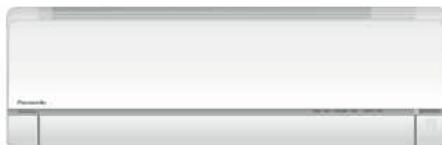


Panasonic®

Інструкція з експлуатації

Кондиціонер



Модель №

Внутрішній блок

CS-Z20TKEW

CS-Z25TKEW

CS-Z35TKEW

CS-Z42TKEW

CS-Z50TKEW

CS-Z71TKEW

CS-XZ20TKEW

CS-XZ25TKEW

CS-XZ35TKEW

CS-XZ50TKEW

CS-TZ50TKEW

CS-MZ16TKE

Зовнішній блок

Сінгл -спліт система (R32)

CU-Z20TKE

CU-Z25TKE

CU-Z35TKE

CU-Z42TKE

CU-Z50TKE

CU-Z71TKE

Мульті -спліт система (R410A)

CU-3E18PBE

CU-4E23PBE

CU-4E27PBE

CU-5E34PBE

CU-2E12SBE

CU-2E15SBE

CU-2E18SBE

CU-3E23SBE

Мульті -спліт система (R32)

CU-2Z35TBE

CU-2Z41TBE

CU-2Z50TBE

CU-3Z52TBE

CU-3Z68TBE

CU-4Z68TBE

CU-4Z80TBE

CU-5Z90TBE



ACX55-04930

Забезпечує максимальний комфорт і чисте повітря,
використовуючи методи енергозберігання

Використовує пульт дистанційного управління на відстані 8 м від приймача пульта дистанційного управління внутрішнього блока.

Кондиціонер мульти-спліт системи

Кондиціонери мульти-спліт системи займають невелику площину, дозволяючи підключити декілька внутрішніх блоків до одного зовнішнього блока

Див. каталог для повної інформації про характеристики кондиціонерів.

Короткий довідник

Вставка батарейок

A Настроювання годинника

1. Витягнути задню кришку пульта дистанційного управління.
2. Вставити батарейки AAA або R03.
3. Закрити кришку.

1. Натиснути і задати час
Натиснути і тримати приблизно 5 секунд, щоб відобразити час в 12- (до/після обиду) або 24-часовому форматі.

2. Підтвердити, натиснувши .

Датчик діяльності людини

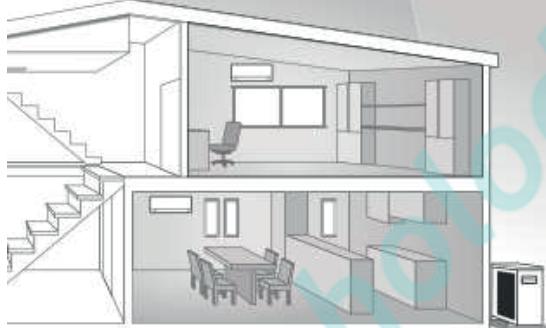
- Пошук за площею
- Визначення активності
- Визначення відсутності

Датчик сонячного світла

- Визначення інтенсивності сонячного світла

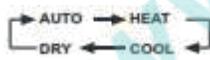
Econavi

Інтелектуальні датчики діяльності людини й інтенсивності сонячного світла контролюють місце знаходження людини, переміщення, відсутності й інтенсивності сонячного світла.

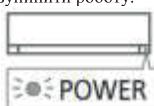


B Основна операція

1. Натиснути **MODE**, щоб вибрати необхідний режим.



2. Натиснути **POWER**, щоб почати / зупинити роботу.



- Зверніть увагу, що знак **OFF** на дисплеї використовується для початку роботи.

3. Вибрать необхідну температуру



Діапазон вибору:

16 °C ~ 30 °C /

60 °F ~ 86 °F

- Натиснути й утримувати приблизно 10 секунд для переключення між показниками температури в °C та °F.

Міри обережності

Щоб уникнути нещасного випадку, травми людини або пошкодження майна, необхідно виконувати наступне:

Неправильна експлуатація у результаті невиконання інструкцій, які приведені нижче, може заподіяти школи або пошкодження, тяжкість яких класифікується наступним чином.

Цей прилад призначений для обмеженого кола людей.



