



КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ СЕРІЇ «AURORA»

ТМ «МІДЕА»

ІНВЕРТОРНІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

ФРЕОН R32



## ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



**WiFi ready:** можливість керування з смартфона, по мережі інтернет (опція)



*Моделі внутрішніх / зовнішніх блоків*

**MSAB-09HRFN8-I / MSAB-09HRFN8-0**

**MSAB-12HRFN8-I / MSAB-12HRFN8-0**

**MSAB-18HRFN8-I / MSAB-18HRFN8-0**

**MSAB-24HRFN8-I / MSAB-18HRFN8-0**



## ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ПРО КОНДИЦІОНЕР .....	2
КОРОТКА ДОВІДКА ПРО ВИРОБНИЦТВО .....	3
ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ .....	3
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВАЖЛИВОСТІ ЯКОСТІ МОНТАЖУ .....	4
ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ КОНДИЦІОНЕРОМ .....	5
КОНСТРУКЦІЯ КОНДИЦІОНЕРУ .....	6
КНОПКА ТЕСТОВОГО ЗАПУСКУ .....	7
СКЕРУВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ЖАЛЮЗІВ .....	7
РЕГУЛЮВАННЯ ПОТОКУ ПОВІТРЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЖАЛЮЗІ .....	8
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ .....	8-9
ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА .....	9
ДОДАТКОВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЧИСТКИ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ .....	10
ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ RG10A4(B)/BGEF .....	11-12
РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА .....	13
ФУНКЦІЇ ІНДИКАТОРІВ НА ЖК-ДИСПЛЕЇ ПДК .....	14
КОРИСТУВАННЯ ПУЛЬТОМ ТА ЗАМІНА БАТАРЕЙ В НЬОМУ .....	15
ПОРЯДОК ПРОГРАМУВАННЯ ТАЙМЕРІВ .....	16-17
ВИКОРИСТАННЯ РОЗШИРЕНИХ ФУНКЦІЙ .....	18-20
ДІАГНОСТИКА ПРОСТИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ .....	21
ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ .....	22
ТРАКТУВАННЯ КОДІВ ПОМИЛОК .....	23
ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ .....	24-25
МІКРОФІШІ .....	26-29

## 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 50 Гц, для однієї фази з мережі;

• Ступінь захисту від ураження електрострумом – Клас I;

• Клас захисту від механічного впливу та вологи – IP X0 (внутрішній блок) IP24 (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. В моделях цієї серії є можливість організувати (після встановлення модуля WiFi-опції, що докупляється окремо) віддалення керування від гаджетів, через мережу інтернет і роутер домашньої мережі.  
**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!**

**Утилізація:** 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 утилізацією, 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 утилізації, не дозволяється викидати прилад разом із побутовим сміттям!

**Термін придатності:** необмежений, при зберіганні має бути забезпечена температура +5 +35°C.

**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](http://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!

## КОРОТКА ДОВІДКА ПРО ВИРОБНИЦТВО

### ДЯКУЄМО ЩО ВИ ПРИДБАЛИ КОНДИЦІОНЕР «МІДЕА»!

**СПОДІВАЄМОСЯ, ЩО КОРИСТУЮЧИСЬ ЦИМ КОНДИЦІОНЕРОМ, ВИ ЗМОЖЕТЕ ДОДАТИ У ВАШЕ ЖИТЛО, МАГАЗИН ЧИ ОФІС ДОДАТКОВИЙ КОМФОРТ І ЗРУЧНІСТЬ, НЕЗАЛЕЖНОСТІ 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. Девіз Midea «Екологія, комфорт, економічність, практичність і надійність».

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. Деякі інверторні серії – отримали сертифікати 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 намагайтесь 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.
- Намагайтесь 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 назовні приміщення більш ніж на 7–9 °С.
- 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°С;*

**Температура зовнішнього повітря від -15 до +42°С;**

*При роботі на обігрів температура в приміщенні має бути від +16 °С, окрім режиму «+8 °С технічний обігрів»;*

**Температура зовнішнього повітря від -26 до +30°С.**

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

### 1 ПРИМІТКИ

Якщо умови експлуатації будуть відрізнятися від зазначених параметрів, може виникнути поломка або тривала зупинка в роботі зовнішнього блоку, про що повідомить індикація на внутр. блоці - кодом аварії!

## ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВАЖЛИВОСТІ ЯКОСТІ МОНТАЖУ

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

ПІСЛЯ ПРОКЛАДКИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ТРУБОПРОВОДІВ ВИМАГАЙТЕ ВІД ПРЕДСТАВНИКІВ МОНТАЖНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ 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 4 МЕТРИ, НЕОБХІДНО ВИКОНУВАТИ ДОЗАПРАВЛЕННЯ СИСТЕМИ ХОЛОДОАГЕНТОМ, ЩОБ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ЇЇ НОРМАЛЬНУ ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ. ЗВЕРНІТЬ УВАГУ ПРЕДСТАВНИКІВ МОНТАЖНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ НА НЕОБХІДНІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ ТИСКУ ХОЛОДОАГЕНТУ ТА РОБОЧОГО СТРУМУ В СИСТЕМІ ПІСЛЯ ДОЗАПРАВЛЕННЯ, АБО ЯКЩО Є ПІДОЗРА НА НЕДОСТАТНЮ ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ (ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ НА ВУЛИЦІ НИЖЧЕ +32 °С).

НА ПРОДУКТИВНІСТЬ РОБОТИ СИСТЕМИ НЕГАТИВНО ВПЛИВАЄ РОЗТАШУВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ В МІСЦІ ПРЯМОГО ПОПАДАННЯ СОНЯЧНОГО СВІТЛА. ЯКЩО НЕ ІСНУЄ ІНШОЇ МОЖЛИВОСТІ, ЗАМОВТЕ ЖАЛЮЗІЙНІ ЗАХИСНІ ГРАТИ 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 ПІШОХОДІВ, БАЛКОНИ ТА СТІНИ СУСІДІВ, ТОЩО. ДЛЯ ЦЬОГО ТРЕБА ПОПРОСИТИ МОНТАЖНИКА ПРОЛИТИ ТЕСТОВУ ПЛЯШКУ З ВОДОЮ В ДРЕНАЖНУ СИСТЕМУ ТА ПОДИВИТЬСЯ КУДИ ВИТІКАЄ ВОДА НАЗОВНІ, МОЖЛИВО ТРЕБА БУДЕ ВІДХИЛИТИ ДРЕНАЖНУ ТРУБКУ АБО НАРОСТИТИ ДО ПЕВНОЇ ТОЧКИ, ЩОБ ВОДА ВІД ВАШОГО КОНДИЦІОНЕРА НЕ ПЕРЕШКОДЖАЛА НАВКОЛИШНІМ!

Електричні 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 під'єднана до заземлення!**

- Для підключення живлення на кондиціонер, необхідно використати електричний дрід, мідний, в ізоляції, рекомендований тип – ПВС 3 х 2,5 кв. мм + заземлення, площа перерізу не менше 2,5 кв. мм. а для моделей з потужністю охолодження 7 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 220~240В, 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 відхилення 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 корпусу 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 зворотною 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;

## 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 частини кондиціонера є неушкодженими, шляхом огляду (не торкатися!) пересвідчитись, що вентилятори вільно можуть обертатися та немає бруду, листя всередині у великій кількості.
4. Електричне живлення підведено та увімкнено автомат, дрід живлення не пошкоджено.
5. Якщо кондиціонер планується використовувати взимку, необхідно окремо передбачити та організувати обігрівач дренажного патрубку внутрішнього блоку, а також дренаж від зовнішнього блоку з урахуванням, що витікання води назовні може попадати на оточуючі стіни, балкони, тротуари!

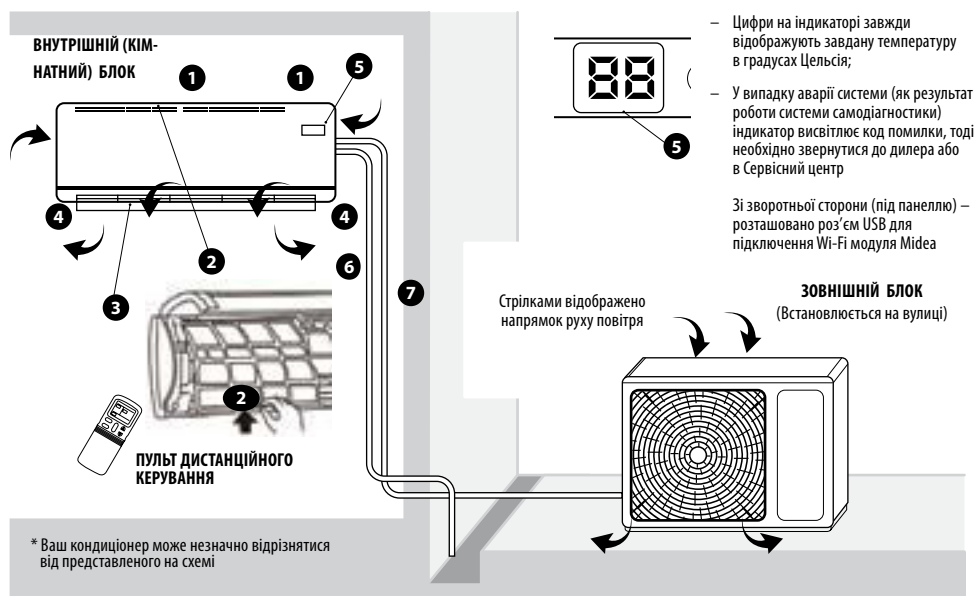
## ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

