



Побутовий кондиціонер
Спліт система
Серія Nordic PREMIUM



МОДЕЛІ:	CH-S09FTXN-PW	CH-S09FTXN-PB
	CH-S12FTXN-PW	CH-S12FTXN-PB
	CH-S18FTXN-PW	CH-S18FTXN-PB
	CH-S24FTXN-PW	CH-S24FTXN-PB
	CH-S09FTXN-PS	
	CH-S12FTXN-PS	

Будь ласка, уважно ознайомтеся з даним керівництвом перед початком роботи

Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Miami, FL, USA
www.cooperandhunter.com
 E-mail: info@cooperandhunter.com

* Cooper&Hunter постійно працює над удосконаленням своєї продукції, тому інформація, яка приведена в цьому керівництві, може бути змінена без попереднього повідомлення споживачів.

Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Miami, FL, USA
www.cooperandhunter.com



Пристрій заповнено горючим газом R32.



Перед використанням приладу прочитайте цей посібник користувача.



Перед установкою приладу спочатку прочитайте керівництво по установці.



Перед ремонтом приладу спочатку прочитайте керівництво по обслуговуванню.

Хладагент

- Для реалізації функції кондиціонера в системі циркулює спеціальний холодагент. Використовуваний холодагент є фторидом R32, який спеціально очищається. Холодагент є легкозаймистим і не має запаху. Крім того, це може привести до вибуху за певних умов. Але зайністисть холодагенту дуже низька. Його можна запалити тільки відкритим вогнем.
- В порівнянні із звичайними холодагентами R32 - це не забруднюючий холодагент без шкоди для озоносфери. Вплив на парниковий ефект також низьке. R32 має дуже хороші термодинамічні характеристики, які призводять до дійсно високої ефективності використання енергії.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не використовуйте засоби для прискорення процесу розморожування або очищення, окрім тих, які рекомендовані виробником. При необхідності ремонту звертайтеся в найближчий авторизований Сервісний центр. Будь-який ремонт, що виконується некваліфікованим персоналом, може бути небезпечним. Прилад повинен зберігатися в приміщенні без безперервних джерел зайнання. (наприклад: відкрите полум'я, робочий газовий прилад або робочий електронагрівач.) Прилад повинен встановлюватися, експлуатуватися і зберігатися в приміщенні з площею підлоги більше X м². Пристрій заповнений горючим газом R32. Для ремонту строго наслідуйте інструкції виробника.



Зміст

1. Важлива інформація	2
2. Міри безпеки	3
3. Опис приладу	4
4. Постачальний комплект	4
5. Індикація на дисплей внутрішнього блока	4
6. Керування приладом	5
7. Догляд та обслуговування	9
8. Діапазон роботи обладнання	9

1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Прилад призначений для охолодження повітря в побутових приміщеннях. Виробник залишає за собою право, без попереднього повідомлення покупця вносити зміни в конструкцію, комплектацію або технологію виготовлення виробу, з метою покращення його властивостей. У тексті та цифрових позначеннях цього керівництва можуть бути допущені друкарські помилки. Якщо після ознайомлення з керівництвом, у Вас виникнуть питання щодо роботи та експлуатації приладу, зверніться до продавця або в спеціалізований сервісний центр для отримання роз'яснень.

ПРИМІТКА

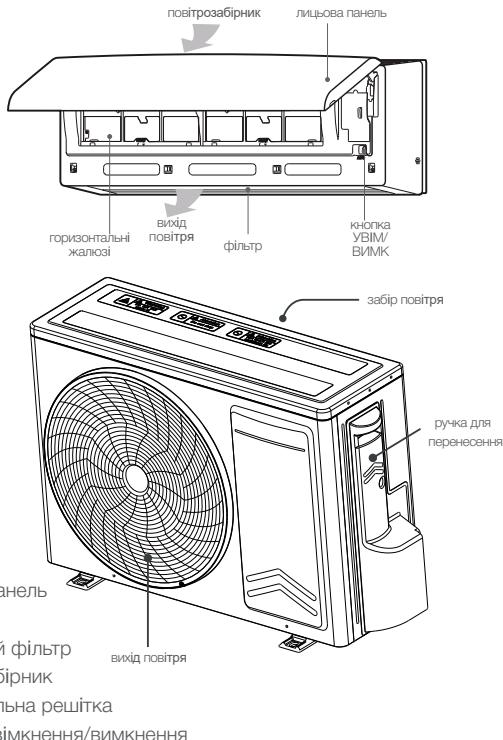
На виробі присутня етикетка, на якій вказані всі необхідні технічні дані та інша корисна інформація. Використовуйте прилад лише за призначенням, вказаним в цьому керівництві.