Для приладів, заповнених R32 (незначно займистий холдоагент). Витік холдоагента або піддавання дії зовнішнього джерела займання може привести до пожежі.



УВАГА

Цей знак попереджує про можливість нещасного випадку із смертельним наслідком або отримання серйозної травми.



ОБЕРЕЖНО

Цей знак попереджує про можливість отримання серйозної травми або пошкодження майна.

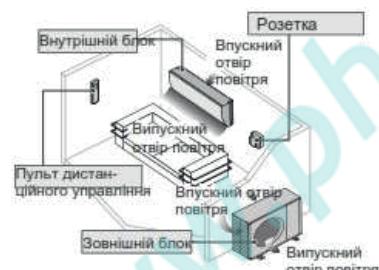
Інструкції, що підлягають виконанню, класифікуються за допомогою наступних символів:



Цей символ вказує на ЗАБОРНЕНУ дію.



Ці символи означають ОБОВ'ЯЗКОВІ дії.



УВАГА

Внутрішній і зовнішній блок



Це прилад може використовуватися дітьми віком від 8 років, а також особами з обмеженими здібностями відчути або розумовими можливостями, або які мають недостатній досвід та знання, якщо вони пройшли інструктаж щодо безпечної використовування цього приладу і розуміють можливі небезпеки.

Дитячі ігри з кондиціонером заборонені.

Чистка й технічне обслуговування дітьми повинні виконуватися під наглядом.

З'язатися з уповноваженим дилером або спеціалістом з чистки запасних частин, ремонту, установки, зняття і повторної установки кондиціонера. Неправильна установка або поводження можуть привести до витоку, удару електричним струмом або пожежі.

Встановити з уповноваженим дилером або спеціалістом можливість використання вказаного типу холдоагенту.

Використання холдоагента, відмінного від вказаного, може привести до пошкодження кондиціонера, вибуху, травми і т. і.

Не встановлювати кондиціонер в потенційно вибухонебезпечній або легкозаймистій атмосфері. Невиконання цього може привести до пожежі.

Не вставляти пальці або інші предмети у внутрішній або зовнішній блок кондиціонера. Деталі, що обертаються, можуть привести до травми.



Не торкатися зовнішнього блоку під час грози. Це може привести до удару електричним струмом.

 <p>Не знаходитися під холодним повітрям протягом дового часу, щоб уникнути надмірного переохолодження.</p> <p>Не сидати або ставати на кондиціонер, можна випадкового впасті.</p> 	 <p>Пошкоджений шнур електроживлення повинен бути замінений виробником, агентом з обслуговування або подібними кваліфікованими особами, щоб уникнути небезпеки.</p>
<p>Пульт дистанційного управління</p>  <p>Не дозволяти немовлятам і маленьким дітям грati з пультом дистанційного управління, щоб уникнути випадкового проковтування батарейок.</p>	<p>Настано рекомендується встановлювати автоматичний вимикач з функцією захисту при витоку на землю або прилад захисного виключення, щоб уникнути удару електричним струмом або пожежі.</p>
<p>Блок живлення</p>	<p>Щоб уникнути перегріву, пожежі або удару електричним струмом:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не підключати інше обладнання в одну розетку; • Не виконувати роботу мокрими руками; • Не перегинати шнур електроживлення; • Не використовувати або зупиняти роботу кондиціонера шляхом вставки або витягування вилки.
 <p>Не використовувати модифікований шнур, з'єднаний шнур, подовжувач або будь-який інший шнур, щоб уникнути перегріву і пожежі.</p>  	<p>Припинити використання кондиціонера у разі виникнення будь-якої аномальної ситуації / несправності, витянути вилку або виключити блок живлення й автоматичний вимикач.</p> <p>(Ризик задимлення / пожежі / удару електричним струмом)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматичний вимикач з функцією захисту при витоку на землю часто вимикається. • З'явився запах горіння. • Виник аномальний шум або вібрація кондиціонера. • Витік води із внутрішнього блока. • Шнур електроживлення або вилка становляться аномально гарячими. • Швидкість вентилятора не може контролюватися. • Кондиціонер зупиняється негайно, навіть якщо був включений. • Вентилятор не зупиняється навіть при припиненні роботи. • Негайно зв'язатися з місцевим дилером для технічного обслуговування / ремонту.
	<p>Це обладнання повинне бути заземлене, щоб уникнути удару електричним струмом або пожежі</p> 
	<p>Не допускати удару електричним струмом. Для цього виключити блок живлення і витягнути вилку:</p>   <ul style="list-style-type: none"> - Перед чисткою або обслуговуванням - При довгостроковому невикористанні або - При аномально сильній грозі.

