КОНДИЦІОНЕРИ СЕРІЇ «PENROSE»
ТОРГОВОЇ МАРКИ «МІДЕА»
ІНВЕРТОРНІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

ФРЕОН R32

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Wi-Fi ready-
можливість керування
з гаджетів по мережі
інтернет (опція)

Моделі внутрішніх / зовнішніх блоків:

MSXT-09HRFN8-(Silver,Black, Gold) -I
MSXT-09HRFN8-0
MSXT-12HRFN8-(Silver,Black, Gold) -I
MSXT-12HRFN8-0
MSXT-18HRFN8-(Silver,Black, Gold) -I
MSXT-18HRFN8-0

www.midea.com.ua

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ПРО КОНДИЦІОНЕР 2

КОРОТКА ДОВІДКА ПРО ВИРОБНИЦТВО.....3

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....3

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВАЖЛИВОСТІ ЯКОСТІ МОНТАЖУ 4

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ 5

КОНСТРУКЦІЯ КОНДИЦІОНЕРУ СПЛІТ-СИСТЕМИ.....6

ІНДІКАЦІЯ НА ІНУТРІШНЬОМУ БЛОЦІ.....7

КНОПКА АВАРІЙНОГО ЗАПУСКУ В РОБОТУ.....7

ПЕРЕДНЯ «ФАСАДНА» ПАНЕЛЬ – ВІДКРИВАННЯ ТА ЗАКРИВАННЯ.....7

РЕГУЛЮВАННЯ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ ТА ОЧИСТКА ДЕФЛЕКТОРІВ.....8

ЕЛЕМЕНТАРНІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ 8-9

ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА 9

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ ПО ОЧИЩЕННЮ ТА РОБОТІ ПУЛЬТА ДК.....10

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ RG10KX(2HS) 11

ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: «ТИША» І «ТЕХНІЧНИЙ ОБІГРІВ +8^{0}C» 12

ПОРАДИ ШОДО КОРИСТУВАННЯ ПДК ТА ЗАМІНИ БАТАРЕЙОК В ПДК 13

РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА.....14

ФУНКЦІЇ ІНДИКАТОРІВ НА ПУЛЬТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ 15

ПОРЯДОК ПРОГРАМУВАННЯ РОБОТИ ПО ТАЙМЕРУ 17-18

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ 19

ОСОБЛИВОСТІ ХОЛОДОАГЕНТУ R32.....20

ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ 21

МІКРОФІШІ 23-25

КОДИ ПОМИЛОК ДЛЯ СЕРВІСНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.....26

! ЗВЕРНІТЬ УВАГУ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГАРАНТІЇ - ВАЖЛИВО!

ПЕРЕВІРЬТЕ ЧИ КОРЕКТНО ЗАПОВНЕНІ ВСІ ПОЛЯ ГАРАНТІЙНОГО ТАЛОНУ ПРОДАВЦЕМ І МОНТАЖНИМ ПІДРЯДНИКОМ! НЕЗАПОВНЕНИЙ АБО ЧАСТКОВО ЗАПОВНЕНИЙ ТАЛОН МОЖЕ СТАТИ ПРИЧИНОЮ ДЛЯ ВІДМОВИ У БЕЗКОШТОВНОМУ РЕМОНТІ!

ГАРАНТІЙНА ПІДТРИМКА ДО 5-ТИ РОКІВ БУДЕ ЗАПБЕЗПЕЧУВАТИСЬ ДІЛЕРОМ ЧИ СЕРВІС-ЦЕНТРОМ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ, ТІЛЬКИ ПРИ ДОТРИМАННІ УМОВ, ЩО ВИКЛАДЕНО У ГАРАНТІЙНОМУ ТАЛОНІ, А ТАКОЖ У РОЗДІЛІ «ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ» ДАНОЇ ІНСТРУКЦІЇ! УВАЖНО ОЗНАЙОМТЕСЬ ТА ВИКОНУЙТЕ ЦІ НАСТАНОВИ!

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ПРО КОНДИЦІОНЕР

Прилад повинен бути під'єднаний до електромережі, що відповідає ДСТ України, а саме:

- Напруга має бути в межах 220~240В, частота повинна складати 50Гц, для однієї фази з мережі;
- Ступінь захисту від ураження електрострумом – Клас I;
- Клас захисту від механічного впливу та вологи – IP X0 (внутрішній блок) IPX4 (зовнішній блок)

Призначення: пристрій призначений для кондиціювання повітря- зміни температури повітря по змінній програмі в визначеному об'ємі приміщення, він підключається до фреонопроводів що прокладаються між блоками, джерела електроживлення та дренажної магістралі.

Функціональні можливості: охолодження та обігрів, з дотриманням заданої користувачем температури, що програмується через пульт дистанційного керування. Вбудований електронний модуль керування та сенсори температури виконують функцію термостату.

Моделі серії «Ультімейт комфорт» можливо опціонально обладнати модулем керування по мережі WiFi, його можливо замовити у Ділера чи в Авторизованому Сервісному Центрі.

Вказівки щодо розташування: внутрішній блок – на стіні горизонтально, зовнішній – вертикально на стінових кронштейнах або фундаменті, або на даховій поверхні на стійких та міцних опорах, закладних елементах, метизах.

Робоча зона знаходження людей – не менше 2 м від отвору виходу повітря із внутрішніх блоків. Переохолодження або перегрів чи знаходження в інтенсивному повітряному потоці небезпечні для здоров'я!

Утілізація: При виводі з експлуатації пристрій підлягає розбиранню з наступним сортуванням лома по групах на кольорові, чорні метали й пластик та електронні компоненти. Пристрій не містить матеріалів, що вимагають спеціальних технологій утилізації.

Перед розбиранням та утілізацією, обов'язково відріжте дріт живлення як можливо ближче до корпусу блоку кондиціонера. Надалі утилізація складових повинна проводитись шляхом передачі на переробку в пункти прийому або утилізації до відповідних контейнерів з окремими видами сміття, що розташовані у Вашій місцевості.

Виріб не містить дорогоцінних металів! Оскільки вимагається додаткова підготовка до утілізації, не дозволяється викидати прилад разом із побутовим сміттям!

Термін придатності: необмежений, при зберіганні має бути забезпечена температура +5~+35 °С.
Термін служби: 7 років.
Термін та умови гарантії: вказані у Гарантійному талоні, що має бути заповнений Продавцем!
Адреси сервісних центрів: наведено на інтернет-сайті: **www.midea.com.ua в розділі «СЕРВІС»**

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ РЕМОНТУ КОНДИЦІОНЕРА

Якщо виникли відхилення від нормальної роботи кондиціонера, негайно вимкніть його електроживлення та зверніться до АСЦ або торгівельної організації, де Ви придбали кондиціонер. Назвіть правильно модель (можна прочитати на наліпці збоку внутрішнього блоку), опишіть умови експлуатації та несправність, яку Ви спостерігаєте чи уявляєте, внаслідок чого вона виникла. Не намагайтесь ремонтувати кондиціонер самостійно, зверніться до фахівців.

Самостійне виконання ремонту може бути НЕБЕЗПЕЧНИМ ДЛЯ ВАШОГО ЖИТТЯ ЧИ ЗДОРОВ'Я! Ніколи не торкайтесь рухомих частин кондиціонера, трубопроводів та електричних контактів під напругою!

Підключення чи ремонт кондиціонера потребує наявності спеціального інструменту, устаткування та належної кваліфікації технічного персоналу при виконанні робіт.

ОБОВ'ЯЗКОВО необхідно дотримуватись вимог техніки безпеки та технічних обмежень відповідно до ДБН, СНіП, ПЕУ та вимог щодо виконання висотних робіт та робіт з газами під тиском!

ОДРАЗУ ПІСЛЯ МОНТАЖУ ЧИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПІСЛЯ ТРИВАЛОЇ ПЕРЕРВИ

1. Переконайтесь, що фільтри не пошкоджені, їх встановлено належним чином, захисні кришки закрито;
2. Переконайтесь, що на кімнатному та зовнішньому блоці- вихід і вхід повітря не заблоковано;
3. Необхідно пересвідчитись що основні частинии кондиціонера є неушкодженими, шляхом огляду (не торкатися!) пересвідчитись що вентилятори вільно можуть обертатися та немає бруду, листя, снігу всередині зовн. блоку !
4. Електричне живлення підведено та увімкнено автомат, вилку кабеля живлення, сам дріт живлення не пошкоджено!

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ

Залежно від того, наскільки інтенсивно Ви буде використовувати Вашу спліт-систему або внутрішній блок, необхідно проводити сервісне обслуговування з очищення внутрішніх частин, і з перевірки працездатності кондиціонера в цілому. Сервісне обслуговування повинне проводитись тільки кваліфікованим персоналом!

Один раз на рік необхідно звернутись до будь-якої, а найкраще - авторизованої представниками (що вказується на сайті **www.midea.com.ua** в розділі СЕРВІС) спеціалізованої компанії з проханням про огляд блоків та проведення планового технічного обслуговування, очистки компонентів від бруду, дозаправлення, діагностики тощо.

Використання неналежного устаткування, одягу, взуття та інструменту може призвести до травмування та небажаних наслідків для здоров'я!

НЕ НАМАГАЙТЕСЬ БУДЬ-ЯКОЮ ЦІНОЮ ДІСТАТИСЯ ДО ЧАСТИН КОНДИЦІОНЕРА, ЯКЩО ВИНИКЛИ ПРОБЛЕМИ У РОБОТІ! ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ АБО ДО ВАШОГО ПРОДАВЦЯ -ДИЛЕРА! САМОСТІЙНЕ ВИКОНАННЯ РЕМОНТУ МОЖЕ СТАТИ ПРИЧИНОЮ НЕЩАСНОГО ВИПАДКУ!

Щоб забезпечити тривалий термін служби та якісну роботу кондиціонера:

- При роботі в режимі охолодження, щоб не перегріти повітря сонячними променями, закривайте штори або жалюзі на вікнах!Перевірте, щоб вихід повітря не був заблокований (меблями, предметами та ін.), інакше це може призвести до зменшення ефективності роботи кондиціонера чи до аварії!
- Щоб зберегти тепло (прохолоду) в кімнаті, намагайтеся не відчиняти вікна чи двері частіше, ніж це необхідно для провітрювання!
- Регулярно очищуйте повітряні фільтри! Якщо фільтр забруднений, продуктивність кондиціонера знижується. З часом також доведеться викликати спеціалістів для очистки вениляторів та теплообінників.
- Вимикайте автомат, чи т.зв. «пробку»-запобіжник на щиті електроживлення, якщо Ви плануєте довгий час не користуватися пристроєм!
- У штормову погоду, будь ласка, вимкніть електроживлення, це має запобігти пошкодженню пристрою електричним розрядом!
- Не використовуйте для чистки рідкий чи хімічно активний миючий засіб і не лийте воду на внутрішній блок. Це може призвести до пошкоджень та ураження струмом!
- Не торкайтеся частин кондиціонера, що рухаються, руками або іншими предметами! Вентилятори блоків обертаються з високою швидкістю, дотик до будь-якого з них може призвести до травми та суттєвої поломки. Заборонено розбирати або знімати панелі, кришки та захисні елементи корпусів приладу!
- Не використовуйте для миття та чищення рідкий миючий засіб і не лийте воду на внутрішній блок! Виникає загроза ураження струмом!
- Не торкайтеся жалюзі внутрішнього блока, що гойдаються, це може нанести травму та заподіяти збитки!
- У випадку, суттєвих пошкоджень в роботі, таких як: виникнення сильного шуму, биття, перегріву кабелів, утворення запахів горіння, перегріву кабелів, - невідкладно викликайте сервісного майстра! Не торкайтеся будь-яких частин кондиціонеру та інших приладів вологими руками або у вологому середовищі! Не висмикуйте вилку живлення за дріт!
- Не використовуйте, і не зберігайте вогненебезпечні предмети і рідини (газ, фарба, бензин і т. п.) поблизу кондиціонера, Загроза пожежі чи вибуху!
- Не дозволяйте дітям та людям з особливими потребами, які, можливо, проживають у Вас, торкатися блоків, користуватися пультом, щоб уникнути можливої небезпеки - травмування, пошкодження пристрою, хибних налаштувань !