2. МІРИ БЕЗПЕКИ

- 1.Не намагайтесь самостійно встановлювати кондиціонер. Зверніться до кваліфікованого фахівця з установки.
- 2.При використанні кондиціонера, необхідно дотримуватися ряду запобіжних заходів. Невірна експлуатація та ігнорування запобіжних заходів може привести до спричинення шкоди здоров'ю користувача та інших людей, а також нанесення збитку їх майну.
- 3.Електроприлад повинен знаходитись під наглядом, особливо під час його експлуатації, якщо поряд з ним знаходяться діти.
- 4.Не просовуйте пальці або сторонні предмети між повітровипускними решітками внутрішнього та зовнішнього блоків, адже це може привести до травми від вентилятора, що обертається, або несправності приладу.
- 5.Не дозволяйте дітям самостійно використовувати кондиціонер. Діти можуть користуватись кондиціонером лише під наглядом дорослих.
- 6.Не намагайтесь самостійно відремонтувати кондиціонер. Внутрішні агрегати кондиціонера знаходяться під напругою, це небезпечно для життя! Звертайтесь до авторизованих сервісних центрів для ремонту обладнання .
- 7.Не використовуйте прилад, якщо він несправний, або його упустили чи пошкодили.
- 8.Під час роботи прилада - не відкривайте його лицьову панель.
- 9.Не розбирайте та не модифікуйте пристрій.
- 10.Негайно вимкніть кондиціонер від електричної мережі, якщо відчуваєте дивний запах або дим.
- 11.Не близькайте і не лийте воду та інші рідини на кондиціонер.
- 12.Завжди вимикайте кондиціонер з електричної мережі під час грози.
- 13.Завжди вимикайте кондиціонер з електричної мережі, якщо він не використовується тривалий час.
- 14.Перед початком очищення та технічного обслуговування кондиціонера, вимкніть його з електричної мережі. Очищення та технічне обслуговування виконується відповідно вказівок цього керівництва з експлуатації.
- 15.Для забезпечення ефективної роботи кондиціонера, експлуатуйте його в температурно - вологих умовах, вказаних у даному керівництві з експлуатації.
- 16.Не використовуйте небезпечні хімічні речовини для очищення обладнання та не допускайте їх попадання на прилад.
- 17.Під час заміни повітряного фільтру, не торкайтесь металевих частин пристроя.
- 18.Щоб уникнути перегрівання та ризик виникнення пожежі, а також ушкодження внутрішньої електричної мережі, не змінюйте довжину мережевого шнура і не під'єднуйте пристрій через електричні подовжувачі.
- 19.Щоб уникнути небезпеки, поразки електричним струмом, пошкоджений мережевий шнур повинен замінюватись тільки в авторизованих, сервісних центрах, кваліфікованими фахівцями.
- 20.Щоб уникнути небезпеки, поразки електричним струмом, не розміщуйте шнур живлення поряд з: нагрівальними пристроями, легко - займистими або горючими речовинами.
- 21.Не запускайте і не зупиняйте пристрій за допомогою під'єднання або від'єднання електричного живлення.
- 22.Не натискайте кнопки на пульті дистанційного керування (ПДК), нічим, окрім ваших пальців.
- 23.Не використовуйте прилад, з метою, не передбаченою в цьому керівництві з експлуатації.

3. ОПИС ПРИЛАДА

Кондиціонер складається з внутрішнього та зовнішнього блоків, з'єднаних трубопроводами. Керування кондиціонером здійснюється з пульта дистанційного керування або з панелі керування внутрішнього блока.



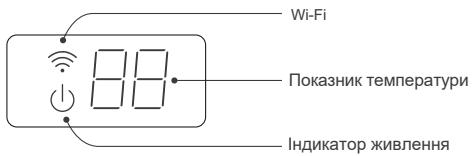
Мал. 1

4. ПОСТАЧАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ

В комплектацію кондиціонера повітря (спліт-системи) входять:

- Блок кондиціонера для внутрішньої установки - 1 шт.
- Блок кондиціонера для зовнішньої установки - 1 шт.
- Пульт дистанційного керування - 1 шт.
- Елементи живлення для пульта ДК - 1 шт.
- Керівництво з експлуатації та гарантійний талон - 1 шт.
- Упаковка блоку внутрішньої установки - 1 шт.
- Упаковка блоку зовнішньої установки - 1 шт.

5. ІНДИКАЦІЯ НА ДИСПЛЕЇ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКА



Мал. 2

В режимі очікування, індикатор живлення світиться червоним кольором, індикатор режиму вимкнений.

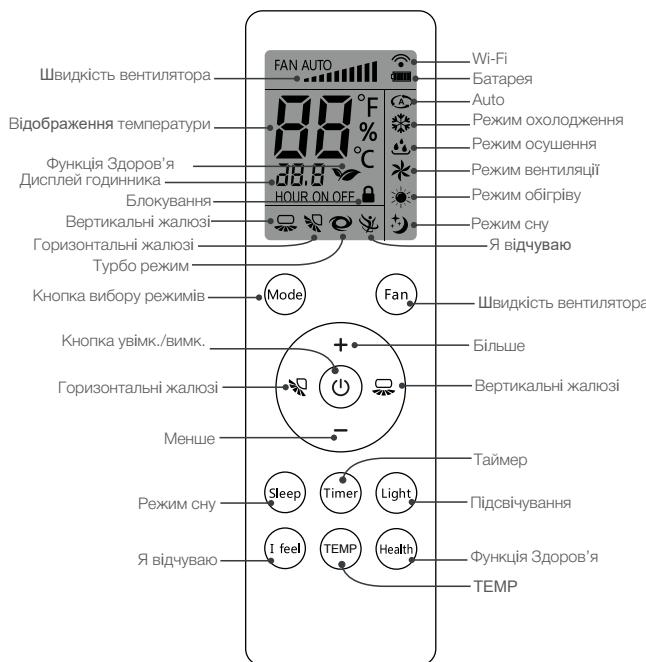
В режимі охолодження та охолодження в автоматичному режимі індикатор живлення вимкнений, індикатор режиму світиться зеленим кольором.

В режимі обігріва та обігріва в автоматичному режимі індикатор живлення не світиться, індикатор режиму світиться помаранчевим кольором.