Міри обережності



УВАГА

Міри обережності при використанні приладу, який містить холодаагент R32

Звертати особливу увагу на наступні пункти при експлуатації приладів і використанні різних холодаагентів.



Установка та/або експлуатація пристрою повинні виконуватися в приміщенні, площа якого перевищує A_{\min} (m^2). Не тримати прилад поряд з джерелами займання, такими як джерела нагрівання / джерела, які створюють іскри / відкрите полум'я або небезпечні зони, наприклад, газові прилади для приготування їжі, зони для приготування їжі на газу, системи постачання рециркуляційного газу або електричні прилади для приготування їжі і т. і. (див. таблицю А Інструкції з установки відносно A_{\min} (m^2)).

Пам'ятати, що холодаагент може бути без запаху. Настійно рекомендується встановлювати відповідні детектори пару холодаагенту, які можуть попереджувати витік.

Оскільки робоча напруга вище напруги в моделях, в яких використовується холодаагент R32, деякі процедури прокладки трубопроводів та інструменти для установки й обслуговування є спеціальними.

Зокрема, при заміні моделі, в якій використовується холодаагент R32, новою моделлю з холодаагентом R32 завжди замінювати стандартні трубопроводи і конусні гайки трубопроводами R32 і R410A, і конусними гайками на стороні зовнішнього блока.

Конусні гайки і труби для моделі з R32 також можуть використовуватися для моделі R410A.



Моделі, в яких використовується холодаагент R32 і R410A, мають різний діаметр різьби завантажувального отвору, що не допускає помилкового завантаження холодаагенту R22 і забезпечує безпеку. Тому необхідно перевіряти це заздалегідь. [Діаметр різьби завантажувального отвору для R32 і R410A становить 12,7 мм (1/2 дюйма).]

При роботі з холодаагентом бути вкрай обережними, щоб не допустити потраплення стороннього матеріалу (масло, вода і т. і.) в трубопроводи.

Під час зберігання трубопроводів також надійно і герметично закривати отвір шляхом його затискання, заклєювання і т. і. (Поводження з холодаагентом R32 аналогічне поводженню з холодаагентом R410A).

Кондиціонер треба зберігати в добре провітрюваному приміщенні.

Кондиціонер треба зберігати в приміщенні, де немає відкритого полум'я або джерел займання, які працюють постійно.

Кондиціонер треба зберігати так, щоб не допустити його механічного пошкодження.



Не використовувати засоби прискорення процесу розморожування або чистки, крім рекомендованих виробником. Будь-який невідповідний метод або використання несумісного матеріалу може привести до пошкодження кондиціонера, вибуху і серйозної травми.

Не проколювати або спалювати кондиціонер, так як він знаходиться під напругою. Не піддавати прилад нагріванню, полум'ю, іскрам або іншим джерелам займання. В іншому випадку він може вибухнути і привести до травми або смерті.



ОБЕРЕЖНО

Внутрішній і зовнішній блок



Не мити внутрішній блок водою, бензином, розріджувачем або порошком, щоб чистити, щоб уникнути пошкодження або корозії кондиціонера.

Не використовувати для зберігання прецизійного обладнання, продуктів харчування, тварин, рослин, творів мистецтва або інших предметів. Це може привести до погіршення якості тощо.

Не використовувати легкозаймисте обладнання перед випускним отвором повітря, щоб уникнути його проходження.

Не тримати рослини або тварин під пострумом повітря, щоб уникнути травми тощо.

Не торкатися гострих алюмінієвих ребер, гострі деталі можуть привести до травми.

Не включати внутрішній блок при нанесенні воску на підлогу. По завершенні нанесення провітрити приміщення належним чином, перш ніж використовувати кондиціонер.