ДОТРИМУЙТЕСЬ ЦИХ ВКАЗІВОК ВЕСЬ ТЕРМІН ВОЛОДІННЯ КОНДИЦІОНЕРОМ!

КОРОТКА ДОВІДКА ПРО ВИРОБНИЦТВО

ДЯКУЄМО ЩО ВИ ПРИДБАЛИ КОНДИЦІОНЕР «МІДЕА»!

СПОДІВАЄМОСЯ, ЩО КОРИСТУЮЧИСЬ ЦИМ КОНДИЦІОНЕРОМ, ВИ ЗМОЖЕТЕ ОТРИМАТИ

МАКСИМАЛЬНИЙ КОМФОРТ І ЗРУЧНІСТЬ, НЕЗАЛЕЖНІСТЬ ВІД ТЕМПЕРАТУРИ НАЗОВНІ!

Будь ласка, уважно ознайомтеся з даною інструкцією перед початком використання кондиціонера. Використання кондиціонера можливе тільки відповідно до положень інструкції, інакше це може призвести до пошкодження кондиціонера а також до загрози безпеки для людей, пошкодження майна тощо!

Останні роки виробничий холдинг Midea Group демонструє динамічний стабільне зростання і займає все більш помітні позиції на світовому ринку. Компанія займає 258 місце в списку Fortune 500!

Заснована в 1968 році, Midea на сьогоднішній день є одним з найбільших виробників холодильного електрообладнання, побутової техніки. Midea досягла обсягу виробництва більше 40 мільйонів кондиціонерів в рік. Midea постійно вдосконалює свої технології завдяки співпраці з провідними світовими виробниками. Виробництво сертифіковане за міжнародними системами якості ISO 9001 та ISO 14001. Midea організувала стратегічне партнерство з лабораторіями TUV, LGA і UL. Інверторні моделі отримали сертифікацію EuroVent. Запорука успіху Midea складається в постійному оновленні серій і моделей продукції і в розвитку виробничих технологій, поліпшення якості і завоювання довіри у широкого кола покупців. Девіз Midea «Екологія, комфорт, економічність, практичність і надійність».

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Встановлення та підключення кондиціонеру повинно виконуватися кваліфікованим спеціалістом з дотриманням діючих правил і нормативів з встановлення кондиціонерів.
- Не намагайтеся встановити або відремонтувати кондиціонер чи його частини самостійно!
- Для довготривалої і надійної роботи кондиціонера, будь ласка, слідкуйте за його технічним станом згідно з інструкцією, інакше, це може призвести до зменшення ефективності його роботи
- Намагайтеся підібрати оптимальну температуру, не робіть занадто гаряче чи занадто холодно, це може негативно вплинути на здоров`я дітей і людей похилого віку. Рекомендована температура пристрою в приміщенні, при роботі в режимі охолодження, не повинна відрізнятися від температури ззовні приміщення більш ніж на 7-9 °C
- Можливо, в деяких випадках приводом розладу роботи кондиціонера може бути блискавка, радіотелефон або інший прилад, що працює поблизу кондиціонера. У випадку розладу, тимчасово вимкніть кондиціонер з мережі та увімкніть його через 10 сек., потім запустіть кондиціонер.
- Даний кондиціонер рекомендовано використовувати при наступних температурних режимах навколишнього повітря:

  При роботі на охолодження температура в приміщенні від 17 до 32^0 C;
  Температура зовнішнього повітря від -15 до +50°C;
  При роботі на обігрів температура в приміщенні від +16 °C;
  Температура зовнішнього повітря від -25 до +24°C.

Кондиціонер відповідає вимогам Директив ЄС щодо LWD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU з додатками, а також ТР ОВШР України та забезпечений інформаційною етикеткою та мікрофішею згідно ТР ЕЗ згідно Постанови №360 КМУ від 24/05/2017

! ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

Якщо виникне поломка або тривала зупинка в роботі зовнішнього блоку, внутрішній індикатор блоку буде висвічувати код аварії! Якщо кондиціонер планується використовувати в режимі Охолодження взимку, необхідно встановити обігрівач дренажного патрубку внутрішнього блоку інакше крига може блокувати витікання води назовні та вода зіпсує приміщення (стіни, підлогу, меблі т.п.) !

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВАЖЛИВОСТІ ЯКОСТІ МОНТАЖУ

НОРМАЛЬНА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ КОНДИЦІОНЕРІВ СПЛІТ-СИСТЕМ, СТАТИСТИЧНО, НА 70% ЗАЛЕЖИТЬ ВІД ЯКОСТІ ПРОВЕДЕНОГО МОНТАЖУ, ПРАВИЛЬНОГО ТА ЯКІСНОГО ВИКОНАННЯ ПОСЛІДОВНОСТІ ОПЕРАЦІЇ ПРЕДСТАВНИКАМИ МОНТАЖНОЇ КОМПАНІЇ. ЗВЕРТАЄМО ВАШУ УВАГУ НА НАСТУПНІ ОСНОВНІ АСПЕКТИ:

ПІСЛЯ ПРОКЛАДКИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ТРУБОПРОВОДІВ ВИМАГАЙТЕ ВІД ПРЕДСТАВНИКІВ МОНТАЖНОЇ ОРГАНИЗАЦІЇ ОБОВ'ЯЗКОВОГО ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ ЗСЕРЕДИНИ ТРУБОПРОВОДІВ ШЛЯХОМ ВАКУМУВАННЯ! ДЛЯ ЦЬОГО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ СПЕЦІАЛЬНИЙ ВАКУМНА ПОМПА, ЯКЩО ЇЇ ПЕРЕД ЗАПУСКОМ ФРЕОНУ НЕ БУДЕ ЗАДІЯНО, ЙМОВІРНІСТЬ ПОЛОМКИ КОНДИЦІОНЕРА В ПЕРШІ Ж ДНІ РОБОТИ ДУЖЕ ВИСОКА! ДБАЙТЕ ПРО ЯКІСНЕ ВИКОНАННЯ РОБІТ ПО МОНТАЖУ, ЩО ВИ ЗАМОВИЛИ, АБО ЗВЕРНІТЬСЯ ДО ДИЛЕРА ЩОДО РЕКОМЕНДАЦІЙ ПО ПІДБОРУ МОНТАЖНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ! .

У ВИПАДКУ ПЕРЕВИЩЕННЯ ДОВЖИНОЮ ТРУБОПРОВОДІВ ДИСТАНЦІЇ В 5 (П'ЯТЬ) МЕТРІВ, НЕОБХІДНО ВИКОНУВАТИ ДОЗАПРАВЛЕННЯ СИСТЕМИ ХОЛОДОАГЕНТОМ, ЩОБ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ЇЇ НОРМАЛЬНУ ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ. ЗВЕРНІТЬ УВАГУ ПРЕДСТАВНИКІВ МОНТАЖНОЇ ОРГАНИЗАЦІЇ НА НЕОБХІДНІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ ТИСКУ ХОЛОДОАГЕНТУ ТА РОБОЧОГО СТРУМУ В СИСТЕМІ ПІСЛЯ ДОЗАПРАВЛЕННЯ.

НА ПРОДУКТИВНІСТЬ РОБОТИ СИСТЕМИ НЕГАТИВНО ВПЛИВАЄ РОЗТАШУВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ В МІСЦІ ПРЯМОГО ПОПАДАННЯ СОНЯЧНОГО СВІТЛА. ЯКЩО НЕ ІСНУЄ ІНШОЇ МОЖЛИВОСТІ, ЗАМОВТЕ ЖАЛЮЗІЙНУ ЗАХИСНУ ГРАТКУ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ. ВИКОНАННЯ МОНТАЖУ В НЕДОСЯЖНИХ З ВІКНА ЧИ БАЛКОНА МІСЦЯХ ПОКЛАДАЄТЬСЯ НА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ВЛАСНИКА КОНДИЦІОНЕРА, ПРИ ВИКОНАННІ ГАРАНТІЙНИХ РЕМОНТІВ ОПЛАТА РОБОТИ ПІДЙОМНИКІВ ЧИ ПРОМИСЛОВИХ АЛЬПІНІСТІВ ПРОВОДИТЬСЯ ЗА РАХУНОК ВЛАСНИКІВ.

ПІСЛЯ МОНТАЖУ ПОДБАЙТЕ ПРО ПЕРЕВІРКУ НАДІЙНОСТІ ДРЕНАЖНОЇ СИСТЕМИ ТА ВІДВОДУ ТРУБКИ НАЗОВНІ ТАК, ЩОБ КОНДЕНСАТ-ВОДА НЕ ПРОЛИВАЛАСЯ НА МАРШРУТИ РУХУ ЛЮДЕЙ, БАЛКОНИ ТА СТІНИ СУСІДІВ, ТОЩО. ДЛЯ ЦЬОГО ПРОХАЙТЕ МОНТАЖНИКА ПРОЛИТИ ТЕСТОВУ ПЛЯШКУ З ВОДОЮ В ДРЕНАЖНУ СИСТЕМУ ТА ПОДИВІТЬСЯ, КУДИ ВИТІКАЄ ВОДА НАЗОВНІ, МОЖЛИВО, ЩО ТРЕБА БУДЕ ВІДХИЛИТИ ДРЕНАЖ. ТРУБКУ АБО НАРОСТИТИ ДО ПЕВНОЇ ДИСТАНЦІЇ , ЩОБ ВІДВОД ВОДИ ВІД КОНДИЦІОНЕРА НЕ ПЕРЕШКОДЖАВ НАВКОЛИШНІМ!

Електрични автомати, аварійні вимикачі (УЗО) повинні розташовуватись у недоступному для дітей або для людей з особливими потребами (якщо такі проживають у Вашому помешканні) місцях, щоб захистити їх від небезпеки ураження електричним струмом, застерегти Вас від ризику пошкодження майна!
Електрична мережа повинна бути підєднана до контуру заземлення!

• Для підключення живлення на кондиціонер, необхідно використати електричний дріт, мідний, в ізоляції, рекомендований тип – ПВС 3 х 2,5 мм^2 + заземлення, площа перерізу не менше 2,5 мм^2. а для моделей з потужністю охолодження 7-10 кВт - не менше 4 кв. мм. При підключенні до живлення дротом з довжиною більше 12 м. п. обов'язково запросіть кваліфікованого електрика, щоб правильно розрахувати січення дроту та уникнути пожежи чи нагріву проводки!

Прилад повинен бути під'єднаний до електромережі, що відповідає ДСТ України, а саме:

• Напруга має бути в межах 220~240 В, частота повинна складати 50 Гц, від 1-фазного джерела;

Встановлюйте окремий автомат та диференційне реле струму, щоб запобігти коротким замиканням та ураженню струмом. Також бажано установити реле контролю напруги, що буде відмикати струм в разі суттєвого відхілення параметрів від нормативних. Це захистить Ваш пристрій від аварійної ситуації у електричній мережі. Якщо пристрій буде використовуватись при неякісному енергопостачанні, або параметри електромережі не будуть відповідати встановленим нормам ДЕСТ, пристрій автоматично вважається негарантійним.