6. КЕРУВАННЯ ПРИЛАДОМ

Керування кондиціонером здійснюється з пульта дистанційного керування

Опис пульта дистанційного керування



- «Швидкість вентилятора» - Індикатор швидкості потоку повітря
- «Я відчуваю» - Індикатор режиму
- «Турбо режим» - Індикатор режиму
- «Auto» - Індикатор автоматичного режиму
- «Режим охолодження» - Індикатор режиму охолодження
- «Режим осушення» - Індикатор режиму осушення
- «Режим вентилятора» - Індикатор режиму вентиляції температури
- «Режим обігріву» - Індикатор режиму обігріву
- «Вертикальні жалюзі» - Індикатор повороту жалюзі ліворуч/праворуч (в даній серії не використовуються)
- «Відправка сигналу» - індикатор передання сигналу
- «Функція Здоров'я» - індикатор PLAZMA PATROL.
- «Режим сну» - індикатор нічного режиму
- «Блокування від дітей» - індикатор блокування пульта керування
- «Дисплей годинника» - індикатор годинник
- «Підсвічування» - індикатор підсвічування
- «Горизонтальні жалюзі» - індикатор повороту жалюзі вгору/вниз
- «Кнопка TEMP» - перемикач показників температури

Мал. 3

«УВІМК/ВИМК» – кнопка увімкнення/вимкнення.

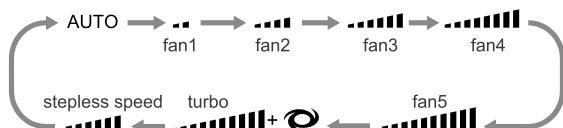
За допомогою цієї кнопки можна увімкнути або вимкнути кондиціонер.

Кнопки «+» / «-» (збільшення/зменшення).

За допомогою даних кнопок встановлюється необхідна користувачеві температура повітря в приміщенні. При натисненні й утриманні цих кнопок одночасно, впродовж 3 сек., можна заблокувати/ розблоковувати кнопки пульта ДК.

Кнопка вибору швидкості обертання вентилятора «FAN». Натискаючи цю кнопку, можна встановити швидкість обертання вентилятора циклічно:

АВТО, вент, вент2, вент3, вент4, вент5, turbo +  безступінчаста зміна швидкості



Мал. 4

ПРИМІТКА

В режимі АВТО, кондиціонер вибирає швидкість вентилятора автоматично, в залежності від температури в приміщенні.

В режимі осушення, автоматично встановлюється низька швидкість обертання вентилятора, вент1.

В режимі безступінчастого регулювання швидкості обертання вентилятора, вибір необхідної швидкості здійснюється натисканням кнопок «+» і «-»

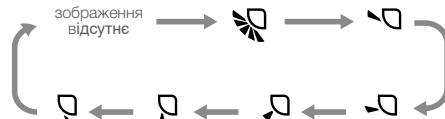
-кнопка повороту жалюзі вгору / вниз

Натисніть цю кнопку для увімкнення та вимкнення автоматичного повороту горизонтальних жалюзі.

Натисніть кнопки «MODE» і «» в той час, коли пульт дистанційного

керування знаходитьться у вимкненому режимі, для перемикання між простим похитуванням і похитуванням з фіксованим положенням.

В режимі похитування з фіксованим положенням, кожне натискання кнопки «» призводить до повороту горизонтальних жалюзі послідовно, в одне з фіксованих положень або переходить в режим автоматичного похитування. Перемикання здійснюються в наступному порядку:



Мал. 5

ПРИМІТКА

При виборі «» на пульті дистанційного керування, вмікається режим автопохитування. Горизонтальні жалюзі кондиціонера автоматично похитуватимуться вгору і вниз, до максимальних кутів.

При виборі  на пульті дистанційного керування, вибирається одне з фіксованих положень. Горизонтальні жалюзі кондиціонера зупиняються в положенні, як показано на значку. Даною функцією активна не у всіх моделях.

-кнопка повороту жалюзі вліво/вправо у цій серії не використовується
«Здоров'я» (Health) - кнопка активації режиму PLAZMA PATROL.
«Режим» (MODE) - кнопка перемикання режимів. Натисніть цю кнопку, для вибору необхідного режиму роботи.



Мал. 6

При виборі автоматичного режиму, кондиціонер працюватиме автоматично, відповідно до заводської установки. Установка температури не може бути скоректована і не відображатиметься. При натисканні кнопки " Вентилятор" можна регулювати швидкість обертання вентилятора. Натисніть кнопки « » або « » для встановлення кута обдування.

При виборі режиму охолодження, кондиціонер буде функціонувати в режимі охолодження. Натисніть "+" або "-" , для налаштування заданої температури. Натисніть кнопку "Вентилятор" для регулювання швидкості обертання вентилятора. Натисніть « » або « », для налаштування кута обдуву.

При виборі режиму осушення, кондиціонер працює в режимі осушення, при швидкості обертання вентилятора FAN1. В режимі осушення, швидкість вентилятора не може бути змінена. Натисніть « » або « » для регулювання кута обдування.

При виборі режиму вентилятора, працюватиме обдування без охолодження, або обігріву.Натисніть кнопку "Вентилятор" для регулювання швидкості обертання.Натисніть « » або « » для регулювання кута обдування.

При виборі режиму обігріву, кондиціонер буде працювати в режимі обігріву. Натисніть « » або « », для налаштування заданої температури. Натисніть кнопку "Вентилятор" для регулювання швидкості обертання вентилятора. Натисніть « » або « » для налаштування кута обдування.

ПРИМІТКА

Для запобігання обдування холодним повітрям, після запуску режиму обігріву, вентилятор внутрішнього блоку буде запущений із затримкою в 1 ~ 5 хвилин (Фактичний час затримки залежить від температури в приміщенні та на вулиці).

Діапазон встановлених температур з пульта дистанційного керування : 16 ~ 31 0C; Швидкість обертання вентилятора : авто, FAN1, Fan2, FAN3,

«Режим сну» (Sleep) - кнопка нічного режиму

Натисніть на цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути функцію «Режим сну» в режимі охолодження, нагріву та в режимі осушення.