Не встановлювати кондиціонер в замаслених або задимлених зонах, щоб уникнути його пошкодження.

Не розбирати кондиціонер для чистки, щоб уникнути травми.

Не вставати на нестійку лаву при чищенні кондиціонера, щоб уникнути травми.

Не розміщати вази або контейнери з водою на кондиціонер. Вода може потрапити в кондиціонер і пошкодити ізоляцію. Це може привести до удару електричним струмом.

Не відкривати вікна або двері на довгий час в період експлуатації. Це може привести до недостатнього споживання струму і несприятливих коливань температури.



Не допускати витоку води шляхом:

- Належного підключення дренажної труби;
- Тримання жолобів і контейнері в чистоті;
- або
- Не занурення в воду.

Після довгого часу використання або використання з легкозаймистим обладнанням регулярно провітрювати приміщення.

Після довгого часу використання перевірити, чи монтажна стійка не пошкоджена, щоб уникнути падіння кондиціонера.

Пульт дистанційного управління



Не використовувати акумуляторні батарейки, що перезаряджаються. Це може привести до пошкодження пульта дистанційного управління.



Щоб уникнути несправності або пошкодження пульта дистанційного управління:

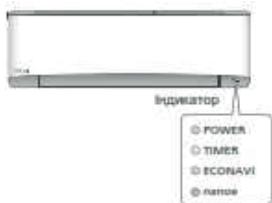
- Дістати батарейки, якщо планується не використовувати кондиціонер протягом довгого часу.
- Нові батарейки такого ж самого типу повинні бути вставлені після визначення полярності.

Блок живлення



Не витягувати вилку за шнур, щоб уникнути удару електричним струмом.

Як використовувати



Не використовується в нормальному режимі

Натиснути, щоб відновити настройки пульта управління за замовчуванням

Для регулювання напрямку потоку повітря



- Не регулювати заслінку вручну.

Для вибирання швидкості вентилятора



- Для режиму AUTO швидкість внутрішнього вентилятора автоматично регулюється згідно режиму.

Для переключення між режимами POWERFUL і QUIET



POWERFUL:

Для швидкого досягнення температури

- Виконання цієї операції припиняється автоматично через 20 хвилин.

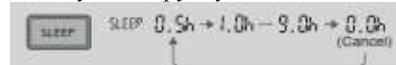
QUIET:

Для безшумної роботи

- Ця функція використовується для зменшення рівня шуму повітряного потоку.

Забезпечення максимально комфортних умов під час сну

Ця функція використовується для забезпечення комфортних умов під час сну. Автоматично регулює температуру для сну в період активізації. Індикатор внутрішнього блока тьмяніє при включені цієї функції. Не застосовується, якщо яскравість індикатора зменшується вручну.

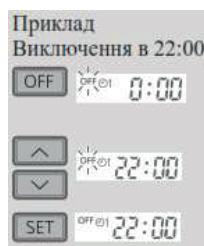
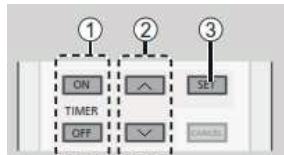


- Ця операція може настроюватися разом з таймером. Функція сну має пріоритет над виключенням таймера.
- Ця операція може бути скасована шляхом натискання відповідної кнопки, коли таймер сну досягне 0.0 годин.

Дивіться «Для отримання додаткової інформації ...» для додаткової інформації.

Налаштування таймера

Два комплекти таймерів ON і OFF доступні для включення або виключення кондиціонера в різні попередньо настроєні періоди часу.



1. Вибрать таймер ON або OFF.
 - При кожному натисканні.
2. Задати час.
3. Підтвердити.

- Для відміни таймера ON або OFF натиснути **ON** або **OFF**, щоб вибрати відповідний ① або ②, потім натиснути **CANCEL**.
- Якщо скидання таймера виконується вручну або через збій енергопостачання, можна відновити таймер, ще раз натиснувши **ON** або **OFF**, щоб вибрати відповідний ① або ②. Натиснути **SET**.
- Налаштування найближчого таймера відображається й активується послідовно.
- Відображається найближча настройка таймера, після чого виконується включення.
- Робота таймера заснована на настроюванні годинника на пульті дистанційного управління і повторюється щоденно після встановлення. Для налаштування годинника див. Короткий довідник.