**ГАРАНТІЙНА ПІДТРИМКА ДО 5-ТИ РОКІВ – БУДЕ ЗАБЕЗПЕЧУВАТИСЯ 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 ДОТРИМУЙТЕСЬ ВКАЗІВОК У МАЙБУТНЬОМУ!**

Щоб забезпечити тривалий термін служби та якісну роботу кондиціонера:

- При роботі в режимі охолодження, щоб не допустити нагрівання 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 (або прохолоду) в кімнаті, намагайтесь не відчиняти вікна чи двері частіше, ніж це необхідно для провітрювання!
- Регулярно очищуйте повітряні фільтри. Якщо фільтр забруднений, продуктивність кондиціонера знижується. Так само, з часом доводиться викликати спеціалістів для очистки вентиляторів та теплообмінників.
- У штормову погоду, або якщо Ви плануєте довгий час не користуватися кондиціонером, будь ласка, вимкніть АВТОМАТ електроживлення, щоб зберегти кондиціонер від пошкодження можливим електричним розрядом від блискавки.
- Не використовуйте для чистки рідкий чи хімічно активний миючий засіб і не лейте воду на внутрішній блок. Це може призвести до пошкоджень та ураження струмом.
- Не торкайтесь 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. Не рекомендується розбирати або знімати кришки.
- Не використовуйте для миття та чищення рідкий чи корозійний миючий засіб і не лейте воду на внутрішній блок. Інакше це може призвести до пошкодження кондиціонера або ураження струмом.
- Не торкайтесь лопатей внутрішнього блоку, що гойдаються, це може зашкодити Вашому пальцю та зламати частини лопатей вентилятора, що рухаються.
- У випадку, якщо виникає явище наступного типу: незвичний шум, дим або електричний розряд із спалахом і т. ін., будь ласка, негайно вимкніть електроживлення, а потім невідкладно викликайте сервісного майстра або службу обслуговування чи аварійного реагування, якщо є будь-які ознаки горіння дротів чи частин кондиціонера.
- Не торкайтесь будь-яких частин кондиціонера та інших приладів вологими руками або у вологому середовищі. Не висмикуйте вилку живлення за дрід. Це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не використовуйте та не зберігайте вогнєнебезпечні предмети і рідини (газ, фарба, бензин і т. п.) поблизу кондиціонера, щоб запобігти їх займанню та пожежі.
- Уникайте потрапляння води всередину пульту дистанційного керування і приймача сигналу у внутрішньому блоці, інакше це може призвести до короткого замикання.
- Не дозволяйте дітям та людям з особливими потребами, що, можливо, проживають у Вашій родині, торкатися до кондиціонера, щоб уникнути можливої небезпеки
- Керувати роботою кондиціонера за допомогою пульту дистанційного керування можливо з відстані не більше 8 м. Якщо пульт ДК знаходиться в такому місці кімнати, з якого ускладнено передавання ІЧ-проміння, або в ньому частково розрядилися батареї, передача команд та «реакція» буде з затримкою 2-15 секунд.

## КОНСТРУКЦІЯ КОНДИЦІОНЕРУ ПОВІТРЯ З КІМНАТНИМ БЛОКОМ НАСТІННОГО ТИПУ, СПЛІТ-СИСТЕМИ



- 1 Отвори входу повітря (на верхній частині внутр. блоку)
- 2 Фільтри очищення повітря (сітки з пластику в пазах під кришкою)
- 3 Жалюзі розподілення повітря
- 4 Вихід повітря з внутрішнього блоку
- 5 Панель індикації і фотоприймач сигналів
- 6 Дренажний трубопровід
- 7 Фреонопроводи (ізольовані кожний поокремо) та міжблочні дроти (220В та сигналів керування)

### СПОЛУЧЕННЯ БУКВ НА ІНДИКАТОРІ

- «**OP**» – Висвітиться на протязі 3-х секунд у випадках: коли TIMER ON встановлено, активовано; функції FRESH, SWING, TURBO, або SILENCE функція (одна з них) увімкнулася. Не всі функції доступні в даній серії кондиціонерів!
- «**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 перемикаєти швидкість вентилятору та керувати жалюзі.
- «**dF**» – Працює розморозка зовнішнього блоку. В режимі «ОБІГРІВУ» на зовн. блоці утворюється крига, яку треба періодично розморозувати.
- «**Sc**» – Працює самоочищення теплообмінника від вологи, може тривати 5-10 хв. після вимкнення кондиціонера кнопкою ПДК. Ви можете його вимкнути через функцію ПДК (див. далі).

