Дренажна
помпа360° повітряний
потік

Технологічність

			CHML-IC12RK2	CHML-IC18RK2	CHML-IC24RK2
Продуктивність	Холод	кВт	3.50	5.00	7.00
	Тепло	кВт	4.0	5.50	8.0
Джерело живлення			-220-240 V/50 Hz/1 Ph		
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	9.52/3/8"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Повітряпродуктивність		м³/год	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910/870/830/800
Рівень звукового тиску		дБ (A)	57/55/52/50/48/46/44	59/55/52/50/48/46/44	32/61/60/59/58/57/55
Вага (прилад/панель)		кг	17.0/2.5	17.0/2.5	29.0/5.5

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
CHML-IC12RK2	620	580	570	505	550	265	140
CHML-IC18RK2	620	580	570	505	550	265	140
CHML-IC24RK2	950	870	840	680	780	240	135



КАНАЛЬНИЙ ТИП ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ



Дротовий контролер
XE73-44/E

Акcesуари (опція)



Дротовий контролер
ХК76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Ввімк. / Вимк. МК010



Шлюз ВАСnet
ME30-44/D2 (B)

Функції здоров'я

Функції керування



Технологія
ECO Fresh



Приток свіжого повітря



Функція Wi-Fi



Пульт ДК



Блокування
пульту ДК



Добовий
таймер



Підключення
дротового пульту



Підключення
до BMS



Підключення ключ-карти

Функції комфорту

Технологічність



Режим
охолодження



Режим
обігріву



Режим
Вентиляції



Режим
Осушення



Функція I-Feel



Турбо режим



Теплий старт
8°C



Режим SLEEP



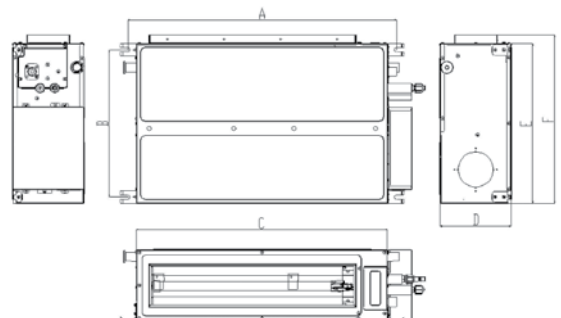
Тихий режим



Дренажна pompa

Продуктивність	CHML- ID09RK2		CHML- ID12RK2		CHML- ID18RK2		CHML- ID24RK2	
	Холод	кВт	2.65	3.5	5.0	7.0	Тепло	кВт
			2.80	4.00	5.5	8.0		
Джерело живлення	-220-240 V/50 Hz/1 Ph							
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	9.52/3/8"			
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"			
Повітряпродуктивність	м³/год	700/670/640/610/580/550/520	650/560/520/480/450/410/380	880/840/810/790/770/750/730	1500/1200/1200/1000/1000/900/900			
Рівень звукового тиску	дБ (А)	41/39/38/37/36/35/34	39/37/36/35/34/33/32	41/39/39/38/38/37/34	45/40/40/38/38/36/36			
Вага	кг	18.5	19	25	31			

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CHML-ID09RK2	760	415	710	200	450	474
CHML-ID12RK2	760	415	710	200	450	474
CHML-ID18RK2	1060	415	1010	200	450	474
CHML-ID24RK2	942	530	900	260	655	685



Пристрої керування



Пульт дистанційного керування YBE1FB5/ YBE1FB6



Кнопка	Іконка	Функція
FAN		Режим тихо
		Налаштування швидкості вентилятора
		Турбо режим
MODE		Функція X-FAN
		Автоматичний режим
		Режим охолодження
		Режим осушення
		Режим вентиляції
		Режим обігріву
-/+		Налаштування температури
		Температура в приміщенні
	ON OFF	Увімкнення та вимкнення таймеру
	88-88	Налаштування годинника
		Колівання жалюзі ліворуч-праворуч
		Колівання жалюзі вгору-вниз
		Функція блокування
		Функція CH-Smart Ion Fitter
	Wi-Fi	Функція Wi-Fi
		Підсвітка
		Автоматична підсвітка
		Функція I-Feel
		Режим сну