Для збільшення рівня вол огості (не застосовується для му льт испліт систем)



Ця функція використовується для збільшення рівня вологості тільки в режимі COOL.

Для збереження енергії



Якщо вибраний AIR SWING , функції ECONAVI скасовуються.

Для очищення повітря



Дивіться «Для отримання додаткової інформації ...» для детальної інформації.

Примітка



•Може бути активований у всіх режимах і може бути скасований при повторному натисканні відповідної кнопки.



- Не може бути обраний одночасно.
- Не може бути активований в режимі MILD DRY.

Для отримання додаткової інформації...

Режим роботи

AUTO:

Single :

Multi :

- В цьому режимі індикатор POWER мигає на початковому етапі.
- Кондиціонер вибирає режим роботи кожні 10 квілин згідно настройки температури і температури у приміщенні.
- Кондиціонер вибирає режим роботи кожні 3 години згідно заданої температури, температури зовні та температури у приміщенні.
- Можна використовувати внутрішні блоки окремо або одночасно. Пріоритет режиму за блоком, включеним первішим.
- Під час роботи режими HEAT та COOL не можуть використовуватися одночасно для різних внутрішніх блоків.
- Індикатор POWER мигає, вказуючи на очікування внутрішнім блоком іншого режиму.
- Індикатор POWER мигає на начальному етапі цього режиму. Для розігрівання блоку потрібний деякий час.
- Для системи, яка була заблокована в режимі HEAT. Якщо вибраний інший режим, ніж HEAT, внутрішній блок зупиняється, і мигає індикатор POWER.

HEAT:

Multi :

COOL:

DRY:

- Забезпечує ефективне охолодження згідно ваших потреб.

Налаштування температури для енергозбереження

Використання кондиціонера в рекомендованому діапазоні температур може зберегти енергію.

HEAT: 20 °C ~ 24 °C / 68 °F ~ 75 °F

DRY: 26 °C ~ 28 °C / 79 °F ~ 82 °F

Напрямок потоку повітря:

В режимі COOL/DRY:

Якщо встановлений режим AUTO, заслінка піднімається/опускається автоматично.

В режимі HEAT:

Якщо встановлений режим AUTO, горизонтальна заслінка постійно знаходиться в попередньо встановленому положенні. Вертикальна заслінка переміщується вліво/вліво після підвищення температури.

В режимі MILD RY (не застосовується для мульти і-спліт систем)

Якщо вертикальний напрямок повітря встановлений на AUTO, він зупиняється в нижчому положенні для уникнення контакту з холодним повітрям. Тим не менш, можна регулювати напрямок заслінки вручну.

Автоматичний контроль повторного пуску

При відновленні живлення після збою робота кондиціонера відновлюється автоматично з часу в попередньому режимі та з тим же самим напрямком повітря.

- Ця функція контролю не застосовується, коли заданий TIMER.

nanop

- Для забезпечення свіжого повітря і більш комфорного середовища

Ця функція використовується для подачі чистого повітря, збільшення рівня вологості шкірі та волосся, зменшення та нейтралізації запахів у приміщенні.

✓ Econavi з інтелектуальним и екодатчиками

Інтелектуальні екодатчики визначають потенційні втрати енергії за допомогою датчика діяльності людини і датчика сонячного світла.

Датчик діяльності людини сканує площину джерела нагрівання і переміщення у приміщенні.

- У залежності від активності заслінка регулює своє положення автоматично.
- На роботу датчика діяльності людини впливає місце розташування внутрішнього блока, швидкість руху, діапазон температур тощо.
- Датчик діяльності людини може помилково визначити активність не людини і не джерело нагрівання, наприклад, тварини або може не визначити діяльність людини чи джерело нагрівання, якщо людина не рухається.
- Не розміщувати великі предмети поряд з датчиком, забрати нагрівальні прилади або зволожувачі із зони роботи датчика.

Датчик сонячного світла визначає зміни в інтенсивності сонячного світла у приміщенні, зменшує втрати енергії в умовах меншої кількості сонячного світла.

5 функцій



Робочі умови

Використовувати цей кондиціонер в наступному діапазоні температур.