ПРИМІТКА

Дана функція вимкнена за умовчанням, після увімкнення живлення.

Функція буде скасована після зміни режиму.

Не активується в режимі «Вентилятор» та в режимі «Авто».

Кнопка режиму «Я відчуваю» (I feel)

Натисніть кнопку, для активації функції « Я відчуваю», символ відображатиметься на пульти дистанційного керування.

Після того, як функція буде активована, пульт дистанційного керування передаватиме температуру навколошнього середовища на внутрішній блок, пристрій автоматично регулюватиме температуру в приміщенні відповідно до встановленої температури. Натисніть на кнопку ще раз, для відключення функції, символ зникає « » .

Підсвічування (LIGHT) - кнопка увімкнення/вимкнення підсвічування

Натискаючи цю кнопку, вмикається підсвічування на дисплей внутрішнього блоку. Символ « » на пульти дистанційного керування зникає. Натисніть кнопку ще раз, для увімкнення підсвічування на внутрішньому блокі. Знову відображатиметься символ « » на пульти дистанційного керування « - » -

кнопка пониження значення

« + » - кнопка підвищення значення

Кнопка HEALTH (ОПЦІЯ)

Натисніть цю кнопку для увімкнення або вимкнення фільтра PLAZMA PATROL.

Кнопка TEMP

1. Зазвичай внутрішній блок відображає задану температуру;
2. Натисніть кнопку "Temp" 1 раз, внутрішній блок буде відображати температуру в приміщенні;

- Через 3 секунди повертається відображення заданої температури;
- “Натисніть кнопку “Temp” вдруге протягом 3 секунд після першого натискання, внутрішній блок буде відображати температуру ззовні приміщення;
- 3. Натисніть кнопку “Temp” втретє протягом 3 секунд після другого натискання, внутрішній блок негайно видасть задану температуру. У звичайному режимі внутрішній блок відображає задану температуру.

Кнопка TIMER

Дана кнопка дозволяє встановити час вмикання таймера (таймера вимкнення). Після натиснення цієї кнопки “HOUR ON (HOUR OFF)”, на пульті дистанційного керування почне близмати іконка “”. Щоб встановити час таймера вмикання (вимкнення) необхідно утримувати кнопку “+” або “-” впродовж 5 секунд. При кожному натисканні кнопки “+” або “-” час збільшується або зменшується на 0,5 години. Утримуючи кнопку “+” або “-”, час буде швидко змінюватись при досягненні необхідного значення. Натисніть кнопку “Timer”, для підтвердження дії. Напис «HOUR ON (HOUR OFF)» перестане близмати. На пульті дистанційного керування відображатиметься “HOUR ON (HOUR OFF)” і «».

Відміна таймера вмикання (вимикання)

Для відміни таймера вмикання (вимикання) достатньо натиснути кнопку “Timer”

ПРИМІТКА

Часовий діапазон 0.5-24 годин

При увімкненному таймері іконка на дисплеї показує, що прилад увімкнений.
Початковий час налаштування таймера 0.0 годин

Комбінації клавіш

Функція блокування від дітей

Натисніть “+” і “-” одночасно, для вмикання або вимикання функції захисту від дітей. Коли функція блокування від дітей увімкнена, символ «» відображається на пульті дистанційного керування. Якщо ви будете використовувати пульт дистанційного керування, символ «» близматиме три рази, не посилаючи сигнал блоку.

Функція Wi-Fi

Одночасне натискання кнопок “Power” та “Mode” впродовж 3 секунд активує WiFi з’єднання.

Детальну інформацію щодо налаштувань додатку “eHome” можна завантажити на сайт Cooper&Hunter за посиланням:

https://cooperandhunter.ua/split/files/docs/support_20190220174724506.pdf

Вибір відображення температури °C i °F

У вимкненому стані, натисніть кнопку “-” і кнопки «MODE» одночасно, для перемикання між відображенням температури в °C або °F.

Установка функції обігріву при низькій температурі

Для вмикання/вимикання функції натисніть кнопки «Mode» і «+» одночасно в режимі обігріву.

Символ «LA», відображений на пульті дистанційного керування – це температурний код перед запуском функції обігріву при низькій температурі.

При перемиканні з одного режиму на інший, функція буде відмінена. При вмиканні, а потім вмиканні кондиціонера, функція залишається активною. При відключені електро живлення, функція буде скасована.

Використовувати одночасно функції низькотемпературного обігріву та “SLEEP” не можна. При активуванні функції “SLEEP”, в режимі низькотемпературного обігріву, кондиціонер вийде з режиму низькотемпературного обігріву та переїде в режим сну.

ПРИМІТКА

1. В режимі низької температури обігріву, швидкість обертання вентилятора за умовчанням Auto і не може бути змінена.

2. В режимі обігріву, при низькій температурі, функції “TURBO” і “QUIET” не можуть бути активовані. Якщо увійти до режиму низькотемпературного обігріву, функції “TURBO” і “QUIET”, які були активовані раніше, будуть скасовані. При вимиканні функції обігріву, при низькій температурі, вони не відновлять свою роботу.

3. При виході з функції низькотемпературного обігріву, швидкість і встановлена температура повернуться в стан, який був до вмикання функції.