Використовується з серією:
SUPREME
SUPREME CONTINENTAL
ARCTIC PLUS

Пульт дистанційного керування YBE1F





Кнопка	Іконка	Функція
FAN		Режим тихо
		Налаштування швидкості вентилятора
		Турбо режим
MODE		Функція X-FAN
		Автоматичний режим
		Режим охолодження
		Режим осушення
		Режим вентиляції
		Режим обігріву
		Функція контролю вологості*
-/+		Налаштування температури
		Температура в приміщенні
		Вологість повітря в приміщенні*
	ON OFF	Увімкнення та вимкнення таймеру
	88-88	Налаштування годинника
		Колівання жалюзі ліворуч-праворуч
		Колівання жалюзі вгору-вниз
		Функція блокування
		Функція швидкого охолодження*
		Функція CH-Smart Ion Fitter
		Функція CH-UV Cleaner
	Wi-Fi	Функція Wi-Fi
		Підсвітка
		Автоматична підсвітка*
		Функція I-Feel
		Режим сну
MODE +		Функція підмісу свіжого повітря*
MODE +	-	Зумер регулювання гучності*
MODE +	-	Функція обігріву 8°C

Використовується з серіями:
NATURE
MAJESTY



* Функція використовується для деяких моделей

Пульт дистанційного керування **YAA1FB8(WiFi)**

Кнопка	Іконка	Функція
FAN	FAN 	Налаштування швидкості вентилятора Функція X-FAN
TEMP		Налаштування температури Температура в приміщенні Температура зовні.
MODE		Автоматичний режим
		Режим охолодження
		Режим осушення
		Режим вентиляції
+/-		Режим обігріву
TEMP + CLOCK		Налаштування температури Функція обігріву 8°C
		Функція CH-Smart Ion Filter
I FEEL		Функція I Feel
T-ON/T-OFF	ONOFF	Увімкнення та вимкнення таймеру
CLOCK	8888	Налаштування годинника
SWING		Колівання жалюзі вгору-вниз
+ -		Функція блокування
TURBO		Турбо режим
SLEEP		Режим сну
QUIET		Тихий режим
LIGHT		Підсвітка дисплею
WIFI	WIFI	Функція WiFi

Використовується з серіями:
CONSOLE Inverter
AIR MASTER Power

Пульт дистанційного керування **YAC1FB9(WiFi)**

Кнопка	Іконка	Функція
FAN	FAN 	Налаштування швидкості вентилятора Функція X-FAN
TEMP		Налаштування температури Температура в приміщенні Температура зовні.
MODE		Автоматичний режим
		Режим охолодження
		Режим осушення
		Режим вентиляції
		Режим обігріву
TEMP + CLOCK		Налаштування температури Функція обігріву 8°C
		Функція CH-Smart Ion Filter
I FEEL		Функція I Feel
T-ON/T-OFF	ONOFF	Увімкнення та вимкнення таймеру
CLOCK	8888	Налаштування годинника
SWING		Колівання жалюзі вгору-вниз
		Функція блокування
TURBO		Турбо режим
SLEEP		Режим сну
QUIET		Тихий режим
LIGHT		Підсвітка дисплею
WIFI	WIFI	Функція WiFi

Використовується з серіями:
ARCTIC NG
DAYTONA

Пульт дистанційного керування YAP1FB



Кнопка	Іконка	Функція
FAN	FAN AUTO	Налаштування швидкості вентилятора
-	🔊	Тихий режим
X-FAN	📶	Передача сигналу
TEMP	🏠	Встановлення температури
	🏠	Температура в приміщенні
	🏠	Температура зовні.
	🏠	Автоматичний режим
MODE	❄️	Режим охолодження
	💧	Режим осушення
	🌀	Режим вентиляції
	☀️	Режим обігріву
△ ▽	888	Налаштування температури
TEMP + CLOCK	⌚	Функція обігріву 8°C
🏠 / 🏠	🏠	Функція CH-Smart Ion Filter
I FEEL	👤	Функція I Feel
T-ONIT-OFF	T-ONIT-OFF	Таймер ON / Таймер OFF
CLOCK	88888	Налаштування годинника
	🕒	Годинник
🏠	🏠	Колівання жалюзі ліворуч-праворуч
🏠	🏠	Колівання жалюзі вгору-вниз
△ + ▽	🔒	Функція блокування
TURBO	🌀	Турбо режим
SLEEP	🌙	Режим сну