Температура °C (°F)	У приміщенні		Зовнішній блок системи сингл-спліт* ¹		Зовнішній блок системи мульти-спліт* ²	
	DBT	WBT	DBT	WBT	DBT	WBT
ОХОЛОДЖЕННЯ	Макс.	32 (89,6)	23 (73,4)	43 (109,4)	26 (78,8)	46 (114,8)
	Мін.	16 (60,8)	11 (51,8)	-10 (14,0)	-	-10 (14,0)
НАГРІВ	Макс.	30 (86,0)	-	24 (75,2)	18 (64,4)	24 (75,2)
	Мін.	16 (60,8)	-	-15 (5,0)	-16 (3,2)	-15 (5,0)

DBT: Температура по сухому термометру, WBT: Температура по вологому термометру

*¹ CU-Z20TKE, CU-Z25TKE, CU-Z35TKE, CU-Z42TKE, CU-Z50TKE, CU-Z71TKE

*² CU-3E18PBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE, CU-5E34PBE, CU-2E12SBE, CU-2E15SBE, CU-2E18SBE, CU-2E23SBE, CU-2Z35TBE, CU-2Z41TBE, CU-2Z50TBE, CU-3Z52TBE, CU-3Z68TBE, CU-4Z68TBE, CU-4Z80TBE, CU-5Z90TBE

Інструкції з чистки

Для забезпечення оптимальної роботи кондиціонера необхідно регулярно проводити його чистку. Брудний кондиціонер може привести до несправності, в разі чого відображається код помилки «Н99». Зв'язатися з уповноваженим дилером.

- Вимкнути блок живлення та витягнути вилку з розетки перед чисткою.
- Не торкатися алюмінієвих ребер, гострі деталі можуть спричинити травму.
- Не використовувати бензин, розріджувач або порошок.
- Використовувати тільки мило (з рівнем pH приблизно 7) або нейтральний побутовий дetersент.
- Не використовувати воду, температура якої перевищує 40 °C / 104 °F.

Внутрішній блок

Обережно витерти кондиціонер м'яко сухою тканиною.



Зовнішній блок

Перевірити, чи випускний отвір повітря зовнішнього блоку не заблокований листям або снігом. Видалити засмічування в зливній трубі.



Передня панель

Обережно витерти насухо.

Внутрішній блок



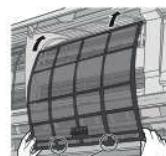
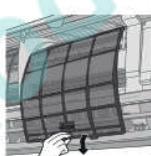
Повітряні фільтри

Раз в два тижні

- Обережно промити фільтри водою, щоб уникнути пошкодження поверхні фільтрів.
- Ретельно висушити фільтри в тіні, на відстані від джерела вогню або прямих сонячних променів.
- Замінити пошкоджені фільтри.



Зняти повітряний фільтр Прикріпити повітряний фільтр



Вставити в блок

Зняти передню панель.



Щільно закрити.



Пошук й усунення несправностей

Наступні ознаки не означають несправності.