7. ДОГЛЯД ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Перед тим, як почати очищення, вимкніть кондиціонер з електромережі.
- Очищення внутрішнього блоку та пульта дистанційного керування :
- Для очищення внутрішнього блоку та пульта ДК використовуйте суху, м'яку тканину.
- Якщо внутрішній блок занадто брудний, змочіть тканину холодною водою.
- Забороняється чистити вологою тканиною пульт ДК.
- Щоб уникнути пошкодження фарби або деталей кондиціонера, не користуйтесь щітками для чищення, та не залишайте їх на поверхні внутрішнього блоку.
- Щоб уникнути пошкодження поверхні або деформації деталей кондиціонера, не користуйтесь для чищення бензином, розчинниками, які містять порошки або інші хімічно - активні речовини.
- Перед тривалою перервою в роботі кондиціонера:
- Увімкніть кондиціонер на декілька годин в режимі вентиляції. Це дозволить повністю просушити його внутрішні порожнини
- Вимкніть кондиціонер з електромережі.
- Витягніть з пульта ДК елементи живлення.
- Передпускові перевірки:
- Переконайтесь, що встановлений повітряний фільтр.
- Переконайтесь, що повітrozабірні і повітровипускні решітки зовнішнього блоку не загорожджені сторонніми предметами.
- Очищення повітряного фільтра
- Повітряний фільтр очищує повітря, яке потрапляє в кондиціонер, від пилу і сторонніх часток.
- При забрудненні фільтру, продуктивність кондиціонера різко знижується.
- При постійній експлуатації кондиціонера, фільтр необхідно очищати кожні два тижні.
- Якщо кондиціонер встановлений в приміщенні з запиленою атмосферою, то повітряний фільтр слід частіше очищати.Щоб витягнути фільтр, відкрийте панель внутрішнього блоку.
- Витягніть повітряні фільтри. Очистіть фільтр пилососом або помийте його в чистій воді. Якщо фільтр сильно забруднений, очистіть його м'якою щіткою та промийте в слабкому, миючому розчині, потім просушіть в прохолодному місці.
- При чищенні фільтру пилососом, тримайте його забруднену поверхню зверху. При промиванні фільтру у воді, тримайте його забруднену поверхню знизу.
- Не сушіть фільтр на сонці або поблизу вогню.
- Встановіть повітряний фільтр в початкове положення і закройте панель.

8. ДІАПАЗОН РОБОТИ ОБЛАДНАННЯ

Діапазон роботи обладнання

	В приміщенні, DB/WB °C	На вулиці, DB/WB °C
Макс. при охолодженні	32/23	48/26
Мін. при охолодженні	21/15	18/-
Макс. при обігріві	27/-	24/18
Мін. при обігріві	20/-	-28/-

Обладнання може працювати в режимі охолодження при зовнішній температурі в діапазоні від 18°C до 52°C, а в режимі обігріву - 28°C до 24°C.

EN

OWNER'S MANUAL



Split Air Conditioner Nordic PREMIUM Series



MODELS: CH-S09FTXN-PW CH-S09FTXN-PB
CH-S12FTXN-PW CH-S12FTXN-PB
CH-S18FTXN-PW CH-S18FTXN-PB
CH-S24FTXN-PW CH-S24FTXN-PB
CH-S09FTXN-PS
CH-S12FTXN-PS

Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Miami, FL, USA
www.cooperandhunter.com
E-mail: info@cooperandhunter.com

* Cooper & Hunter is constantly working to improve their products, so the information in this manual is subject to change without prior notice.

For proper operation, please read and keep this manual carefully.
Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Miami, FL, USA
www.cooperandhunter.com

CONTENTS

1. Important information	2
2. Safeguards	3
3. Appliance description	4
4. Delivery set	4
5. Display indoor unit	4
6. Operating modes	5
7. Maintenance	8
8. Troubleshooting	9
9. Transportation and storage	9
10. Service life	9
11. Utilization rules	9
12. Working temperature range	9

The Refrigerant

- To realize the function of the air conditioner unit, a special refrigerant circulates in the system. The used refrigerant is the fluoride R32, which is specially cleaned. The refrigerant is flammable and inodorous. Furthermore, it can lead to explosion under certain conditions. But the flammability of the refrigerant is very low. It can be ignited only by fire.
- Compared to common refrigerants, R32 is a nonpolluting refrigerant with no harm to the ozonosphere. The influence upon the greenhouse effect is also lower. R32 has got very good thermodynamic features which lead to a really high energy efficiency. The units therefore need a less filling.

WARNING:

Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer. Should repair be necessary, contact your nearest authorized Service Centre. Any repairs carried out by unqualified personnel may be dangerous. The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources. (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater.) Do not pierce or burn.

Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than Xm². (Please refer to table "a" in section of " Safety Operation of Inflammable Refrigerant" for Space X.)

Appliance filled with flammable gas R32. For repairs, strictly follow manufacturer's instructions only. Be aware that refrigerants not contain odour. Read specialist's manual.



Appliance filled with flammable gas R32.



Before use the appliance, read the owner's manual first.



Before install the appliance, read the installation manual first.



Before repair the appliance, read the service manual first.

1. IMPORTANT INFORMATION

Is intended for dehydration of air in domestic premises the appliance is designed for air cooling in domestic premises. The manufacturer reserves the right to introduce changes in design, configuration and processing of the article with a view to improve its properties without any prior notification of customers. There may be some misprints in text and digital notations of the present manual. If after reading of this manual you have any questions concerning work and operation of the appliance, please, refer to a shop assistant or to a specialized service center for further explanations.

The article has a label with all the needed technical data and other useful information about the appliance. Use the appliance only for its intended purpose indicated in this manual.