Мінімально допустимі відстані до конструкцій для внутрішніх блоків настінного типу:

• 150 мм ліворуч і праворуч в сторони від корпуса блоку; 200 мм від поверхні стелі до верхньої частини блоку.

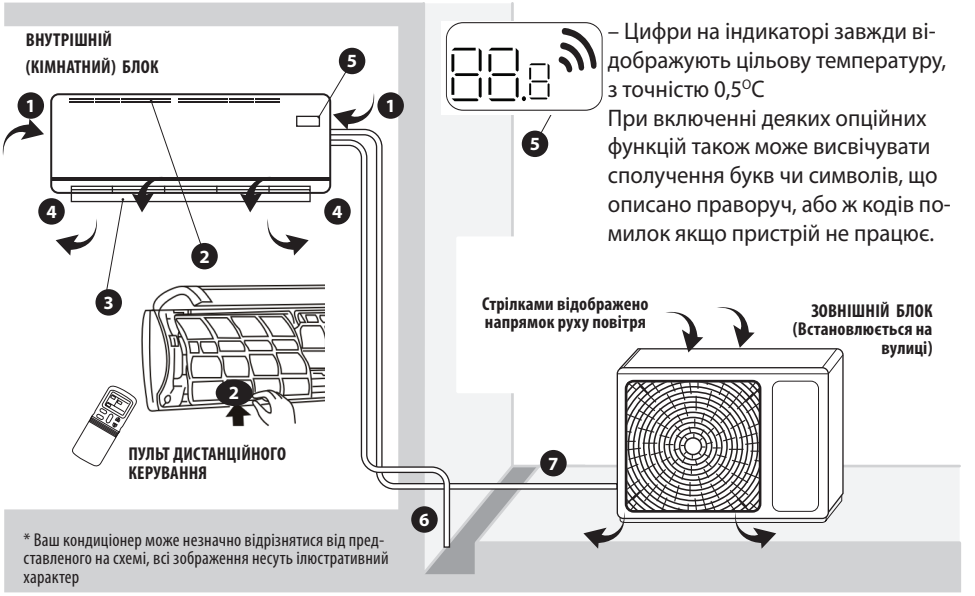
Мінімально допустимі відстані до оточуючих конструкцій для зовнішніх блоків:

• 30 см від найближчого перешкоди до бічної сторони блоку, 30 см між зворотньою до вентилятора стінкою блоку (теплообмінником) і стіною будинку

• 70 см від передньої боку виходу повітря до найближчої перешкоди, заслону

• 60 см від найближчого перешкоди до бічної (правої при огляді «в фас») робочої сторони блоку, де розташовані крани трубопроводів і клемна колодка; також мінімально витримати 60 см від верхньої кришки до найближчої перешкоди;

КОНСТРУКЦІЯ КОНДИЦІОНЕРА, СПЛІТ-СИСТЕМИ

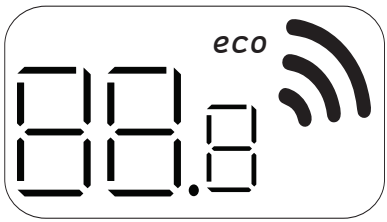


– Цифри на індикаторі завжди відображують цільову температуру, з точністю 0,5^{O}C
При включенні деяких опційних функцій також може висвічувати сполучення букв чи символів, що описано праворуч, або ж кодів помилок якщо пристрій не працює.

1. Отвори входу повітря (на верхній частині внутр. блоку)
2. Фільтри очищення повітря (сітки з пластику в пазах під кришкою, в серії «MSXT» –можуть використовуватись 2 типа фільтрів - звичайний від пороху, що входить в комплектацію, та «додатковий» - вугільний або Вітамін С, або інший тип що пропонує Ваш дилер
3. Жалюзі розподілення повітря
4. Вихід повітря з внутрішнього блоку
5. Панель індикації і фотоприймач сигналів, роз'єм для під'єднання модуля Wi-Fi (типу Midea SK-1(XX))
6. Дренажний трубопровід
7. Фреонопроводи (ізольовані поокремо) та міжблочні дроти:
   220В та сигналів керування. При необхідності, можливо організувати живлення блоків поокремо

Для зручності користування та доступу до всіх можливостей кондиціонеру серії «MSXT» – радимо придбати Wi-Fi модуль та встановити програму на Ваш смартфон чи планшетний ПК.

Якщо кондиціонер буде керуватись через Wi-Fi модуль, то в правій частині світиться піктограмма - «радіохвиля». Під фасадною панелью розташовано цей блок електроніки, з бічної сторони якого влаштовано роз"єм для підключення модуля Wi-Fi. В цей роз'єм заборонено вмикати інші рпистрої крім модуля від Midea! На модуль надається окрема інструкція.



ІНДІКАЦІЯ НА ВНУТРІШНЬОМУ БЛОЦІ

- Цифри на індикаторі завжди відображують завдану температуру в градусах Цельсія
- У випадку аварії системи (як результат роботи системи самодіагностики) індикатор висвітлює код помилки, тоді необхідно звернутися до дилера або в Сервісний центр

Використовуючи модуль Wi-Fi та програмне забезпечення MideaAir можливо керувати кондиціонером та отримувати додаткову інформацію про статистику його роботи.

ОП – Висвітиться на протязі 3-х секунд у випадках:

- коли TIMER ON встановлено, активовано;
- функції FRESH, SWING, TURBO, або SILENCE функція(одна з них) увімкнулася.

OF – висвітиться на протязі 3-х секунд у випадках:

- коли TIMER OFF встановлено, активовано;
- функції FRESH, SWING, TURBO, або SILENCE функція(одна з них) вимкнулася, неактивна надалі

CF – спрацював так званий «захист від холодного обдуву» тільки під час увімкнення в режим «ОБІГРІВ» – теплообмінник внутрішнього блоку ще не прогрівся, вимагається деякий час для його розігріву, в цей період Ви не зможете перемикати швидкість вентилятору та керувати жалюзі.

dF – працює розморозка зовнішнього блоку. В режимі «ОБІГРІВУ» на зовн. блоці утворюється крига, яку треба періодично розморожувати. В цей час зовн. блок може «парувати», це нормально.

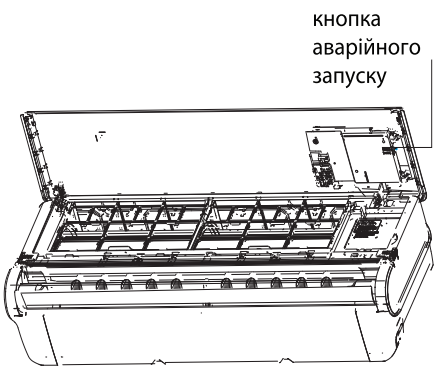
Sc- працює самоочищення теплообмінника від вологи, може тривати 15-40 хв. після вимкнення кондиціонера кнопкою ПДК. (ОПЦІЯ в деяких серіях!)

КНОПКА ТЕСТОВОГО ЗАПУСКУ

Знаходится під «фасадною» панелью праворуч на корпусі фотоприймача, зображено на малюнку.

Якщо втрачено пульт або необхідно перевірити працездатність кондиціонеру без нього, відкрийте передню панель внутрішнього блоку, обережно натисніть кнопку що розташована праворуч, та вона забезпечить ввімкнення кондиціонеру в «АВТО» режимі (цільова температура +17 °С), якщо її натиснути повторно – Ви зможете вимкнути кондиціонер, або перемкнути режим. Будь-яка зміна налаштувань неможлива, тому рекомендуємо використовувати цю кнопку тільки при короткочасному тестуванні.

ПЕРЕДНЯ «ФАСАДНА» ПАНЕЛЬ – ВІДКРИВАННЯ ТА ЗАКРИВАННЯ

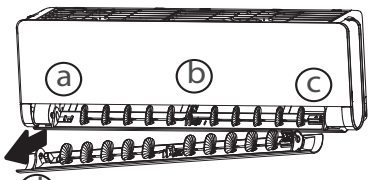


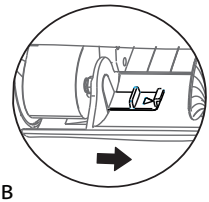
Акуратно підчепіть пальцями панель за спеціальні виступи праворуч та ліворуч у нижній частині по «боках», піднімайте повільно догори, поки панель не зафіксується. Запросіть спеціаліста Сервісного центру якщо не впевнені в своїх можливостях! В такому положенні Ви можете вийняти фільтри (сітки) очищення повітря та промити їх. Щоб закрити передню панель, візьміть за кути передньої панелі, з невеликим зусиллям подайте їх донизу, і, щоб кінцево закрити панель, докладіть деякі зусилля, якомога симетрично, до фіксації.

РЕГУЛЮВАННЯ ПОТОКУ ПОВІТРЯ ТА ОЧИСТКА ДЕФЛЕКТОРІВ

! ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

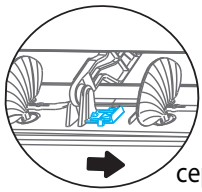
- Горизонтальний та вертикальний напрямок руху повітря задається в певному діапазоні за допомогою кнопки на пульті SWING та ручною фіксацією вертикальних дефлекторів.
- Не торкайтеся будь-яких елементів жалюзійної системи під час роботи кондиціонера руками, це може призвести до травми та пошкодити пристрій! Якщо необхідно відхилити жалюзі для доступу до «лінійки» дефлекторів при вимкненому кондиціонері- потрібно одночасно натиснути кнопки MODE та SWING і утримувати їх більше 1 сек. Жалюзі відчиняться на максимальний кут.
- Коли кондиціонер припиняє роботу, горизонтальні жалюзі автоматично зачиняються, у випадку аварійного виключення живлення жалюзі «завмирають» але при відновленні живлення продовжать свій рух. Не торкайтесь до них, якщо живлення відімкнулося!
- Для очищення дефлекторів від пороху та бруду, вимкніть кондиціонер, натисніть MODE та SWING і утримуйте їх більше 1 сек., потім з достатньою ретельністю відчепіть «лінійку» дефлекторів від узлів кріплення **a, b, c,** як вказано на схемі, потім витягніть весь вузол дефлекторів ліворуч із корпусу блока, потім почистіть їх пензликом або м'якою (вологою) ганчіркою, та зберіть, обережно без прикладання зусиль, в зворотньому порядку.



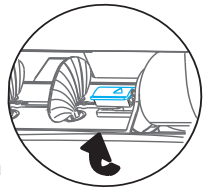


ⓐ Відчепіть бічну защіпку

ⓓ Витягніть планку дефлекторів за лівий край, відстібнувши зачепи a, b, c



ⓑ витягніть кріплення середнього замка



ⓒ Витягніть кришечку кріплення правої сторони

ЕЛЕМЕНТАРНІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

У випадку, якщо виникла наступна ситуація – висвітлення коду аварії, понаднормовий шум, биття, різкий запах пластику або дим, нагрів дротів живлення, іскріння всередині блоків, терміново припиніть роботу кондиціонера (відімкніть відповідний автоматичний вимикач, від'єднайте дріт живлення) вимкніть електроживлення, потім викликайте сервісного майстра.