## КНОПКА ТЕСТОВОГО ЗАПУСКУ

Знаходиться під «фасадною» панеллю праворуч, як зображено на малюнку.

Якщо Ви втратили пульт або необхідно перевірити працездатність кондиціонеру без нього, відкрийте передню панель внутрішнього блоку, обережно натисніть пальцем або сірником кнопку що розташована праворуч, та вона забезпечить ввімкнення кондиціонеру в «АВТО» режимі (задана температура +23 °C), якщо її натиснути повторно – Ви зможете вимкнути кондиціонер.

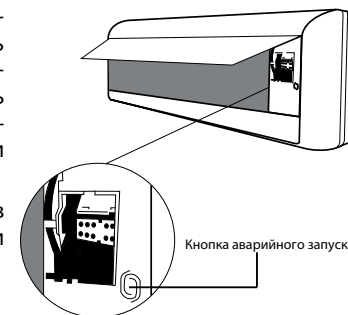
Оскільки зміна налаштувань температури, швидкості обдуву в даному випадку неможливі, рекомендуємо використовувати цю кнопку тільки при короткочасному тестуванні.

### ПЕРЕДНЯ «ФАСАДНА» ПАНЕЛЬ – ВІДКРИВАННЯ ТА ЗАКРИВАННЯ

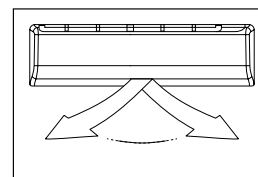
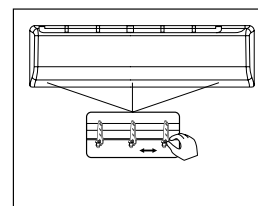
Підніміть передню панель, під якою розташовані фільтри та кнопка запуску в тестовий режим.

Акуратно підчепіть пальцями панель за спеціальні виступи праворуч та ліворуч у нижній частині по боках, піднімайте повільно догори, поки панель не зафіксується. В деяких моделях панель відкривається інакше, запросіть спеціаліста Сервісного центру якщо не впевнені в своїх можливостях!

В такому положенні Ви можете вийняти фільтри (сітки) очищення повітря та віднести їх на промивку. Щоб закрити передню панель, візьміть за кути передньої панелі, з невеликим зусиллям подайте їх донизу, і, щоб кінцево закрити панель, докладіть деяке зусилля, якомога симетрично, до чіткого звуку «кляц» по обидвох сторонах панелі.



## СКЕРУВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ЖАЛЮЗІВ



Обережно поверніть основну пластину жалюзі при вимкненому кондиціонері вниз, щоб побачити вертикальні напрямляючі (жалюзі), що виконані з прозорої пластмаси.

Щоб встановити ці жалюзі (вони відповідають за вертикальне напрямлення повітряного потоку в бажаному для Вас положенні – та Ви можете їх скерувати ліворуч – по центру – праворуч), необхідно акуратно зсунути їх – праворуч або ліворуч, утримуючи за спеціальну керівну ручку, що виведена «назовні». Оскільки пластини з'єднані механічним способом в межах всієї групи, то Ви зможете напрямляти їх синхронно. Якщо Ви не впевнені у власних можливостях – зверніться у сервісний центр або до монтажної компанії, якщо Ви будете виконувати цю операцію самостійно – виконуйте її тільки при вимкненому з роботи кондиціонері! Основні жалюзі при вимкненому кондиціонері обережно прокрутіть (нахиліть) щоб отримати доступ до вертикальних. При необережному поводженні та увімкненому кондиціонері – можливо травмувати руки та пошкодити частини кондиціонеру!

## РЕГУЛЮВАННЯ ПОТОКУ ПОВІТРЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЖАЛЮЗІ

### УВАГА

- Регулюйте горизонтальний напрямок повітря перед запуском кондиціонера, інакше можна отримати травму від працюючого вентилятора та пошкодити пристрій!
- Зміна напрямку вертикального потоку повітря здійснюється тільки за допомогою інфрачервоного пульта дистанційного керування – ПДК (читайте інструкцію в розділі з використання пульта керування).
- Регулювати напрямок вертикального потоку повітря тільки у вимкненому кондиціонері! Регулювання вручну можна проводити тільки акуратно провернувши основну лопать жалюзі, щоб отримати доступ до вторинних, уникайте поломки механізму жалюзі!
- 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
- Уважно вивчіть методику спрямування пластин жалюзі по малюнку на Стор. 7!

## МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

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

Індикатор на панелі внутрішнього блоку може висвітити код аварії або код «Ес» – виток холодоагенту. Вимкніть електроживлення, а потім через деякий час ввімкніть його знову. Якщо індикатор висвічує код «P1, P2, ..., E1, E2 ...» все рівно, тоді зверніться до Сервісного центру або Ділера. Коли ж цього не відбулося, але робота кондиціонера не починається чи не влаштовує Вас, тоді, перед тим, як викликати сервісного майстра, перевірте наступне:

ВІДМОВА	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 виконає перезапуск (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 «Ес»	Витік холодоагенту (фреону) або ж недостатня його кількість в холодильному контурі	Викличіть Сервісну службу або монтажну компанію з холодоагентом та манометрами, щоб дозаправити.

## МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

ВІДМОВА	ПРИЧИНИ	МЕТОД УСУНЕННЯ
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 в роботі – зачекайте
	Помилка вибору температури	Встановіть потрібну температуру
Кнопки на пульті не реагують на торкання, висвічуються піктограма «замок» на ПДК	Увімкнено блокування кнопок. Одночасне натискання Turbo та CLEAN протягом 5 сек приведе до блокування кнопок (захист від дітей)	Одночасне натискання Turbo та CLEAN на 2 сек – розблокує реакцію пульта на кнопки.

## ОЗНАКИ, ЩО НЕ ВЯВЛЯЮТЬСЯ 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 блоку пере-шкоджає нормальній циркуляції повітря, підклинює роботу вентилятора.

### ВИХІД БІЛОЇ ПАРИ ІЗ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Під час циклу розморожування (щоб уникнути накопичування криги) блок може вилучати пару, це є ознакою нормальної роботи, особливо під впливом високої відносної вологості повітря.

### ПИЛ (ПОРОХ) ВИХОДИТЬ З ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Коли кондиціонер використовується перший раз, або після того, як Ви надовго залишали приміщення, або кондиціонер не використовувався тривалий час, накопичив порошок всередині внутрішнього 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 постачання повітря горизонтальними жалюзі, якомога вище, і встановіть вентилятор на максимальну швидкість.

## ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ЧИСТКИ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

### ❗ УВАГА

З метою безпеки, для виключення можливого враження електричним струмом, будь ласка, ЗАВЖДИ вимикайте кондиціонер і вимикайте електроживлення перед чисткою!!!

### ЧИСТКА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

1. Витріть внутрішній блок сухою тканиною.
2. Якщо внутрішній блок надто забруднений, витріть його вологою тканиною.
3. Передня панель внутрішнього блоку може бути знята для більш ретельного очищення.

### ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:

- не користуйтеся для чищення хімікатами з агресивною формулою;
- не використовуйте жорсткі щітки для чистки внутрішнього блоку, що можуть подряпати його поверхню.

### ЧИСТКА ПОВІТРЯНОГО ФІЛЬТРУ

Якщо повітряний фільтр покритий порошком, ефективність роботи кондиціонера буде знижено. Будь ласка, регулярно робіть чистку фільтру.

1. Підніміть передню панель внутрішнього блоку (в настінних блоках) або відкрийте панель по вказівках з монтажної інструкції (для касетних та консольних блоків) доверху до клацання і витягніть фільтр на себе за частину, що виступає.
2. Використовуйте порохотяг або воду для очищення повітряного фільтра, а потім висушіть його у темному і прохолодному місці. Знаходження на нагрітій поверхні або під інтенсивними променями сонця може призвести до деформації фільтру.
3. Вставте повітряний фільтр на місце, зафіксуйте, зачиніть передню панель і затисніть її.

### СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

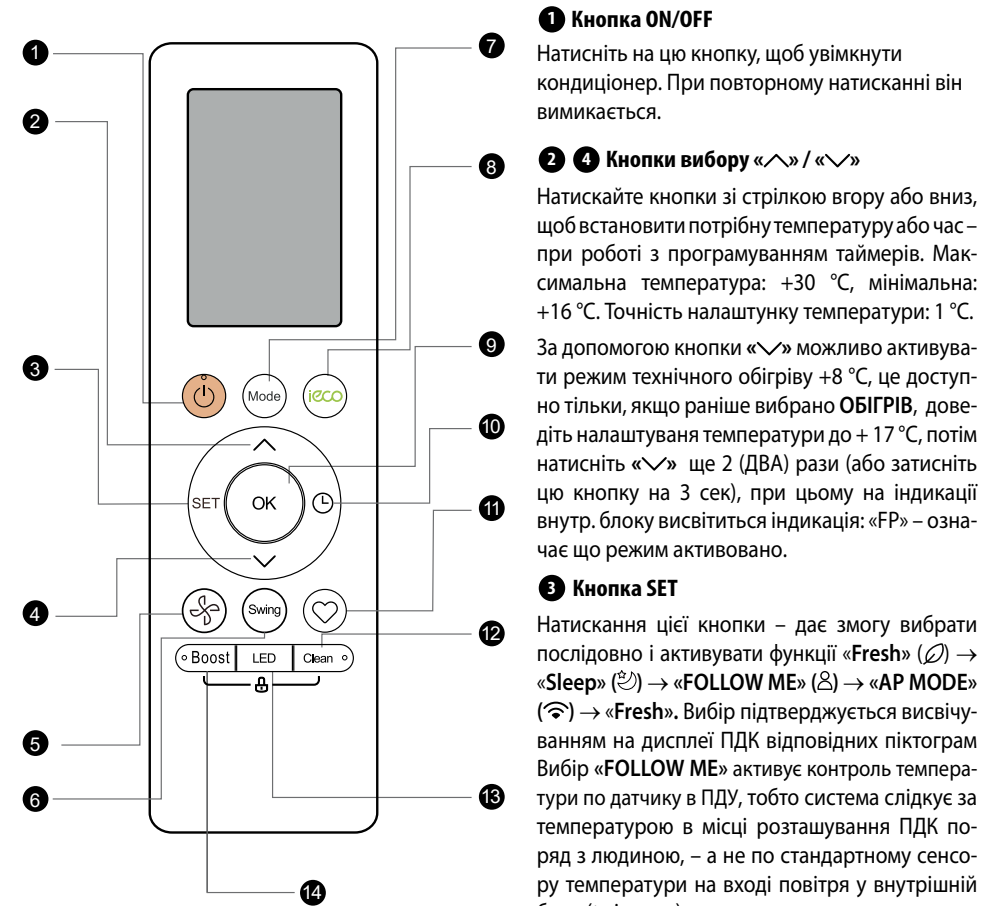
Залежно від того, наскільки інтенсивно Ви буде використовувати Вашу спліт-систему або внутрішній блок, необхідно проводити сервісне обслуговування з очищення внутрішніх частин, і з перевірки працездатності кондиціонера в цілому. Сервісне обслуговування повинне проводитись тільки кваліфікованим персоналом!

Один раз на рік необхідно звернутись до будь-якої, а найкраще – авторизованої представниками (що вказується на сайті [www.midea.com.ua](http://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 НАМАГАЙТЕСЯ БУДЬ-ЯКОЮ ЦІНОЮ ДІСТАТИСЯ ДО ЧАСТИН КОНДИЦІОНЕРА,  
ЯКЩО ВИНИКЛИ ПРОБЛЕМИ У РОБОТІ!  
ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ АБО ДО ВАШОГО ПРОДАВЦЯ – ДИЛЕРА!**

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ RG10A4(B)/BGEF



### ❶ Кнопка ON/OFF

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

### ❷ ❹ Кнопки вибору «^» / «v»

Натискайте кнопки зі стрілкою вгору або вниз, щоб встановити потрібну температуру або час – при роботі з програмуванням таймерів. Максимальна температура: +30 °С, мінімальна: +16 °С. Точність налаштування температури: 1 °С.


За допомогою кнопки «v» можливо активувати режим технічного обігріву +8 °С, це доступно тільки, якщо раніше вибрано ОБІГРІВ, доведіть налаштування температури до +17 °С, потім натисніть «v» ще 2 (ДВА) рази (або затисніть цю кнопку на 3 сек), при цьому на індикації внутр. блоку висвітлиться індикація: «FP» – означає що режим активовано.

### ❸ Кнопка SET

Натискання цієї кнопки – дає змогу вибрати послідовно і активувати функції «Fresh» (🌿) → «Sleep» (🌙) → «FOLLOW ME» (👤) → «AP MODE» (📶) → «Fresh». Вибір підтверджується висвітлюванням на дисплеї ПДК відповідних піктограм. Вибір «FOLLOW ME» активує контроль температури по датчику в ПДУ, тобто система слідує за температурою в місці розташування ПДК поряд з людиною, – а не по стандартному сенсору температури на вході повітря у внутрішній блок (t кімнати).