2. SAFEGUARDS

1. Don't try to install the conditioner by yourself. Call for a qualified installation specialist.
2. While using the air conditioner, it is necessary to observe several precautions. Incorrect operation due to ignoring of precautions may result in personal injury of a user and other people, as well as in damaging of their property.
3. The electric appliance should be under observation while operated, especially if there are any children near it.
4. Don't pass your fingers or foreign objects through an air outlet grille of indoor and outdoor units, since it may result in a trauma caused by a revolving fan.
5. Don't let children turn the conditioner on by themselves. Children may turn the conditioner on only under the care of adults.
6. Don't try to repair the conditioner by yourself. Internal units of the conditioner carry a voltage and it is life-threatening! For repair of the appliance refer to an authorized service center.
7. Don't use the appliance if it is faulty, or if it was dropped or damaged.
8. Don't open a front panel of the appliance during its work.
9. Don't dismantle and modify the appliance.
10. Unplug the conditioner immediately, if it emits strange odours or smoke.
11. Don't splash and pour water and other liquids on the conditioner.
12. Always unplug the conditioner during a lighting storm.
13. Always unplug the conditioner, when it is not used.
14. Before cleaning and maintenance of the conditioner unplug it. Cleaning and maintenance should be performed in accordance with instructions of this manual.
15. To ensure the effective work of the conditioner, operate it in environment described in the present manual.
16. Don't use dangerous chemicals for cleaning of the appliance and don't let them on the appliance.
17. When removing an air filter, don't touch metal parts of the appliance.
18. To avoid overheating and risk of flash fire, as well as damage of internal electric network, don't change the length of a power cord and don't connect the appliance via extension cords.
19. To avoid electrical hazards, damaged power cord must be changed only at authorized service centers qualified professionals.
20. To avoid risk of electric shock, do not place the power cord near a heater and flammable or combustible substances.
21. Do not start or stop the unit by connecting or disconnecting electrical power.
22. To avoid electric shock, a damaged power cord should be replaced only in authorized service centers by qualified specialists.
23. To avoid electric shock, don't place the power cord near heating appliances and flammable or combustible substances.
24. Don't start and stop the appliance by power-up and down.
25. Don't press the buttons of the remote control board by anything but your fingers.
26. Don't use the appliance for purposes not intended by this user manual.

3. APPLIANCE DESCRIPTION

The conditioner consists of indoor and outdoor units connected by pipelines. The conditioner may be controlled from a remote control board or from an indoor unit control panel.

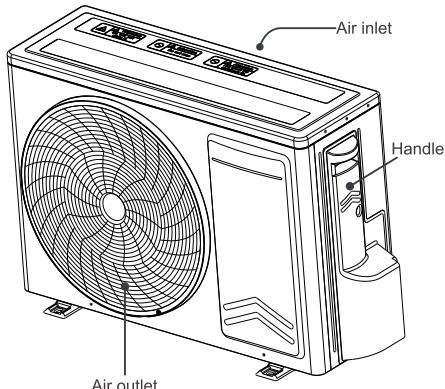
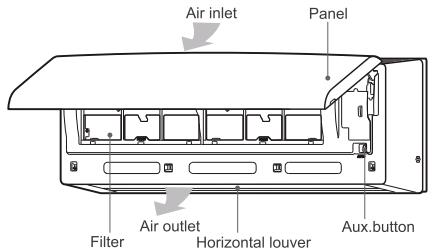


Fig. 1

1. Front panel
2. Display
3. Air Filter
4. The air intake
5. The horizontal grille
6. On / Off button

4. DELIVERY SET

Complete set of air conditioner (split system) includes:

- Conditioner unit for indoor installation -1 piece
- Conditioner unit for outdoor installation -1 piece
- Remote control board -1 piece
- Batteries for remote control board - 1 pcs.
- User manual -1 piece
- Guarantee slip -1 piece
- Packing of indoor-installation unit -1 piece
- Packing of outdoor-installation unit -1 piece

5. DISPLAY INDOOR UNIT

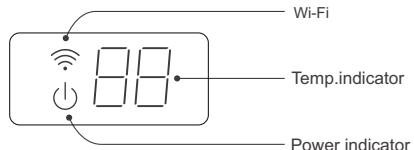


Fig. 2

In standby mode, the power indicator lights red mode lamp is off.

The conditioner may be controlled from a remote control board

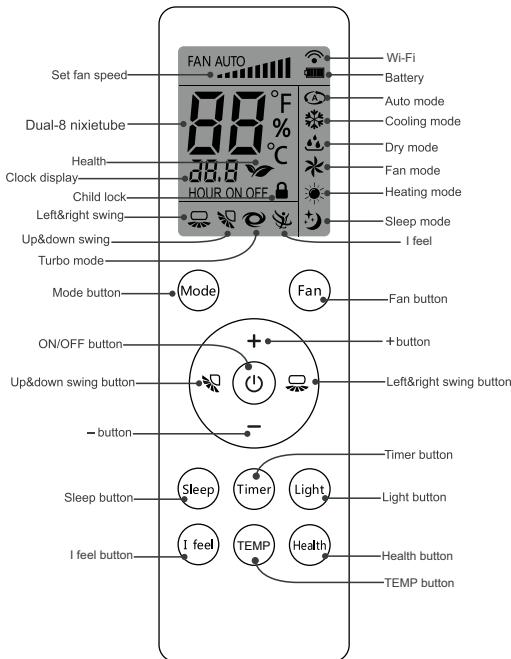


Fig. 3

6. OPERATING MODES

ON/OFF button

Press this button can turn on or turn off the air conditioner.

MODE button

Press this button to select your required operation mode.



Fig. 4

When selecting auto mode, air conditioner will operate automatically according to exfactory setting. Set temperature can't be adjusted and will not be displayed as well. Press «FAN» button can adjust fan speed. Press «» or «» button can adjust fan blowing angle.

After selecting cool mode, air conditioner will operate under cool mode. Press «+» or «-» button to adjust set temperature. Press «FAN» button to adjust fan speed. Press «» or «» button to adjust fan blowing angle.