Ознака	Причина
З внутрішнього блока виступає волога.	<ul style="list-style-type: none"> Конденсація в результаті охолодження.
Чутний звук води, яка тече, під час роботи.	<ul style="list-style-type: none"> Потік холодаагенту усередині кондиціонера.
У приміщенні специфічний запах.	<ul style="list-style-type: none"> Може бути запах вологої стіни, килима, меблів або одягу.
Внутрішній вентилятор зупиняється час від часу під час автоматичного налаштування швидкості вентилятора.	<ul style="list-style-type: none"> Допомагає усунути оточуючі запахи.
Потік повітря продовжується навіть після припинення роботи.	<ul style="list-style-type: none"> Випуск тепла, що залишилось у внутрішньому блоці (максимум 30 секунд).
Операція на декілька секунд відкладається після повторного запуску.	<ul style="list-style-type: none"> Затримка є функцією захисту компресора кондиціонера.
На зовнішньому блоці виступає вода / пар.	<ul style="list-style-type: none"> На трубах є конденсат або пар.
Індикатор TIMER завжди включений.	<ul style="list-style-type: none"> Налаштування таймера повторюється щоденно після встановлення параметрів.
Індикатор POWER мигає перед в режимі HEAT без подачі теплого повітря (при цьому заслінка закрита).	<ul style="list-style-type: none"> Кондиціонер знаходитьсь в режимі розморожування (AIR SWING встановлений на AUTO).
Внутрішній вентилятор зупиняється час від часу під час нагріву.	<ul style="list-style-type: none"> Для запобігання непередбачуваного ефекту охолодження.
Індикатор POWER мигає перед включенням кондиціонера.	<ul style="list-style-type: none"> Це є попереднім етапом підготовки до роботи після встановлення таймера на ON. При встановленні таймера на ON кондиціонер може запускатися раніше фактично заданого часу (до 35 хвилин) для своєчасного досягнення необхідної температури.
Чутний тріск під час роботи.	<ul style="list-style-type: none"> Зміни температурні викликані розширенням / стисненням блока.
На стінках скручується пил.	<ul style="list-style-type: none"> Є результатом циркуляції повітря або статичного електрики, що створюється кондиціонером. На деяких видах шпалер може легко збиратися пил (рекомендується часто чистити площу навколо кондиціонера).
В режимі COOL/DRY внутрішній блок зупиняється та мигає індикатор POWER.	<ul style="list-style-type: none"> Система заблокована для роботи тільки в режимі HEAT.
Знебарвлення деяких пластмасових деталей.	<ul style="list-style-type: none"> Знебарвлення залежить від різних типів матеріалів, які використовуються в пластмасових деталях, і прискорюється, коли вони піддаються нагріванню, дії сонячного світла, УФ випромінювання або зовнішнім факторам.
Потужність охолодження / нагріву зменшується при роботі вентилятора на найменшій швидкості.	<ul style="list-style-type: none"> При роботі вентилятора на низькій швидкості є малошумно, тому може знадобитися зменшити потужність охолодження / нагріву (в залежності від умов). Збільшити швидкість вентилятора, щоб збільшити потужність.

Перевіріти наступне, перш ніж звертатися за обслуговуванням.

Ознака	Перевірти
Робота в режимі HEAT/COOL неефективна.	<ul style="list-style-type: none"> Правильно задати температуру. Закрити всі двері та вікна. Почистити або замінити фільтри. Забрати всі перешкоди на впускному і випусковому отворах повітря.
Шум під час роботи.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірти, чи не нахилені кондиціонер. Закрити передню панель належним чином.
Пульт дистанційного управління не працює. (Дисплей затуманений або сигнал передачі слабий)	<ul style="list-style-type: none"> Вставити батарейки належним чином. Замінити батарейки з низьким зарядом.
Блок не працює.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірти, чи не виключений автоматичний вимикач. Перевірти, що таймери встановлені.
Блок не отримує сигнал з пульта дистанційного управління.	<ul style="list-style-type: none"> Перевірти відсутність перешкод для приймача. Певне флуоресцентне випромінювання може заважати роботі передатчика сигналів. Зв'язатися з уповноваженим дилером.

Пошук й усунення несправностей

Коли...

- ✓ Пульт дистанційного управління відсутній або несправний



3. Підняти передню панель.
4. Натиснути кнопку один раз, щоб перейти в режим AUTO.
5. Натиснути й тримати кнопку до тих пір, поки не почуєте один зумерний сигнал, потім відпустити, щоб перейти в примусовий режим COOL.
6. Повторити крок 3. Натиснути й тримати кнопку до тих пір, поки не почуєте два зумерних сигнали, потім відпустити, щоб перейти в примусовий режим HEAT.
7. Натиснути кнопку ще раз, щоб виключити прилад.

- ✓ Індикатори занадто яскраві

Щоб зменшити яскравість або відновити яскравість індикаторів блока, натиснути й тримати 5 секунд.

- ✓ Проведення сезонної перевірки після не використання протягом довгого часу

- Перевірити батарейки в пульта дистанційного управління.
- Будь-які перешоди на впускному і випускному отворах повітря повинні бути відсутні.
- Використовувати кнопку OFF/ON для вибору режиму COOL/HEAT. Через 15 хвилин роботи зазвичай з'являється наступна різниця температур між впускним і випускним отворами повітря:

COOL: $\geq 8^{\circ}\text{C}$ HEAT: $\geq 14^{\circ}\text{C}$

- ✓ Планується не використовувати кондиціонер протягом довгого часу

- Включити режим HEAT на 2–3 години, щоб видалити вологу на внутрішніх деталях для уникнення росту грибків.
- Виключити блок живлення і витягнути вилку з розетки.