Вибір функції «AP MODE» використовується під час активації Wi-Fi модуля для віддаленого керування з мережі інтернет, дивіться окрему інструкцію для налаштування на сайті [www.midea.com.ua](http://www.midea.com.ua).

❺ Кнопка FAN (вентилятор). Ця кнопка використовується, щоб встановити швидкість обертання вентилятора. Кожен раз при її натисканні швидкість вентилятора буде змінюватися в наступній послідовності: AUTO → LOW (НИЗЬКА) → MED (СЕРЕДНЯ) → HIGH (ВИСОКА) – швидкість задається в 4-х варіантах або безступеневе регулювання. 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 багатшвидкісним інверторним. Також є можливість встановлювати його швидкість з точністю до 1%, для цього після натискання кнопки №9, натискайте кнопки №2 або №4, щоб збільшити або зменшити швидкість на 1% послідовно. При встановленні швидкості AU% → «AUTO» – процесор управління сам вибере швидкість, виходячи із заданого режиму і температури, в «%» вираженні. При встановленні швидкості AUTO – «АВТОМАТИЧНА» – процесор управління сам вибере швидкість, виходячи із заданого режиму і температури.

При тривалому натисканні кнопки **FAN** (більше 2-х сек) активується режим SILENCE – тиха робота (мінімальна швидкість), при цьому на екрані ПДК висвітлиться піктограма – 

#### 6 Кнопка SWING

Працює для скерування напрямку повітря догори-вниз за допомогою горизонтальних жалюзі. При кожному натисканні кнопки **SWING**, горизонтальні жалюзі будуть або зафіксовані в певному положенні, або будуть переведені в режим поступальної автоматичної зміни позиції – це так званий режим «авто-коливань». Для зупинки режиму авто-коливань натисніть цю кнопку повторно. Утримування цієї кнопки протягом 2 секунд, запускає функцію автоматичного повороту вертикальної жалюзі (деякі пристрої).

#### 7 Кнопка MODE

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


#### 8 Кнопка iECO


Натискання цієї кнопки призводить до входу в енергозберігаючий режим.

#### 9 Кнопка OK

Натискання цієї кнопки підтвердить обрану команду або активацію обраної функції, під час вибору тих чи інших налаштувань.

#### 10 Кнопка TIMER

Використовується для активації роботи по таймеру включення «**TIMER**» – при натисканні цієї кнопки при вимкненому кондиціонері, натисніть цю кнопку і почне мерехтяти піктограма «» на пульті.

Якщо натиснути цю кнопку при включеному кондиціонері, то відбудеться активація роботи по таймеру вимкнення «**OFF-TIMER**», натискання призведе до блимання піктограми «» 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. 16.

#### 11 Кнопка SHORTCUT

Використовується для відновлення поточних налаштувань або відновлення попередніх налаштувань.

#### 12 Кнопка Clean

Натискання цієї кнопки призводить до вмикання самоочистки теплообмінника внутрішнього блоку, кондиціонер самостійно виконає набір перемикачів для очистки та просушки, потім вимкнеться. Повторне натискання під час виконання вимкне кондиціонер з роботи. Ви можете використовувати цю функцію так часто як Вам необхідно, ми радимо 1 раз в тиждень.

#### 13 Кнопка LED

Натискання цієї кнопки призводить до вимкнення індикаторів внутрішнього блоку, та відключення звукового сигналу, якщо вони заважають Вам. Повторне натискання відновить підсвічування та звук.

#### 14 Кнопка Turbo або Boost

Натискання цієї кнопки включає режим «**ТУРБО**» – прискорений обігрів або охолодження, залежно від обраної Вами температури, процесор сам обере оптимальні параметри роботи вентилятора внутрішнього блоку і програму роботи блоків.

## РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА

**ПЕРЕД УВІМКНЕННЯМ КОНДИЦІОНЕРА ПЕРЕКОНАЙТЕСЯ, ЩО ВІН ПІДКЛЮЧЕНИЙ ДО МЕРЕЖІ 220В!**



#### АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ

1. Натисніть кнопку **MODE** (1), щоб вибрати **AUTO**.
2. Натисніть кнопки (2), щоб встановити бажану температуру. Температура може бути встановлена в діапазоні 16-30 °C з кроком в 1 °C.
3. Натисніть кнопку **ON / OFF** (3), щоб увімкнути кондиціонер.

#### ПРИМІТКИ:

- Коли Ви встановлюєте автоматичний режим (**AUTO**), модуль управління кондиціонера самостійно визнає, який з базових режимів (охолодження, Обігрів, або Вентиляція (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 **FAN** (Вентиляція). Засвітиться відповідний символ на екрані.
2. Натисніть «Менше» або «Більше» (кнопки 2), щоб встановити бажану температуру. Температура може бути встановлена в діапазоні 16-30 °C, з кроком в 1 °C.