На індикаторі на панелі внутрішнього блоку може висвітитися код аварії або код **«Ec»** - виток холодоагенту. Ви вимкнули електроживлення, а потім через деякий час ввімкнули знову, але індикатор висвічує код «PC01, PC02, ..., E01, E02 ....» і кондиціонер не запускається в роботу, тоді зверніться до Сервісного центру або дилера. Якщо ж цього не відбулося, але робота кондиціонера не починається чи не влаштовує Вас, тоді, перед тим, як викликати сервісного майстра, перевірьте наступне:

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНИ	МЕТОД УСУНЕННЯ
Кондиціонер не вмикається	Відсутня напруга в мережі	Зачекайте, поки ввімкнуть напругу в мережі
	Вимкнено автомат в щитку	Увімкніть автомат обережно. Перегорів запобіжник – викличте спеціаліста для заміни запобіжника
	Виснажена батарея в пульті	Замініть батарею
	Не вийшов встановлений час для перезапуску	Зачекайте, поки система перезапуститься (3-4 хвилини)
Вентилятор працює, а охолодження/обігрів недостатнє	Помилка вибору температури	Встановіть потрібну температуру
	Повітряний фільтр забито пилом	Почистіть фільтр
	Перекрито повітряний отвір	Відкрийте повітряний отвір
	Відчинені вікна чи двері	Зачиніть двері та вікна в приміщенні, закрийте доступ повітря з вулиці!
Висвічується код «Ec»	Витік холодоагенту (фреону) або ж недостатнья його кількість в холодильному контурі	Викличіть Сервісну службу або монтажну компанію з холодоагентом та манометрами, щоб дозаправити.
Вентилятор працює, а кондиціонер не охолоджує	Перешкода на повітряних каналах	Звільніть повітряні канали чи отвори
	Компресор чекає 3 хвилини для перезапуску	Якщо був перезапуск або збій вроботі - зачекайте
	Помилка вибору температури	Встановіть потрібну температуру

ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА

КОМПРЕСОР НЕ ВМИКАЄТЬСЯ ВІДРАЗУ ПІСЛЯ СТАРТУ

Компресор не вмикається після припинення дії раніше заданої операції приблизно 3 хвилини.

Запобігання надходженню холодного повітря. При роботі кондиціонера на тепло внутрішній блок не почне працювати раніше, ніж кондиціонер налаштується, щоб запобігти обдуванню холодним повітрям. Це відбуватиметься у таких випадках:

а) кондиціонер щойно ввімкнули на тепло у прохолодному приміщенні;

б) при дуже низькій температурі повітря на вулиці;

в) при ввімкненні операції (режиму) розморожування зовнішнього блоку (кондиціонер повністю припиняє роботу, тому що льодяний шар, що намерзає на радіаторі зовнішнього блока перешкоджає нормальній циркуляції повітря, підклинює роботу вентилятора.

ВИХІД БІЛОЇ ПАРИ ІЗ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Протягом дії режиму охолодження, під впливом високої відносної вологості повітря у зачиненому приміщенні, може вийти біла пара з вихідного повітряного отвору через велику різницю між показниками вхідного і вихідного повітря.

ПОРОХ ВИЛІТАЄ З ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Коли кондиціонер використовується перший раз, або після того, як Ви надовго виїжджали з помешкання, або прилад не використовувався тривалий час, накопичив порох всередині внутр. блоку

СПЕЦИФІЧНИЙ ЗАПАХ З ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Запах, який поглинав кондиціонер з кімнати, меблів, одягу або сигарет, може пізніше виділятися протягом його подальшої роботи. В деяких випадках поява неприємного (кислого, прілого) запаху є наслідком засмічення дренажної трубки, що виходить назовні з внутрішнього блоку. Тоді необхідно замовити і виконати професійне очищення.

УТВОРЕННЯ КОНДЕНСАТУ

Якщо обрано режим охолодження у відносно вологому середовищі (відносна вологість вище, ніж 80%), на поверхні внутрішнього блоку може утворитися конденсат. Відрегулюйте напрямок видачі повітря горизонтальними жалюзі, якомога вище, і встановіть вентилятор на максимальну швидкість, або включіть режим осушення та встановіть комфортну температуру.

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ ПО ОЧИЩЕННЮ ТА РОБОТІ ПУЛЬТА ДК

! ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

З метою безпеки, для запобігання ураження електричним струмом, будь ласка, ЗАВЖДИ вимикайте кондиціонер і вимикайте електроживлення, автомат чи вилку з розетки перед чисткою!!!

ЧИСТКА ВНУТРІШНЬОГО БЛОК - виконується сухою тканиною, ганчіркою, пензлем. Якщо блок занадто забруднений, допускається обтирання вологою тканиною в декілька етапів. Передня панель внутрішнього блоку може бути від'єднана для більш ретельного очищення. Не допускайте потрапляння води на контактні групи, електронні модулі, двигуни та інші електричні компоненти!

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

- не користуйтеся для чищення хімікатами з агресивною формулою;
- не використовуйте жорсткі щітки для чистки блоків, вони можуть подряпати його поверхню!

ЧИСТКА ПОВІТРЯНИХ ФІЛЬТРІВ

Якщо повітряні фільтри покритий порохом, ефективність роботи кондиціонера буде знижено, при значному забрудненні з блока може потекти вода. Будь ласка, регулярно виконуйте чистку фільтрів. Для цього: Підніміть передню панель внутрішнього блоку доверху до клацання і витягніть фільтр на себе, донизу за елемент, що виступає.Використовуйте порохотяг або воду для очищення повітряного фільтра, а потім висушіть його. Забороняється висушувати на нагрітій поверхні або під інтенсивними промінями сонця, це може призвести до деформації пластикової основи фільтру.

Після чистки, поверніть кожен повітряний фільтр на місце, зафіксуйте, зачиніть передню панель до фіксації (заклацування) пластикових кріплень.

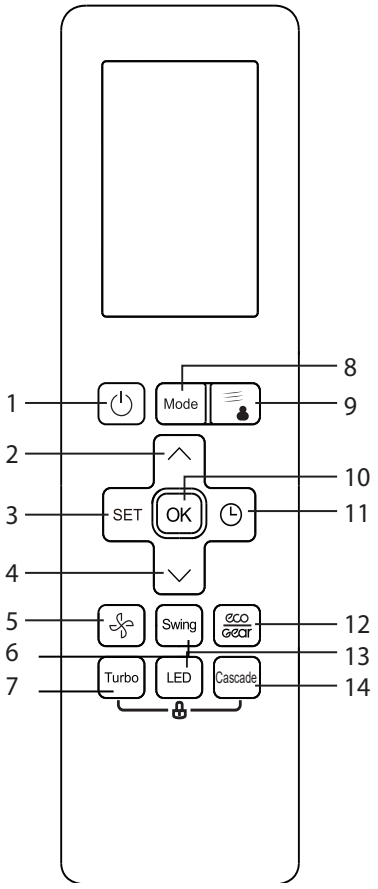
ЯК ПЕРЕДАВАТИ КОМАНДИ З ПУЛЬТА ДК

Керувати роботою кондиціонера за допомогою пульта дистанційного керування (ПДК) можливо з відстані не більше 8 м. Якщо пульт ДК знаходиться в місці кімнати, з якого складно передати сигнал (пряму досяжність ІЧ-променю не забезпечено), або в ньому частково розрядилися батареї, то кондиціонер може «реагувати» на команди с затримкою на 2-5 секунд. Якщо увімкнути режим FollowMe то пульт буде періодично передавати в блок пристрою дані про температуру повітря саме в місці находження пульта. Це реалізовано для забезпечення Вашого комфорту але можна вимкнути!

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ RG10KX(2HS)

❶ Кнопка ON/OFF

Натисніть на цю кнопку, щоб увімкнути кондиціонер. При повторному натисканні він вимикається.



❷ ❹ Кнопки вибору більше / менше

Натискайте кнопки зі стрілкою вгору або вниз, щоб встановити цільову температуру або час – при роботі з програмуванням таймерів. Максимальна температура: + 30 °C, мінімальна температура: +16 °C. Точність встановлення температури: 0.5 °C. Одночасне натискання «стрілок» змінює одиниці виміру встановлення цільової температури з градусів Цельсія на градуси Фарингейта та навпаки.

За допомогою цих кнопок, при поєднанні з деякими іншими, також можна вибрати активацію спеціальних функцій, які будуть описані нижче.

❿ Кнопка OK

Натискання цієї кнопки підтвердить обрану команду або активацію обраної функції, детальніше опис наводиться далі за текстом.

❽ Кнопка MODE

Натисніть кнопку MODE для того, щоб вибирати режим. Кожне натискання послідовно і по циклу перемикає режими: **АВТО, ОХОЛОДЖЕННЯ, ОСУШЕННЯ, ОБІГРІВ, ВЕНТИЛЯЦІЯ**, і далі знову АВТО ..., індикатор ПДК висвітить при цьому написи (**AUTO** –> **COOL** –> **DRY** –> **HEAT** –> **FAN** –> **AUTO**) відповідно.

⓮ Кнопка CASCADE

Натискання цієї кнопки включає режим автоматичного керування жалюзі, однократне натискання скерує потік вниз, повторне натискання - скерує потік догори, третій раз - відмінить використання цього режиму. Також встановлюється Авто - швидкість вентилятора. але Ви можете обирати цю швидкість кнопкою 5.

❸ Кнопка SET

Дає змогу вибрати і активувати функції «**FRESH**», «**SLEEP**», «**FOLLOW ME**», «**AP MODE**» – вибір підтверджується висвічуванням на дисплеї ПДК відповідних піктограм – при виборі режиму SLEEP на індикаторі висвітиться місяць, а при виборі **FOLLOW ME** – контур «**чоловічка**». **SLEEP** – це «**Нічний**» режим роботи – під час якого кондиціонер автоматично буде збільшувати (якщо попередньо використовувався в режимі **ОХОЛОДЖ,**, або зменьшувати (якщо попередньо використовувався в режимі **ОБІГРІВ**) температуру на 1 ° С на годину протягом перших двох годин роботи, потім, буде утримувати температуру найближчі 5 годин, після чого кондиціонер вимикається. Режим **SLEEP** НЕ вмикається з раніше увімкнутого **ОСУШЕННЯ**.

Вибір «**FOLLOW ME**» активує контроль температури по датчику в ПДК яку виміряє вбудований сенсор і передає кожних 3 хвилини в блок керування. Для коректної роботи радимо тримати тоді ПДК поряд з людиною, без цієї функції система враховує покази сенсора температури на вході повітря у внутрішній блок,та процесор організовує роботу компонентів пристрою, щоб досягти цільову темпреатуру

Вибір функції «**FRESH**» активує додаткову очистку повітря – в даній серії не передбачено, функція «**AP MODE**» використовується під час активації Wi-Fi модуля для віддаленого керування з мережі інтернет, інструкцію додається з Wi-Fi модулем, а також на сайті **www.midea.com.ua**

❺ Кнопка FAN

Ця кнопка використовується, щоб встановити швидкість обертання вентилятора. Кожен раз при її натисканні швидкість вентилятора буде змінюватися в наступній послідовності: **AUTO%** –>**20%** –>**40%** –> **60%** –>**80%** –>**100%** – швидкість задається в процентному вираженні, оскільки вентилятор внутрішнього блоку є 5-ти швидкісним, При встановленні швидкості **AU%** – «**АВТО»** – процесор управління сам вибере швидкість, виходячи із заданого режиму і температури, в «**%»** вираженні.

❻ Кнопка SWING – для горизонтальних жалюзі

При кожному натисканні кнопки, горизонтальні жалюзі будуть або зафіксовані в потоковому положенні, або будуть переведені в режим поступальної автоматичної зміни позиції, так званий режим «авто-коливань». Для включення і зупинки авто-коливань основних жалюзі, використовується ця кнопка. Також на екрані пульта будуть підсвічуватись відповідні фрагменти піктограмми.