When selecting dry mode, the air conditioner operates at fan1 under dry mode. Under dry mode, fan speed can't be adjusted. Press «» or «» button to adjust fan blowing angle.

When selecting fan mode, the air conditioner will only blow fan, no cooling and no heating. Press «FAN» button to adjust fan speed. Press «» or «» button to adjust fan blowing angle.

When selecting heating mode, the air conditioner operates under heat mode. Press «+» or «-» button to adjust set temperature. Press «FAN» button to adjust fan speed. Press «» or «» button to adjust fan blowing angle. (Cooling only unit won't receive heating mode signal. If setting heat mode with remote controller, press ON/OFF button can't start up the unit).

NOTE:

For preventing cold air, after starting up heating mode, indoor unit will delay 1~5 minutes to blow air (actual delay time is depend on indoor ambient temperature).

Set temperature range from remote controller: 16~31°C; Fan speed: auto, fan1, fan2, fan3, fan4, fan5, turbo, stepless speed.

FAN button

Pressing this button can set fan speed circularly as: auto (AUTO), fan1 (), fan2 (), fan3 (), fan4 (), fan5 (), turbo() ,stepless speed.

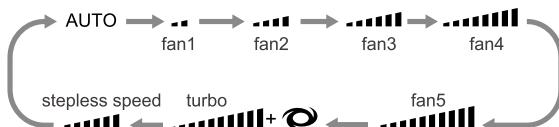


Fig. 5

NOTE:

In AUTO speed, air conditioner will select proper fan speed automatically according to ambient temperature.

Fan speed under dry mode is fan1.

After entering the infinite fan speed mode, users can adjust the fan speed according to the button «+» or «-».

swing button

Press this button the up&down swing function can be started and canceled. The remote controller defaults to static swing condition.

Press «MODE» button and «swing» button at the same time when remote controller OFF to switch between simple swing and static swing.

In static swing condition, pressing button, the swing angle of up & down louver changes as below:

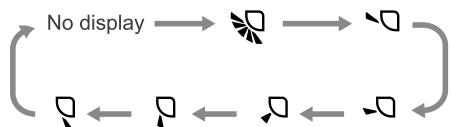


Fig. 6

NOTE:

When selecting « » with remote controller, it's auto swing. Horizontal louver of air conditioner will swing up&down automatically at the maximum angle.

When selecting « » with remote controller swing. Horizontal louver of air conditioner will stop at that position as shown by the icon to swing. There is no this function for some remote control.

swing button

Rotate button blinds left / right in this series do not used «Health» button -to activate the mode in this series do not used

Press «MODE» button and «swing» button at the same time at remote controller OFF to switch between simple swing and static swing.

In static swing condition, pressing button, the swing angle of left & right louver changes as below:

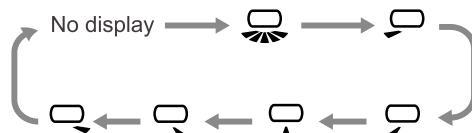


Fig. 7

When selecting « » with remote controller, it's auto swing. Vertical louver of air conditioner will swing up&down automatically at the maximum angle.

When selecting « » position swing. Vertical louver of air conditioner will stop at that position as shown by the icon to swing.

NOTE:

There is no this function for the units. If press this button, the main unit will sound, but it also runs under original status.

« + » and « - » button

Press « + » or « - » button once to increase or decrease 1 °C of set temperature.

Holding « + » or « - » button, set temperature on remote controller will change quickly. On releasing button after setting is finished, temperature indicator on indoor unit will change accordingly. (Temperature can't be adjusted under auto mode)

When setting TIMER ON, TIMER OFF or CLOCK, press «+» or «-» button to adjust time (Refer to TIMER ON, TIMER OFF buttons).

HEALTH button (Option)

Press this button to turn on or turn off the PLAZMA PATROL Filter.

NOTE:

If there is no this function for units, If press this button, the main unit will sound, but it also runs under original status.

SLEEP button

Press this button to turn on or turn off the SLEEP function under cool heat dry mode.

NOTE:

This function is off as defaulted after power on.
It will be cleared after changing mode.
It is no use under «FAN» mode and «AUTO» mode.

I FEEL button

Press this button to start I FEEL function and «  » will be displayed on the remote controller. After this function is set, the remote controller will send the detected ambient temperature to the indoor unit and the unit will automatically adjust the indoor temperature according to the detected temperature. Press this button again to close I FEEL function and «  » will disappear.

NOTE:

Please put the remote controller near and confirm the unit can receive the remote code when this function is set. Do not put the remote controller near the object of high temperature or low temperature in order to avoid detecting inaccurate ambient temperature.

TEMP button

- 1.Normally the indoor unit displays setting temperature ;
- 2.Press "Tem" button for 1 time, the indoor unit will display indoor ambient temperature ;
① Without operation in 3s, return to display setting temperature;
② Press "Tem" button 2nd time in 3s, the indoor unit will display outdoor ambient temperature;
3. press "Tem" button 3rd in 3s, the indoor unit will display seating temperature immediately.
No operation, will display seating temperature after 3s.

TIMER button

This button can set the time for timer on (timer off). After pressing this button, "HOUR ON (HOUR OFF)" and " " icon on remote controller blinks. Press “+” or “-” button within 5s to set timer on (timer off) time. Each pressing of “+” or “-” button, the time will increase or decrease 0.5 hour. Hold “+” or “-” button, the time will change quickly until reaching your required time. Press "Timer" to confirm it. The word "HOUR ON (HOUR OFF)" will stop blinking. "HOUR ON (HOUR OFF)" and " " on remote controller will be displayed.