Дістати батарейки з пульта дистанційного управління.

КРИТЕРІЙ НЕМОЖЛИВОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ВИКЛЮЧИТИ БЛОК ЖИВЛЕНЯ І ВИТАГНУТИ ВИЛКУ З РОЗЕТКИ. Зв'язатися з уповноваженим дилером в наступних випадках:

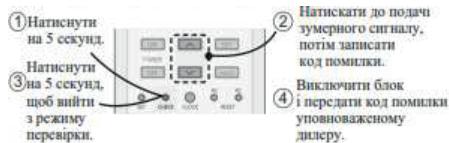
- Аномальний шум під час роботи.
- Вода / ширідні частки потрапили в пульт дистанційного управління.
- Витік води у внутрішньому блоці.
- Автоматичний вимикач частка вимикається.
- Шнур живлення неприродно нагрівається.

Вимикачі або кнопки не працюють за належним чином.

Пошук й усунення несправностей

Визначення кодів помилок

Якщо блок зупиняється, і мигає індикатор TIMER, використовувати пульт дистанційного управління для визначення коду помилки.



Для деяких помилок можна повторно запустити блок на обмежений час роботи. На початку роботи подається 4 зумерних сигнали.

Діагност. дисплей	Аномальність / контроль захисту	Діагност. дисплей	Аномальність / контроль захисту
H 00	Відсутнія пам'ять про несправності	H 39	Несправність внутрішнього робочого блока або резервних блоків
H 11	Збій зв'язку з внутрішнім / зовнішнім блоком	H 41	Несправність обмотки або з'єднання трубопроводу
H 12	Потужність внутрішнього блока не співпадає	H 59	Несправність екодатчика
H 14	Несправність датчика температури повітrozабірної решітки	H 64	Несправність датчика високого тиску зовнішнього блока
H 16	Трансформатор току (ТТ) зовнішнього блока	H 67	Несправність фільтра nanopoe
H 19	Блокування двигуна вентилятора внутрішнього блока	H 70	Несправність датчика світла
H 21	Несправність поплавкового вимикача внутрішнього блока	H 97	Блокування двигуна вентилятора зовнішнього блока
H 23	Несправність датчика температури теплообмінника 1 внутрішнього блока	H 98	Захист внутрішнього блока від високого тиску
H 24	Несправність датчика температури теплообмінника 2 внутрішнього блока	H 99	Захист внутрішнього робочого блока від заморожування
H 25	Несправність внутрішнього іонного пристрою	F 11	Неправильне переключення чотирехходового клапана
H 27	Несправність датчика температури зовнішнього блока	F 17	Неправильне заморожування внутрішніх резервних блоків
H 28	Несправність датчика температури теплообмінника зовнішнього блока	F 90	Захист кола компенсації коефіцієнта потужності
H 30	Несправність датчика температури зливної труби зовнішнього блока	F 91	Несправність циклу холодаагенту
H 32	Несправність датчика температури теплообмінника 2 зовнішнього блока	F 93	Неправильне обертання зовнішнього компресора
H 33	Неправильне від'єднання внутрішнього/зовнішнього блока	F 94	Захист компресора від перевищення тиску нагнітання
H 34	Несправність датчика температури теплопріймача зовнішнього блока	F 95	Захист від високого тиску при зовнішньому охолодженні
H 35	Зворотній напрямок потоку води у внутрішньому/зовнішньому блоку	F 96	Захист модуля транзистора високої потужності від перегріву
H 36	Несправність датчика температурі газової труби зовнішнього блока	F 97	Захист компресора від перегріву
H 37	Несправність датчика температури на трубі для подачі рідини зовнішнього блока	F 98	Загальний захист від робочого току
H 38	Розбіжність внутрішнього / зовнішнього блока (код бренда)	F 99	Виявлення пику зовнішнього постійного току