❼ Кнопка TURBO – вмикає / вимикає цикл прискоренного обігріву або охолодження, в залежності від обраної Вами температури, для якнайшвидшого її досягнення, процесор сам вибере оптимальні параметри роботи вентилятора внутрішнього блоку і програму роботи зовнішнього блоку, напрямок повітряного потоку.

Одночасне натискання **TURBO** та **Cascade** протягом 5 сек приведе до блокування кнопок (захист від дітей) та повторне натискання **TURBO** та **Cascade** на 5 сек – розблокує їх!

⓬ Кнопка ECO / Gear

Натискання цієї кнопки одноразово призводить до включення або виключення **ЕКО**-режиму, потім – обмеження потужності системи «**GEAR**» – гальмування. При виборі **ЕКО-**режиму, робота всіх компонентів кондиціонера стає «економною», екологічною, але Вам при цьому може бути не дуже комфортно. **ЕКО**-режим доступний **ТІЛЬКИ ЯКЩО РАНІШЕ був вибраний режим ОХОЛОДЖЕННЯ** /« **Cool »** . Перехід роботи кондиціонера в **ЕКО**-режим: буде встановлена температура + 24 °С (при раніше обраної будь-якій температурі, нижче ніж + 24 °С) як бажана, і швидкість вентилятора буде переведена на **АВТО**, при раніше обраній будь-якій температурі, вище ніж +24 °С, вона залишиться заданою після натискання **ЕКО**, а вентилятор буде переведений на швидкість **АВТО**. Зміна режиму роботи кнопкою **MODE**, заданої температури в нижчу сторону кнопкою №4 «**МЕНЬШЕ»** або натискання кнопки №1 «**ON / OFF**» припинить роботу в **ЕКО**-режимі. Натискання кнопки **ECO / GEAR** по циклу призводить до включення режимів в такій послідовності : «**ECO»** –> «**GEAR 75%»** –> «**GEAR 50%**» –> «раніше обраний (до натискання на **ECO/Gear**) режим» –> знову «**ECO**».Вибір функций «**GEAR 75%**» або «**GEAR 50**%» забезпечує «уповільнення» з обмеженням споживаної потужності в 75% або в 50% від номінальної, потужність кондиціонера стає «обмеженою» – мінімізується енергоспоживання – обмежуються швидкості компресора, що дозволяє заощадити електроенергію, але, одночасно, зменьшиться і продуктивність, а це може помітно вплинути на комфорт людей в кімнаті, особливо в спекотну погоду або при обігріві зимою. Вмикайте цю функцію для економії електроенергії (якщо Вам це актуально), При виборі (активації) **GEAR** – цифри на дисплеї ПДК та на індикаторі на панелі внутрішнього блоку будуть перемикатися з показів температури на цифри: 50% або 75%.

ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: ТИША «SILENCE» І «ТЕХНІЧНИЙ ОБІГРІВ»

Натисканням кнопки «**FAN**» ❺ і утриманням її більш ніж на 2 сек, увімкнеться «**Тихий**» режим роботи – під час якого кондиціонер автоматично знизить оберти компресора (зовнішнього блоку) до мінімальних, що буде мати наслідком також зниження продуктивності системи до мінімуму. При активації на індикаторі ПДК перед «шкалою» швидкостей вентилятора, засвітиться символ .

Повторне тривале (від 2 сек.) натискання кнопки **FAN** вимкне раніше включений «**Тихий**» режим, індикатор – піктограмма «» на ПДК повинна згаснути.

ТЕХНІЧНИЙ ОБІГРІВ (+8С) Якщо Ви не плануєте знаходитись в приміщенні тривалий час. але необхідно забезпечити мінімальний обігрів повітря до темпреатури +8^{0}С, щоб не сталося розмерзання водопроводу чи системи опалення, тоді Ви можете увімкнути цей режим, попередньо обравши режим Обігріву, температуру +16^{0}С і натиснути кнопку №4 «Стрілка вниз» 2 рази за 1 секунду часу.

⓫ Кнопка TIMER

Використовується для активації роботи по таймеру включення «**TIMER**» – при натисканні цієї кнопки при вимкненому кондиціонері, натисніть цю кнопку і почне мерехтіти піктограма «ON» на пульті. Якщо натиснути цю кнопку при включеному кондиціонері, то відбудеться активація роботи по таймеру вимкнення «**OFF-TIMER**», натискання призведе до блимання піктограми «OFF» на пульті. Подальша послідовність операцій: при кожному натисканні кнопок 2 або 4 – «стрілки» – буде відбуватися збільшення або зменшення значення часу на 0,5 години. Коли значення установки часу перевищить 10 годин, кожне натискання на кнопку буде збільшувати значення часу на 1 годину. При виборі значення 0.00 відбудеться скасування функції «**TIMER**» **ON** або **OFF.** При будь-яких інших обраних значеннях, через приблизно 2-3 сек кондиціонер прийме надаштування таймера і автоматично увімкнеться або вимкнеться через 0,5-12 годин, відлік буде відбуватися від моменту описаної установки. Ви можете також використовувати одночасно таймери включення і виключення. Детально приклади управління по таймерам описані на Стор. 17.

❾ Кнопка Breeze ARROW – «Спрямований потік»

Натискання цієї кнопки спрямовує - після першого натискання весь промінь повітряного потоку максимально вниз, після повторного - максимально догори. після третього - повертається в звиклий режим жалюзі. Ця функція дозволяє уникнути спрямування прямого потоку холодного повітря на користувача, або ж навпаки, ефектно спрямувати. Ця функція доступна лише в режимі охолодження, вентилятора та режиму осушення. Не працює з попредньо вибраного режиму **Обігрів**

⓭ Кнопка LED

Натискання цієї кнопки призводить до вимикання індикаторів внутр. блоку, або, тривале натискання забезпечить відключення звукових сигналів, якщо вони заважають Вам в кімнаті. Повторне натискання відновить звичайний режим роботи з підсвічуванням (короткий повторне натискання) і звуком (тривале повторне натискання). Натискання на 5 секунд чи більше – дозволить почергово спостерігати на індикаторі внутрішнього блоку кімнатну температуру, за нею встановлену температуру..

ЗАМІНА БАТАРЕЙ В ПДК

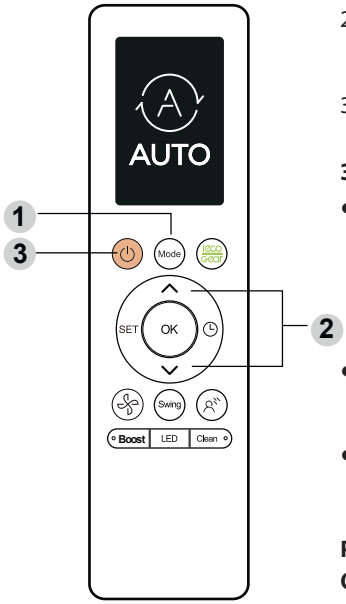
- Кондиціонер не буде реагувати, якщо штори, двері або предмети блокують шлях сигналу від ПДК.
- Уникайте попадання рідини, прямого сонячного світла або гарячого повітря на ПДК!

У ПДК необхідно використовувати дві стандартні батареї типу «AAA» .

Для заміни / встановлення: обережно підчепить та відсуньте захисну кришку ПДК (є риски для зачіпки). Потім замініть старі батарейки новими, після заміни батарей на нові встановіть задню кришку ПДК на місце і затисніть до «клацання» фіксатору. Схема та додатковий малюнок наведено на Стор.18!

Не викидайте старі батарейки з побутовим сміттям! Це небезпечно для Екології ! Передавайте їх до пункту утілізації (спеціальні ящики в деяких школах, магазинах, супермаркетах електроніки і на АЗС), дбайте за майбутнє та відповідально ставтеся до поводження зі шкідливими відходами!

РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА

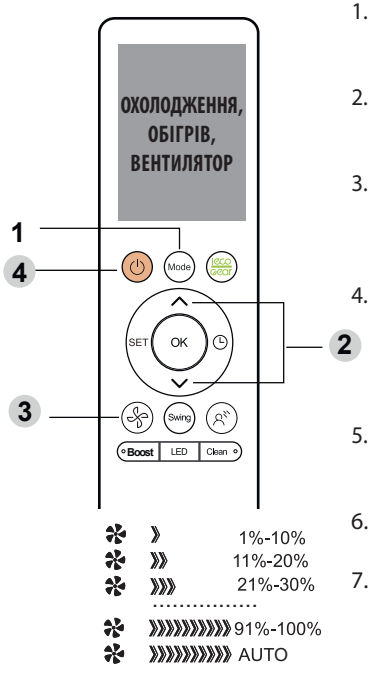


АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ

1. Натисніть кнопку **MODE** (1), щоб вибрати **AUTO**.
2. Натискайте кнопки **«стрілки»** (2), щоб встановити бажану температуру. Температура може бути встановлена в діапазоні: 16~30 ° C з кроком в 0,5 °C.
3. Натисніть кнопку **ON / OFF** (3), щоб увімкнути кондиціонер.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

- Коли Ви встановлюєте автоматичний режим (AUTO), модуль управління кондиціонера самостійно визначає, який з базових режимів (охолодження, Обігрів, або Вентиляцію (без зміни температури) йому слід увімкнути. Цей вибір робиться на підставі даних від датчика кімнатної температури.
- В автоматичному режимі Ви не зможете перемикати швидкість обертання вентилятора – це відбувається автоматично!
- Якщо «Автоматичний» режим Вам не підходить, Ви можете вибрати та увімкнути інший за Вашим бажанням!

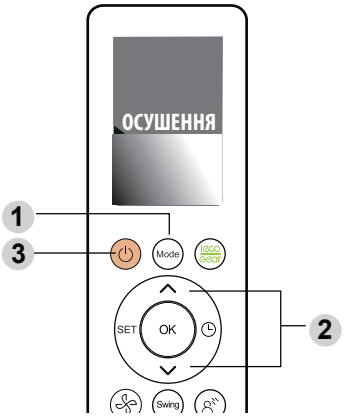


РЕЖИМИ
ОХОЛОДЖЕННЯ / ОБІГРІВ / ВЕНТИЛЯТОР

1. Натисніть кнопку **MODE** (1), щоб вибрати «**Cool» / «Heat»** (Охолодження / Обігрів) або режим -»Вентилятор». Засвітиться відповідний символ на екрані.
2. Натисніть **«стрілки» -** кнопки (2), щоб встановити бажану температуру. Температура може бути встановлена в діапазоні 16-30 °C, з кроком в 0,5 °C.
3. Для установки режиму -»Вентилятор» = **FAN** цей крок пропускається, В режимі **FAN** на пульті ДК температура не відображається, і Ви не зможете контролювати температуру в приміщенні. В блоках працює тільки вентилятор!
4. Натисніть кнопку **FAN** (3) в поєднанні з кнопками **«стрілки»** , щоб обрати потрібну швидкість обертання вентилятора в значеннях **Auto - 20% -40%-60%-80%– 100%. При виборі Auto система самостійно буде міняти швидкість залежно від режиму і температур.**
5. Виберіть будь-який крок в «**%**» – вибір додатково буде відображатися у вигляді діаграми на індикаторі (приклади відображення діаграми швидкості вент.- показані ліворуч).
6. Натисніть кнопку **ON / OFF** (4), щоб увімкнути кондиціонер з раніше обраними (введеними) установками.
7. У режимі **Вентилятор** на екрані пульта ДК температура не відображається, і Ви не зможете контролювати стан температури в приміщенні. У цьому режимі можна виконати тільки кроки 1, 3 і 4. Цього буде достатньо!

ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ КОНДИЦІОНЕРА З ПДК - ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ, ЩО ПРАЦЮЄ МЕРЕЖА ЖИВЛЕННЯ 220В!

РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА



РЕЖИМ ОСУШЕННЯ

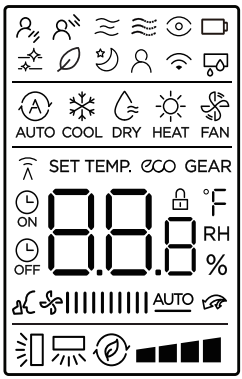
1. Натисніть кнопку **MODE** (1), щоб вибрати **«Dry»**.
2. Натисніть **«стрілки»** - кнопки (2), щоб встановити бажану температуру. Температура може бути встановлена в діапазоні 16-30 ° С з кроком в 0,5 ° С.
3. Натисніть кнопку **ON / OFF** (3), для увімкнення блоку.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

- В режимі осушення Ви не зможете перемикати швидкість обертання вентилятора – це відбувається автоматично, процесор обирає максимально ефективну!

Використовуйте режим осушення, якщо на вулиці температура вище + 14^{0}С, і у Вас в приміщенні відчувається підвищена вологість (наприклад, після вологого прибирання, підтоплення,) і немає можливості відкрити вікна.

ФУНКЦІЇ ІНДИКАТОРІВ НА ПУЛЬТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ



Для наочності - на малюнку ліворуч показані всі можливі графічні символи (піктограми) що відображаються на екрані ПДК, під час роботи будуть висвітлюватися тільки деякі з них, що відповідають увімкненим режимам і функціям !

Позначки на екрані пульта ДК

No	піктограма	Пояснення щодо відповідної до піктограми функції, режиму
1		Напрямок повітря на людей (донизу)
2		Напрямок повітря від людей (догори)
3		Спеціальні режими. В даній серії - не доступні
4		
5		Рівень заряду батарей пульта
6		Активна очистка (не у всіх моделях, опція)
7		Покращення якості повітря (не у всіх моделях, опція)
8		«Нічний» режим активовано
9		Follow Me - контроль темп-ри по датчику, вбудованому в ПДК

No	піктограма	Пояснення щодо відповідної до піктограми функції, режиму
10		Wi-Fi доступ до керування активується, «APP MODE»
11		Автоматичний режим (система обирає самостійно який режим увімкнути, виходячи із цільової температури на ПДК та кімнатної
12		Режим <Охолодження> / Cool
13		Режим <Осушення> / Dry
14		Режим <Обігріву> / Heat
15		Режим <Вентилятор> / Fan
16		Індикація передачі інфрачервоного променю
17		Активовано таймер увімкнення -увімкнути через... годин/хвилин
18		Активовано таймер вимкнення-вимкнути через... годин/хвилин
19	SET TEMP.	Цільова температура (постійний надпис)
20	ECO	ЕКО - режим (мінімальне споживання)
21	GEAR	GEAR - примусове обмеження 50% або 75% потужності для ощадного користування
22		Блокування кнопок пульта
23		настройка температури в градусах Фарингейта (С - за Цельсієм)
24	RH	Вологість в %%, в деяких серіях - можна обмежити ступенево
25	%	
26		Значення температури, часу програми таймера(-ів)
27		Режим «ТИША» (Silence) - максимальний комфорт без шуму
28		Діаграма вибраної швидкості вентилятора внутр. блоку, 1 стовпчик - 10% потужності, в цій серії швидкість ступенево перемикається **20%-40%-60%-80%-100% - АВТО-20%...**
29	AUTO	Авто - автоматична швидкість вентилятора внутр. блоку
30		«Турбо» режим - максимально швидке досягення цільової температури
31		Робота каскаду жалюзі, або фіксовані позиції -одна з 5-ти «рисок»
32		Робота каскаду дефлекторів, або фіксовані позиції, в даній серії - недоступно!
33		швидкість «припливного» або «витяжного» вентилятора. В даній серії не використовується, такі вентилятори -відсутні!

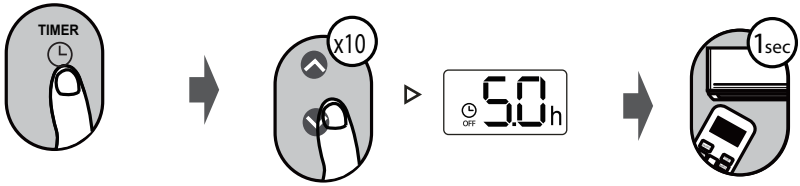
ПОРЯДОК ПРОГРАМУВАННЯ ТАЙМЕРІВ

УВАГА! Дія таймера обмежена 24 годинами!

OFF TIMER – відкладене припинення роботи (Припиняє роботу через .... 5 годин, наприклад)

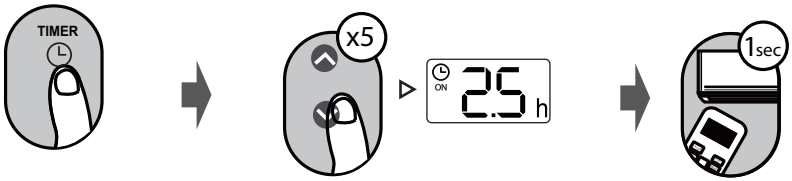
Функція **TIMER OFF** потрібна, коли Ви лягаєте спати або короткочасно залишаєте кімнату, де встановлений кондиціонер. Кондиціонер вимикається автоматично, через встановлений Вами ІНТЕРВАЛ часу. Для встановлення автоматичного вимикання з робочого режиму:

1. Натисніть кнопку TIMER – до появи на пульті піктограми «годинник» та OFF, також цифри налаштування температури зміняться на 0,0- це ПДК перейшов в режим встановлення TIMER OFF – інтервалу часу, через який необхідно зупинити роботу.
2. Натискайте клавіші «стрілка вгору-вниз» (повторно, циклічно) поки на індикаторі цифр не висвітиться бажаний інтервал часу – при натисканні час збільшується на півгодини (в інтервалі від 0 до 10 годин) – та на 1 годину - в інтервалі від 10 до 24 години , на екрані ПДК цифри відображають інтервал як 0,5-1-1,5-2,0 ..... 9,5-10-11-12 і до 24 годин. **В нашому прикладі, натиснувши стрілку догори 10 раз послідовно - отримаємо завданий інтервал 5,0 годин**
3. Встановивши бажаний інтервал, приблизно через 1 секунду, висвітлення цифри інтервалу часу зникатиме,внутр блок має видати звуковий сигнал що означає що він прийняв налаштування.



ON TIMER – відкладений старт кондиціонера (Почати роботу через...)

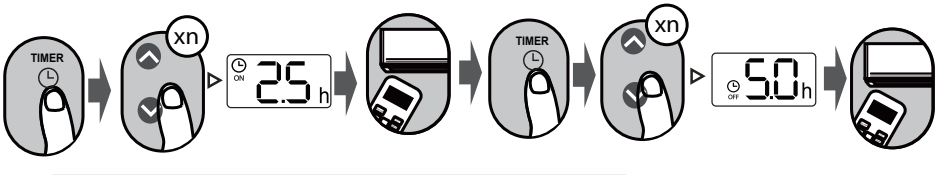
1. Ця функція потрібна, щоб кондиціонер автоматично почав працювати у встановлений час, відтермінування запуску щоб до появи людей – досягнути бажані параметри повітря в кімнаті.
2. Активується після натискання кнопки TIMER до появи на пульті піктограми TIMER ON – інтервалу часу, через який необхідно почати роботу. Також цифри на екрані покажуть 0,0 h
   В нашому прикладі, натиснувши стрілку догори 5 раз послідовно – отримаємо завданий інтервал 2,5 годин
3. Натискайте клавішу «стрілка вгору-вниз» (повторно,циклічно) поки на індикаторі цифр не висвітитися бажаний інтервал часу – при натисканні час збільшується на півгодини – в інтервалах від 0 до 10 годин, і на одну годину – в інтервалах від 10 до 24 часов. Встановивши бажаний інтервал, приблизно через 3 секунди, висвітлення цифри інтервалу часу і букви «h» припиниться, і ПДК зможе передати сигнал на кондиціонер щоб запам'ятати налаштування.

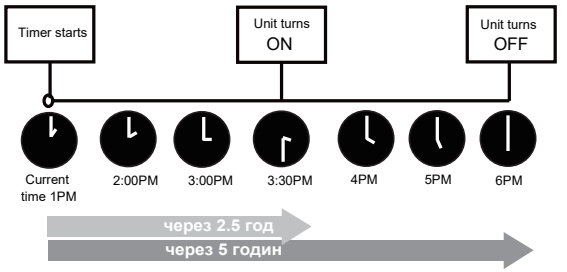


КОМБІНОВАНИЙ ТАЙМЕР

Ви можете також зробити установку «спочатку увімкнути – потім вимкнути» ON + OFF TIMER одночасно, цикли роботи (через скільки часу увімкнути кондиціонер та через скільки годин вимкнути) програмуються окремо для таких випадків, згідно тої ж методики що описано вище. Ви зможете ввести таку програму тількі при вимкненому кондиціонері

TIMER ON & OFF одночасно (приклад)





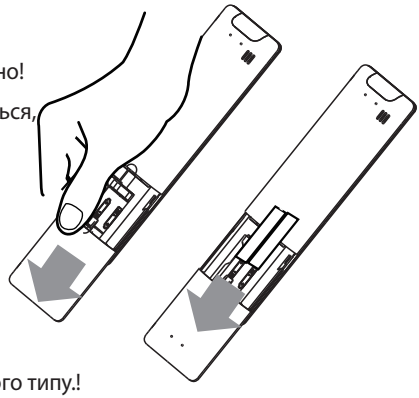
Наприклад: поточний час 1:00, та ми хотіли би, увімкнути кондиціонер через 2.5 години (о 3:30) та автоматично вимкнути о 6:00

ПРАВИЛА ПО ЗАМІНІ БАТАРЕЙ В ПУЛЬТІ ДК

У Пульті ДК необхідно використовувати батареї або акумулятори типу «ААА» – 2 шт
Перехід з град. Фарингейта на град. Цельсія реалізується одночасним затисканням кнопок 2 та 4 - «стрілки» !

ПРИМІТКА!

Ніколи не використовуйте одну нову батарею – завжди міняйте два елементи живлення (2 батарейки) одночасно!



- Якщо дисплей на ПДУ мерехтить, епізодично вимикається, пульт не передає сигнали (кнопки ПДК натискаються але внутрішній блок не видає звук як підтвердження прийнятого коду)
- Мляво світять символи або не горить індикатор передачі на екрані ПДК – замініть батареї!
- При заміні батарейок, не використовуйте старі, такі що витікають, старі батареї / акумулятори або іншого типу.!
- ПРИ ПОЛОМЦІ ПУЛЬТА ДК ТИМЧАСОВО МОЖНА ЗАПУСТИТИ КОНДИЦІОНЕР В РОБОТУ, ВИКОРИСТАВШИ КНОПКУ АВАРІЙНОГО ЗАПУСКУ (див. Стор7.)!

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Термін гарантійного обслуговування обладнання – **ОДИН РІК** з моменту продажу (на побутові настінні спліт системи). В більшості випадків відлік починається з дати монтажу та введення в експлуатацію кондиціонера. У разі введення в експлуатацію кондиціонера через 12 місяців чи більше, що вираховується від дати продажу, Постачальник залишає за собою право в односторонньому порядку відмовити у безкоштовному гарантійному обслуговуванні.