Cancel Timer on(off)

In the condition of timer on (off) is started up, press "Timer" button to cancel it.

NOTE:

Time set range: 0.5-24 hours.
When timer on has set, the controller displays as the unit is on.
Timing of the initial set hour is 0.0 hour.

Function introduction for combination buttons

Child lock function

Press " + " or " - " simultaneously to turn on or turn off child lock function. When child lock function is on, «  » icon is displayed on remote controller. If you operate the remote controller, the «  » icon will blink three times without sending signal to the unit.

Wi-Fi function setting

Press "Power" + "Mode" button for 3s, into the WIFI setting. For detailed information on the settings for the eHome application please use the following link: https://cooperandhunter.ua/split/files/docs/support_20190220174724506.pdf

Temperature display switchover function

In the off mode, press « - » and « MODE » buttons simultaneously to switch temperature display between °C and °F.

Low temperature heating function setting

In heating mode, pressing «Mode» and « + » button at the same time will enter/exit the low temperature heating function.

«LA» would be showed on the remote controller after entered into the low temperature heating funtion.

When switching from one mode to another mode, low temperature heating function was canceled. Turn off and then turn on air conditioner that will remain the low temperature heating function. After powered on, the low temperature heating mode was default to off status.

In the low temperature heating mode, «SLEEP» and «Low temperature heating» function cannot start at same time. When low temperature heating mode has already started,meanwhile you press the «sleep» button, the air conditioner will exit low temperature heating mode and enter the sleep mode. Vice versa.

NOTE:

- 1.In the low temperature heating mode, the fan speed was default to Auto and nonajusatable.
- 2.In the low temperature heating mode, «TURBO» and «QUIET» can't be set. If enter the low temperature heating mode,the turbo and quiet function that started before will be canceled. As well as when exit the low temperature heating mode, it will not resume.

3.When exit from the low temperature heating mode, the speed and temperature will turn into the original condition before it started.

4.You can set up other function.

7. MAINTENANCE

- Before cleaning unplug the conditioner.
- Cleaning of the indoor unit and remote control board:
 - Indoor unit and remote control board should be cleaned with a dry soft cloth.
 - If the indoor unit is too unclear, moisten the cloth with cold water.
 - It is prohibited to clean the remote control board with moist cloth.
- In order to avoid the damage of paint or details of the conditioner, do not clean it with brushes and do not leave them on the surface of indoor unit.
- In order to avoid the damage of surface or deformation of the conditioner details, do not clean it with petrol, solvents, cleaning powders or other chemically active substances.
- Before a sustained interruption in the conditioner work:
- Turn the conditioner on for several hours in the FAN mode. It will allow you to dry its inner cavities
- Unplug the conditioner. Remove the batteries from the remote control board.
- Checks before starting:
 - Make sure that an air filter is installed.
 - Make sure that air inlet and outlet grilles of the outdoor unit are not blocked by foreign objects.
 - Cleaning of air filter
 - Air filter cleans the air entering the conditioner from dust and foreign particles. If the filter is contaminated, the conditioner capacity decreases sharply.
- If the conditioner is operated permanently, the filter should be cleaned once per two weeks.
- If the conditioner is installed in a room with dusty atmosphere, then the air filter should be cleaned more often.

- To remove the filter, open the indoor unit panel.
- Remove air filters. Clean the filter with a vacuum cleaner or rinse it in clean water. If the filter is contaminated heavily, clean it with a soft brush and wash in diluted washing solution, then dry it in a cool place.
- While cleaning the filter with the vacuum cleaner, hold it with contaminated surface up. While washing the filter in water, hold it with contaminated surface down.
- Do not dry the filter in the sun or near a fire.
- Set the air filter to initial position and close the panel.

8. TROUBLESHOOTING

In case of emergency, please, use the troubleshooting methods shown in tables. If it is impossible to solve problems with these methods, apply to the service center.

Failures and their possible reasons:

Failure	Possible reason	Actions
The conditioner does not work	Interruptions in power supply	Wait for restoration of power supply
	Batteries in the remote control board are low	Replace the batteries
	Time of turning on is set by the timer	Wait till the conditioner turns on by the timer or cancel the timer setting
Insufficient cooling or heating capacity	The set air temperature is too high or too low	Set the air temperature correctly
	The air filter is clogged with dust	Clean the air filter
	Foreign objects block the air inlet and return air grillages of the outdoor unit	Remove foreign objects
The conditioner works, but does not cool or heat the room	A three-minute delay of compressor turning on	Wait a little
	The air temperature is set incorrectly	Set the temperature correctly

9. TRANSPORTATION AND STORAGE

Temperature requirements*	From -30° to +50°
Humidity requirements*	From 15% to 85% (without a condensate)

We are exploring new technologies and we constantly improving the quality of our products. That's why specifications, design and accessories are subject to change without any specific notice.

* This product must have storage in dry, well-ventilated space of warehouse at the temperature not lower than -30°C.

10. SERVICE LIFE

Service life of the appliance is 10 years provided that the respective installation and operation rules are observed.

Date of the conditioner manufacture is shown in a serial number of the device. For more details, please, ask a shop assistant.

11. UTILIZATION RULES

Upon expiration of the service life, the appliance should be utilized in accordance with norms, regulations and procedures effective in the place of utilization.

12. WORKING TEMPERATURE RANGE

	Indoor side DB/WB(°C)	Outdoor side DB/WB(°C)
Maximum cooling	32/23	52/32
Maximum heating	27/-	-28/18

NOTICE:

- The operating temperature range (outdoor temperature) for cooling is 18°C ~ 52°C ; for heating is -28°C ~ 24°C .