Використовується з серіями:
VITAL
VITAL PLUS
КАСЕТНИЙ ТИП

Дротовий контролер XE73-44/E



- **Дизайн та Інтерфейс:** Елегантний зовнішній вигляд з чітким РК-дисплеєм та простими сенсорними кнопками.
- **Визначення Температури:** Забезпечує точне вимірювання температури навколишнього середовища для ефективного керування кліматом.
- **Регулювання Повітряного Потoku:** Підтримує регулювання швидкості вентилятора (від автоматичного до Турбо) та гнучке керування жалюзі для вертикальної та горизонтальної подачі повітря.
- **Сумісність:** Сумісний із широким спектром внутрішніх блоків (каналних, касетних тощо), включаючи підтримку функцій припливу свіжого повітря.
- **Гнучке Керування:** Підтримує функцію WIFI для інтеграції у систему "розумний будинок" та віддаленого керування.
- **Розширене Керування Групами:** Один контролер може керувати до 16 внутрішніх блоків. Можливе встановлення декількох контролерів на одну групу блоків із призначенням статусу головний/підлеглий для зручності керування.
- **Тижневий Таймер:** Наявність функції тижневого таймера для встановлення кількох періодів роботи, індивідуального налаштування режиму, температури та швидкості вентилятора на кожен день тижня.
- **Спеціальні Функції:** Набір функцій, орієнтованих на комфорт та ефективність, включає:
 - Режим Сну (Sleep Mode).
 - Тихий режим (Quiet Mode).
 - Енергозбереження (Energy Saving) та I-DEMAND (обмеження потужності).
 - X-FAN (функція просушування).
 - +8°C (чергове опалення).
 - HEALTH (функції очищення повітря).
 - Нагадування про очищення фільтра (залежно від моделі внутрішнього блоку).
 - Функція "Пам'ять" (відновлення режиму після збою живлення).

Дротовий контролер **ЖК76**



- **Дизайн та Інтерфейс:** Великий і чіткий РК-дисплей з підсвічуванням та зручна клавіатура забезпечують просте налаштування та легке зчитування інформації.
- **Програмування та Таймер:** Головна особливість — 7-денний програмований цикл з можливістю встановлення до 8 часових/температурних періодів на кожен день, що дозволяє детально адаптувати роботу системи до життєвого графіку. Підтримує таймер на одноразове вмикнення/вимкнення (0,5 – 24 години).
- **Регулювання Повітряного Потoku:** Підтримує різні швидкості вентилятора (Низька, Середня, Висока, Турбо та Авто), а також керування жалюзі для вертикального та горизонтального коливання потоку.
- **Сумісність:** Сумісний з майже всіма серіями внутрішніх блоків Cooper&Hunter.
- **Спеціальні Функції:** Набір функцій, орієнтованих на комфорт та захист:
 - Режим Сну (Sleep Mode) — автоматичне коригування температури вночі.
 - X-FAN (функція просушування/самоочищення) — видаляє вологу з випарника для запобігання цвілі.
 - Freeze Guard (Захист від замерзання / Чергове опалення) — підтримує температуру в приміщенні вище 8°C.
 - I-DEMAND (Обмеження потужності) та SAVE (Енергозбереження) — функції керування енергоспоживанням.
 - Health function (Функція здоров'я) — активація очищувачів повітря (якщо підтримується блоком).
 - Privacy Lock (Блокування приватності / Функціональне блокування) — запобігас несанкціонованому доступу до керування системою.
 - Memory function (Пам'ять) — відновлення налаштувань після збою живлення.
- **Діагностика:** Відображення сервісних кодів помилок.