У користувачів є можливість отримати розширену гарантію **(загалом до п'яти років)**, яку надає Постачальник обладнання. Це можливо тільки в разі проведення щорічного технічного обслуговування кондиціонера за стандартним для спліт-систем переліком робіт (очистка блоків, перевірка електричних з'єднань та режимів роботи, дозаправка при необхідності). Ці роботи виконуються за окрему оплату та можуть бути замовлені в будь-якій спеціалізованій організації, але рекомендується звертатися до Авторизованих Сервісних Центрів (АСЦ) в Україні, якщо такі є в найближчий до Вас місцевості. Розширення гарантійних зобов'язань полягає у подовженні гарантії на **ОДИН** рік після проведення вищевказаного обслуговування та запису про проведені роботи в особливих полях гарантійного талону з зазначенням назви організації та контактних телефонів (при наявності в організації печатки – зробити відбиток). Загалом розширена гарантія може надаватись до чотирьох років. Без відміток в гарантійному талоні (документування проведеного обслуговування) Постачальник залишає за собою право в односторонньому порядку відмовити в наданні розширеної гарантії. В будь-якому випадку міжсервісний інтервал не повинен перевищувати 12 місяців від дати продажу техніки або ж попереднього сервісного обслуговування. У період дії розширеної гарантії заміна несправного обладнання на нове не здійснюється Постачальником. У разі виникнення випадку, що підпадає під розширену гарантію, Постачальник безпосередньо, або ж АСЦ чи інші уповноважені Постачальником обсоби чи субпідрядники, виконують тільки ремонт або заміну основних несправних компонентів. В період дії розширеної гарантії може не дотримуватись двотижневий термін виконання ремонтних робіт. В окремих випадках він може складати термін до 90 днів.

Безкоштовний ремонт або заміна обладнання (у випадку неможливості ремонту) в період дії гарантійного терміну, зафіксованого в гарантійному талоні, виданого та оформленого Продавцем, може здійснюватись при наявності повної комплектації обладнання, а заміна – додатково при наявності оригінальної упаковки. Дефекти частин не є підставою для заміни всього обладнання. Розбиті чи зламані деталі можуть бути замінені на кондиційні тільки за додаткову плату за умови їх наявності у Постачальника.

Гарантія не поширюється на пульти дистанційного керування (ПДК), якщо несправності в їх роботі були виявлені після здійснення монтажних робіт, по закінченні яких обов'язково виконується перевірка ПДК на працездатність.

Гарантія не поширюється на дефекти та несправності, які стали наслідком некваліфікованого монтажу, виявлених фактах стороннього втручання в роботу обладнання або спроб його ремонту, а також при виникненні форс-мажорних обставин (стихійного лиха, бойових дій і т.п.). Відповідальність продавця обмежується прямими збитками покупця в межах вартості компонентів кондиціонерів, що вийшли з ладу.

Гарантія автоматично втрачає свою силу при наявності механічних пошкоджень та порушенні цілісності обладнання, наслідків (спроб) його ремонту сторонніми особами, наявності характерних слідів присутності вологи, іншої рідини, життєдіяльності комах та характерного вигоряння електричних ланок, пошкодження клем та контактів внаслідок неправильної організації електроживлення або ураження електричних (електронних) компонентів напругою з нестандартними параметрами.

Виробник має право на внесення змін у технічні характеристики та дизайн внаслідок постійного вдосконалення продукції без додаткового повідомлення про ці зміни. Термін служби кондиціонера – 7 років від дати виробництва. Детальні умови гарантії вказані в гарантійному талоні, що входить до комплекту поставки внутрішнього блоку спліт-системи.

Адреси сервісних центрів наведено на інтернет-ресурсі **www.midea.com.ua**, розділ «**Сервіс**»

ОСОБЛИВОСТІ ФРЕОНУ R32, ЦЕ - ЛЕГКОЗАЙМИСТИЙ ГАЗ!

У даній серії кондиціонерів використовується холодоагент R32, що належить до метанової групі, і за хімічним складом являє собою газ «діфторметан».

Будучи однокомпонентним речовиною, фреон R32 надає можливість дозаправки незалежно від кількості холодоагенту в контурі, і робота з ним значно простіше, ніж з двокомпонентним R410 з точки зору визначення кількості заправки. Незважаючи на істотні відмінності за складом, фреон R32 і фреон R410A подібні за фізичними характеристиками. Так, мідні труби, які використовуються і для того, і для іншого холодоагенту, мають подібні характеристики. Однак всі монтажні та сервісні фахівці, які працювали з холодоагентом R410A, повинні пройти навчання для початку роботи з фреоном R32.

Фреон R32 володіє низькою швидкістю горіння і не запалюється в звичайних умовах. Для займання концентрація фреону R32 в повітрі повинна знаходитися в межах 13–19%. Розрахунково, і досить нереально на практиці, – буде потрібно мінімум 16 одночасно працюючих кондиціонерів типу MSXT-09 з пошкодженням чи витоком, для того, щоб досягти критичної позначки в стандартному приміщенні (близько 20-25 м^2), ПО ВСЬОМУ інших особливостей R32, він НЕ МОЖЕ спалахнути від звичайної іскри (енергія = 0,6 мегаджоуля), що виникає при короткочасному (випадковому) контакті металу з бетоном. Температура самозаймання фреону R32 становить 648 °С. Холодоагент може самозапалившись тільки при одночасному дотриманні відразу двох умов: знаходженні в концентрації, достатній для займання (завідомо високою); при зовнішньому розігріванні до зазначеної температури. Досягнення критичних показників можливо тільки при швидкому займанні газу в невеликому НЕвентильованому приміщенні. Збільшення щільності повітря внаслідок розширення під впливом високої температури може призвести до вибуху. При низькій швидкості горіння небезпека вибуху виключається, а фреон R32 має низьку швидкість горіння - всього 6,7 см / сек і вибухнути може тільки при загорянні в сильно обмеженому обсязі. Для порівняння, використовуваний в побуті пропан горить зі швидкістю 46 см / сек, тому здатний вибухнути в будь-якому замкнутому просторі, зокрема, і в звичайній міській квартирі.

Незважаючи на виключення можливості самозаймання, при роботі з фреоном R32 необхідно дотримуватися певних правил. Особливу увагу слід приділити якісної вентиляції в приміщенні, оскільки R32 може осісти і заповнити пустоти в підлогове покриття. Тому при роботі з фреоном R32 варто подбати про ізоляцію підлоги. Також необхідно пам'ятати про залишки фреону при пайку холодильного контуру, паяти трубопроводи із залишками холодоагенту небезпечно!

Холодоагент: R32 з коефіцієнтом впливу на клімат GWP 675*

Витікання охолоджуючої речовини впливає на зміну клімату. У випадку потрапляння в атмосферу охолоджуючої речовини з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) їх вплив на глобальне потепління менший, ніж охолоджуючої речовини з вищим GWP. Цей прилад містить рідку охолоджуючу речовину з GWP, що дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кілограм даної рідкої охолоджуючої речовини потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління протягом 100 років буде в 675 разів вищий, ніж від 1 кілограма CO^2. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати прилад, завжди запрошуйте для цього спеціаліста.

ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ

МОДЕЛЬ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ			MSXT-09HRFN8 (silver, black, gold)-I	MSXT-12HRFN8 (silver, black, gold)-I
МОДЕЛЬ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ			MSXT-09HRFN8-O	MSXT-12HRFN8-O
ХАРАКТЕРИСТИКИ / Параметри електроживлення			220~240 В / 50 Гц / 1Ф	220~240 В / 50 Гц / 1Ф
Охолодження (стандартні умови)	Потужність	БТО/год	9000(4500~13000)	12000(4500~14700)
	Потужність споживання	Вт	567 (130~1200)	900 (130~1650)
	Струм	А	2.86 (0.6~5.4)	3.91 (0.6~7.2)
	EER	Вт/Вт	4.65	3.91
Обігрівання (стандартні умови)	Потужність	БТО/год	10000 (3000~15000)	13000(3000~15000)
	Потужність споживання	Вт	614 (120~1400)	950 (120~1500)
	Струм	А	3.1 (0.5~6.2)	4.13 (0.5~6.5)
	COP	Вт/Вт	4.78	4.01
Клас енерго-ефективності	Охолодження		A+++	A+++
	Обігрівання (сер-Євро.клімат)		A++	A++
Макс. споживання електроенергії		Вт	2200	2200
Максимальний струм		А	10.5	10.5
Витрати повітря вн. блоку (Hi/Mi/Lo)		м3/год	700 / 515 / 425	700/ 515 / 425
Рівень шуму вн. блоку (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40 / 32.5 / 21.5	40 / 32.5 / 21.5
Габаритні розміри вн. блоку (ШхВхГ)		мм	920x321x211	920x321x211
Вага внутр. блоку: нетто/ загальна		кг	11.30/14.16	11.30/14.16
Витрати повітря зовн. блоку		м3/год	2200	2200
Приведеий рівень потужності шуму зов. бл.		dB(A)	62	62
Габаритні розміри зовн. блоку (ШхВхГ)		мм	765x303x555	765x303x555
Вага зовн. блоку: нетто/ загальна		кг	26,4 / 28.8	26,4 / 28.8
Тип фреону/вага заводського заряду		кг	R32 / 0.7	R32 / 0.7
Діаметр труб рідини/ газова		мм (inch)	6.35 mm (1/4) 9.52 mm (3/8)	6.35 mm(1/4) 9.52 mm (3/8)
Макс. довжина магістралі		м	25	25
Макс. перепад висот		м	10	10
Робоча температура в приміщенні (для режимів охолодження/ опалення)		°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
Робоча температура на вулиці (охолодження/ опалення)		°C	-15~50 / -25~24	-15~50 / -25~24

Мікрофіша надається на окремих додаткових сторінках та на сайті **www.midea.com.ua**

* Абсолютна акустична характеристика джерела шуму. Це об'єктивний параметр джерела шуму, який дозволяє розрахувати рівень звукового тиску в будь-який точці, та не залежить при вимірах від відстані до блоку (джерела шуму). Саме ця величина прийнята директивою ЄС як базова, для позначення на наліпках.

Міжблочний кабель для всіх вищенаведених моделей 1,5 x 5 мм^2

Всі характеристики надано Виробником G.D. Midea Air-Conditioner Equipment Co., LTD, PRC

ЖеДі Мідеа Ейр-Кондішінер Еквіпмент Ко, Лтд, КНР , але він залишає за собою право на внесення змін при постачанні нових партій та модернізації виробництва без додаткових попереджень користувача!

ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ

МОДЕЛЬ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ			**MSXT-18HRFN8 (silver, black, gold)-I**
МОДЕЛЬ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ			**MSXT-18HRFN8-O**
ХАРАКТЕРИСТИКИ / Параметри електроживлення			220~240 В / 50 Гц / 1Ф
Охолодження (стандартні умови)	Потужність	БТО/год	18000 (6600~20500)
	Потужність споживання	Вт	1600(140~2300)
	Струм	А	7(0.6~10)
	EER	Вт/Вт	3.30
Обігрівання (стандартні умови)	Потужність	БТО/год	19000(4300~21000)
	Потужність споживання	Вт	1680(220~2350)
	Струм	А	7.3(0.95~10.2)
	COP	Вт/Вт	3,31
Клас енерго-ефективності	Охолодження		A++
	Обігрівання (середній)		A+
Макс. споживання електроенергії		W	2500
Максимальний струм		А	13
Витрати повітря вн. блоку (Hi/Mi/Lo)		м3/год	750/530/430
Рівень шуму вн. блоку (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	41.5/36.5/33.5/19
Габаритні розміри вн. блоку (ШхВхГ)		мм	920x211x321
Вага внутр. блоку: нетто/ загальна		кг	11.3/14.4
Витрати повітря зовн. блоку		м3/год	2100
Приведеий рівень потужності шуму зов. бл.		dB(A)	63
Габаритні розміри зовн. блоку (ШхВхГ)		мм	805x330x554
Вага зовн. блоку: нетто/ загальна		кг	33.5 / 36.1
Тип фреону/вага заводського заряду		кг	R32 / 1.1
Діаметр труб рідини/ газова		мм (inch)	6.35 mm (1/4 in)/ 12.7 mm (1/2 in)
Макс. довжина магістралі		м	30
Макс. перепад висот		м	20
Робоча температура в приміщенні (охолодження/ опалення)		°C	16~32 / 0~30
Робоча температура на вулиці (охолодження/ опалення)		°C	-15~50 / -25~24

Мікрофіша надається на окремих додаткових сторінках та на сайті **www.midea.com.ua**

* Абсолютна акустична характеристика джерела шуму. Це об'єктивний параметр джерела шуму, який дозволяє розраховувати рівень звукового тиску в будь-який точці, та не залежить при вимірах від відстані до блоку (джерела шуму). Саме ця величина прийнята директивою ЄС як базова, для позначення на наліпках.

Міжблочний кабель для моделі 18 – 1,5 x 5 мм^2 , для моделі 24 – 2,5 x 5 мм^2

Всі характеристики надано Виробником G.D. Midea Air-Conditioner Equipment Co., LTD, PRC

ЖеДі Мідеа Ейр-Кондішінер Еквіпмент Ко, Лтд, КНР , але він залишає за собою право на внесення змін при постачанні нових партій та модернізації виробництва без додаткових попереджень користувача!

Мікрофіша *Кондиціонер повітря ТМ «Мідеа»*

ХАРАКТЕРИСТИКА Модель внутрішнього блоку	**MSXT-09HRFN8 (silver, black, gold)-I**
Зовнішній блок (модель)	**MSXT-09HRFN8-O**
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі Охолодження), дБ (А) / Вт	53
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі охолодження), дБ (А) / Вт	62
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі обігрів), дБ (А) / Вт	53
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі обігрів) дБ (А) / Вт	62
Холодоагент: R32, коефіцієнт **GWP 675** Витікання охолоджуючої речовини впливає на зміну клімату. У випадку потрапляння в атмосферу охолоджуючої речовини з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) їх вплив на глобальне потепління менший, ніж охолоджуючої речовини з вищим GWP. Цей прилад містить рідку охолоджуючу речовину з GWP, що дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кілограм даної рідкої охолоджуючої речовини потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління протягом 100 років буде в 675 разів вищий, ніж від 1 кілограма CO_2. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати зовнішній блок, завжди запрошуйте для цього спеціаліста.	
Клас енергоефективності в режимі «Охолодження»	A+++
Розрахункове навантаження Pdesignc приладу для режиму «охолодження», кВт	2,6
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності CKEE	9,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: **138** кВт/г за рік Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований;	
Клас енергоефективності в режимі «Обігрів»	A++
Розрахункове навантаження Pdesignh приладу в режимі «Обігрів», кВт	2.5
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії CKKД	6.0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: **805** кВт/г за рік ; Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.	
Tbiv – бівалентна температура °C	-7
Tol – операційний ліміт °C	-15

Назва кольору виконання корпусу в маркуванні моделей внутрішніх блоків - Silver - Black -Gold, відповідно: Срібний - Чорний - Золотистий - додаються для ідентифікації обраного блоку по кольору! Всі технічні параметри блоків з різним кольоровим оформленням -ОДНАКОВІ !

Виробник: G.D. Midea Air-Conditioner Equipment Co., LTD, PRC ЖеДі Мідеа Ейр-Кондішінер Еквіпмент Ко, Лтд, КНР. Адреса: 528311, 22 Lingang Rd, Foshan, Guangdong, P.R. China, tel. +860 757 236 01 690

ХАРАКТЕРИСТИКА Модель внутрішнього блоку	**MSXT-12HRFN8 (silver, black, gold)-I**
Зовнішній блок (модель)	**MSXT-12HRFN8-O**
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі Охолодження), дБ (А) / Вт	53
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі охолодження), дБ (А) / Вт	62
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі обігрів), дБ (А) / Вт	53
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі обігрів) дБ (А) / Вт	62
Холодоагент: R32, коефіцієнт **GWP 675** Витікання охолоджуючої речовини впливає на зміну клімату. У випадку потрапляння в атмосферу охолоджуючої речовини з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) їх вплив на глобальне потепління менший, ніж охолоджуючої речовини з вищим GWP. Цей прилад містить рідку охолоджуючу речовину з GWP, що дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кілограм даної рідкої охолоджуючої речовини потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління протягом 100 років буде в 675 разів вищий, ніж від 1 кілограма CO_2. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати зовнішній блок, завжди запрошуйте для цього спеціаліста.	
Клас енергоефективності в режимі «Охолодження»	A+++
Розрахункове навантаження Pdesignc приладу для режиму «охолодження», кВт	2.5
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності CKEE	8.5
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: **192** кВт/г за рік Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований;	
Клас енергоефективності в режимі «Обігрів»	A++
Розрахункове навантаження Pdesignh приладу в режимі «Обігрів», кВт	2.9
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії CKKД	4.6
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: **890** кВт/г за рік ; Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.	
Tbiv – бівалентна температура °C	-7
Tol – операційний ліміт °C	-15

Назва кольору виконання корпусу в маркуванні моделей внутрішніх блоків - Silver - Black -Gold, відповідно: Срібний - Чорний - Золотистий - додаються для ідентифікації обраного блоку по кольору! Всі технічні параметри блоків з різним кольоровим оформленням -ОДНАКОВІ !

Виробник: G.D. Midea Air-Conditioner Equipment Co., LTD, PRC ЖеДі Мідеа Ейр-Кондішінер Еквіпмент Ко, Лтд, КНР. Адреса: 528311, 22 Lingang Rd, Foshan, Guangdong, P.R. China, tel. +860 757 236 01 690

ХАРАКТЕРИСТИКА Модель внутрішнього блоку	**MSXT-18HRFN8 (silver, black, gold)-I**
Зовнішній блок (модель)	**MSXT-18HRFN8-O**
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі Охолодження), дБ (А) / Вт	54
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі охолодження), дБ (А) / Вт	63
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі обігрів), дБ (А) / Вт	54
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі обігрів) дБ (А) / Вт	63
Холодоагент: R32, коефіцієнт **GWP 675** Витікання охолоджуючої речовини впливає на зміну клімату. У випадку потрапляння в атмосферу охолоджуючої речовини з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) їх вплив на глобальне потепління менший, ніж охолоджуючої речовини з вищим GWP. Цей прилад містить рідку охолоджуючу речовину з GWP, що дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кілограм даної рідкої охолоджуючої речовини потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління протягом 100 років буде в 675 разів вищий, ніж від 1 кілограма CO_2. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати зовнішній блок, завжди запрошуйте для цього спеціаліста.	
Клас енергоефективності в режимі «Охолодження»	A++
Розрахункове навантаження Pdesignc приладу для режиму «охолодження», кВт	5.3
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності CKEE	6,3
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: **235** кВт/г за рік Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований;	
Клас енергоефективності в режимі «Обігрів»	A+
Розрахункове навантаження Pdesignh приладу в режимі «Обігрів», кВт	4.5
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД	4,1
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: **1470** кВт/г за рік ; Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.	
Tbiv – бівалентна температура °C	-7
Tol – операційний ліміт °C	-15

Назва кольору виконання корпусу в маркуванні моделей внутрішніх блоків - Silver - Black -Gold, відповідно: Срібний - Чорний - Золотистий - додаються для ідентифікації обраного блоку по кольору! Всі технічні параметри блоків з різним кольоровим оформленням -ОДНАКОВІ !

Виробник: G.D. Midea Air-Conditioner Equipment Co., LTD, PRC ЖеДі Мідеа Ейр-Кондішінер Еквіпмент Ко, Лтд, КНР. Адреса: 528311, 22 Lingang Rd, Foshan, Guangdong, P.R. China, tel. +860 757 236 01 690

ТРАКТУВАННЯ ДЕЯКИХ КОДІВ ПОМИЛОК

ІНДИКАЦІЯ	ТЛУМАЧЕННЯ
FP	Режим захисту від обдуву холодним повітрям (занадто холодний теплообмінник), або увімкнуто технічний обігрів +8°C
FC	Примусовий режим охолодження
SC	Режим самоочищення теплообмінника внутр. блока (опціональна функція)
FH 0P (AP)	Увімкнено режим налаштування з'єднання за WIFI
cF	Прогрів теплообмінника вн.блока в режимі обігріву
nF	Нагадування про миття фільтрів (загоряється на дисплеї на 15 секунд)
CP	Вн. блок вимкнено дистанційно
dF	Режим відтайки (тільки в режимі обігріву) теплообмінника зовн.блоку
Eb	Немає зв'язку плати індикації з платою управління (несправна: плата індикації/шлейф/плата управління)
EL 01	Помилка зв'язку між внутрішніми / зовнішніми блоками
EL 0C	"Процесор не бачить зміни температури протягом певного часу на випарнику через: - витік холодоагенту; - Несправність датчика температури теплообмінника внутр. блоку T2; - Не працює компресор."
EC 07	Помилка контролю швидкості обертання вентилятора зовніш. блоку
EC 51	Помилка параметра EEPROM (мікросхеми пам'яті) зовніш. блоку
EC 52	Датчик температури теплообмінника зовн. блоку T3 (обрив або коротке замикання)
EC 53	Датчик зовнішньої температури навколишнього середовища T4 (обрив або КЗ)
EC 54	Датчик температури нагнітання компресора TP (обрив або коротке замикання)
EC 56	Датчик температури на виході з теплообмінника T2P (обрив або коротке замикання)
EH 00	Помилка EEPROM (мікросхеми пам'яті) внутр. Блоку
EH 0A	Помилка параметра EEPROM (мікросхеми пам'яті) зовніш. блоку
EH 0b	Помилка зв'язку плати внутрішнього блоку та плати дисплея
EH 02	Помилка виявлення сигналу перетину нуля (Zero-crossing signal detection error)
EH 03	Помилка контролю швидкості обертання вентилятора внутр. блоку
EH 60	Датчик температури в приміщенні T1 (обрив або коротке замикання)
EH 61	Датчик температури теплообмінника внутр. блоку T2 (обрив або коротке замикання)
LC 01	Обмеження частоти, спричинене датчиком T3
LC 02	Обмеження частоти, спричинене датчиком TP
LC 03	Обмеження частоти, викликане струмом (Frequency limit caused by current)
LC 05	Обмеження частоти, спричинене напругою (Frequency limit caused by voltage)
LC 06	Обмеження частоти, викликане модулем PFC (Frequency limit caused by PFC)
LH 00	Обмеження частоти, спричинене датчиком T2
LH 07	Обмеження частоти, викликане користувачем- економ-режим увімкнено з ПДК
PC 00	Несправність IPM-модуля або IGBT захист від високого струму
PC 40	Помилка зв'язку між основною мікросхемою плати НБ та мікросхемою IPM модуля
PC 42	Помилка запуску компресора

БІЛЬШЕ КОДІВ - на сервісно-довідковому ресурсі www.codes.net.ua

Midea has become the main sponsor of Sevilla Football Club one of the most important Spanish football team with 7 EUFA Europe League!

Midea отримала статус Головного Спонсора ФК «Севілья», одної з найвагоміших команд, що входить в 7-ку Європейської Ліги УЕФА

16122000A79953