Центральний контролер **CE52-24/F**





- Контролер CE52-24/F є базовою, але функціональною консоллю, розробленою для централізованого контролю середніх кліматичних систем, забезпечуючи зручне керування з однієї точки.
- **Дизайн та Інтерфейс:** Компактний пристрій із РК-дисплеєм та набором сенсорних кнопок, що забезпечує чітке відображення інформації про стан системи.
- **Масштабованість:** Здатний централізовано керувати до 24 внутрішніх блоків (або групами блоків) одночасно, що ідеально підходить для невеликих офісів, ресторанів або поверхів великих будівель.
- **Групове Керування:** Дозволяє здійснювати одночасне керування всіма підключеними блоками: вмикати/вимикати систему, встановлювати однаковий режим роботи (Охолодження, Нагрів, Вентиляція) та задану температуру.
- **Індивідуальний Контроль:** Зберігає можливість перевіряти статус та, за потреби, індивідуально налаштувати або коригувати робочі параметри кожного окремого внутрішнього блоку.
- **Тижневий Таймер:** Має вбудовану функцію тижневого таймера для встановлення простих розкладів увімкнення/вимкнення системи відповідно до робочого графіку, що сприяє економії енергії.
- **Моніторинг:** Забезпечує базовий моніторинг робочого стану підключених блоків та відображення кодів помилок для швидкої діагностики несправностей.
- **Блокування:** Підтримує функцію централізованого блокування (наприклад, блокування індивідуальних пультів керування), щоб запобігти несанкціонованій зміні налаштувань користувачами приміщень.

Центральний контролер **CE52-24/F**



- Контролер CE58-00/EF(CM) є високофункціональним центром керування, розробленим для комплексного моніторингу та управління кліматичними системами.
- **Дизайн та Інтерфейс:** Оснащений великим сенсорним РК-дисплеєм з графічним інтерфейсом, що забезпечує інтуїтивно зрозуміле та просте керування.
- **Масштабованість:** Здатний керувати великою кількістю внутрішніх блоків та кількома зовнішніми блоками з однієї центральної точки.
- **Групове та Індивідуальне Керування:** Дозволяє оператору одночасно керувати цілими зонами або групами внутрішніх блоків (наприклад, усі офіси на 3-му поверсі), а також здійснювати індивідуальне налаштування кожного окремого блоку.
- **Комплексне Керування Режимими:** Підтримує централізоване керування основними режимами роботи (Охолодження, Нагрів, Вентиляція, Осушення) та заданими температурами для всіх підключених зон.
- **Функції Розкладу:** Можливість детального програмування роботи системи на тиждень (або довший період) для різних зон, що критично важливо для планування роботи клімату в бізнес-центрах та для досягнення енергоефективності.
- **Енергоменеджмент та Контроль:**
 - **Обмеження Потужності (Demand Control/I-DEMAND):** Дозволяє встановлювати централізовані або зональні ліміти на споживання енергії для контролю пікових навантажень.
 - **Облік Енергоспоживання:** Надає дані для розрахунку та обліку споживання електроенергії окремими зонами або орендарями (залежно від додаткових модулів).
- **Моніторинг та Діагностика:** Здійснює безперервний моніторинг статусу всіх внутрішніх і зовнішніх блоків, відображаючи робочий стан, задані параметри та коди помилок у реальному часі.

УМОВНІ ПОЗНАЧКИ ТА ІКОНКИ

	Режим обігріву		360° повітряний потік
	Режим охолодження		Wi-Fi
	Режим вентиляції		Пульт дистанційного керування
	Режим осушення		Блокування пульта ДК
	Сушка одягу		Щоденний таймер
	Контроль вологості		Дротовий контролер
	Режим нагріву води		Підключення до BMS
	Стерилізація баку для води		CH-AI технологія
	Функція I-Feel		I-Action Technology
	Турбо режим		Авторестарт
	Теплий старт		Самодіагностика
	Вертикальний SWING		Інтелектуальне розморожування
	Горизонтальний SWING		Автопідсвітка
	Режим +8°C		Інверторна технологія
	Режим сну		LED дисплей
	Тихий режим		Покриття BlueFin
	3D повітряний потік		Енергоефективні мідні трубки
	ECO Fresh технологія		Багатошвидкісний вентилятор
	CH-SMART ION технологія		Підігрів піддону та компресора
	Функція X-Fan		R32 холодоагент
	CH-UV технологія		R410a холодоагент
	Double Self-Clean технологія		Кольори внутрішнього блоку
	Підміс свіжого повітя		Базова гарантія 2 роки



CH
Cooper & Hunter

**Універсальний
застосунок —
для зручності
споживачів і
професіоналів.**

COOPER-HUNTER.COM