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.

3. Натисніть кнопку **FAN** (3) в та налаштуйте швидкість обертання вентилятора в процентах, натискаючи «Менше» або «Більше» (кнопки 2).
  4. Натисніть кнопку **ON / OFF** (4), щоб увімкнути кондиціонер з раніше обраними установками.
- У режимі Вентилятор (**FAN**) на пульті дистанційного керування 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 щоб працював **FAN**.

#### БЛОКУВАННЯ КНОПОК ПДК

Одночасне натискання **Turbo (Boost)** та **CLEAN** протягом 5 сек приведе до блокування кнопок (захист від дітей), ще раз натиснути їх одночасно 2 сек – блокування буде знято.



## РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА

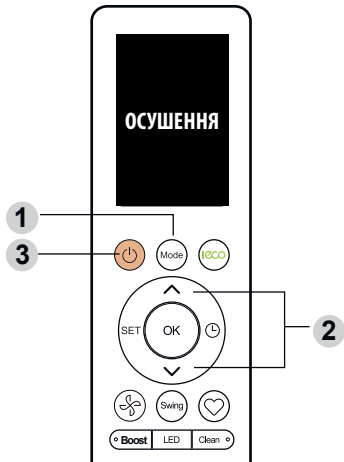
### РЕЖИМ ОСУШЕННЯ

1. Натисніть кнопку **MODE** (1), щоб вибрати «**DRY**».
2. Натисніть **TEMP** / кнопку (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), для увімкнення блоку.

### ПРИМІТКИ:

- В режимі осушення Ви не зможете перемикає швидкість обертання вентилятора – це відбувається автоматично.

Використовуйте режим осушення, якщо на вулиці температура вище + 12°C, і у Вас в приміщенні утворилася підвищена вологість (наприклад, після вологого прибирання) і у Вас немає можливості відкрити вікна, двері для інтенсивного провітрювання.



## ФУНКЦІЇ ІНДИКАТОРІВ НА ПУЛЬТІ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Для наочності на малюнку нижче показані всі можливі відображаються піктограми на дисплеї. Під час роботи будуть висвітлюватися тільки деякі з них!!!

**Індикатор передачі**  
Загоряється, коли ПДК надсилає сигнал до внутрішнього блоку

**ON**  
Символ світиться, коли **TIMER ON** було активовано

**OFF**  
Символ світиться, коли **TIMER OFF** було активовано

**Silence «тиша»**  
активовано

Індикатор **FAN SPEED**  
Відображає вибрану швидкість вентилятора:

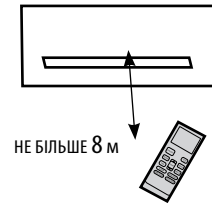
LOW Низька  
MED Середня  
HIGH Висока  
AUTO AUTO

Швидкість вентилятора не можна регулювати в режимі АВТО або ОСУШЕННЯ.



Цей індикатор не світиться під час роботи в режимі ВЕНТИЛЯТОРА.

## КОРИСТУВАННЯ ПУЛЬТОМ ТА ЗАМІНА БАТАРЕЙ В НЬОМУ



- Керувати кондиціонером за допомогою пульта дистанційного керування (ПДК) можливо з відстані не більше 8 м.
- Коли Ви встановлюєте таймер, пульт дистанційного керування автоматично передає кімнатному кондиціонеру сигнал в призначений час.
- Якщо пульт знаходиться в такому місці кімнати, з якого важко передати сигнал, то кондиціонер може спрацювати з затримкою до пів-хвилини.

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

### ГАРАНТІЯ НА ПУЛЬТ ДК НЕ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ! СТРОК ДЛЯ ЗАМІНИ ПРИ ВИЯВЛЕННІ ДЕФЕКТІВ – 3 (ТРИ) ДНІ ПІСЛЯ МОНТАЖУ КОНДИЦІОНЕРА!

- Кондиціонер не буде працювати, якщо штори, двері або предмети блокують шлях сигналу від ПДК.
- Уникайте попадання рідини, прямого сонячного світла або гарячого повітря на ПДК!
- Попадання прямого сонячного світла, протягом тривалого часу, на вікно приймача інфра-червоного сигналу внутрішнього блоку може призвести до поломки кондиціонера. У моделях серії «Бланк» вікно фотоприймача розташоване під панеллю внутр. блоку, поряд з індикатором температури.

**У Пульті ДК необхідно використовувати сухі батареї або акумулятори (типу «AAA» – 2 шт).**

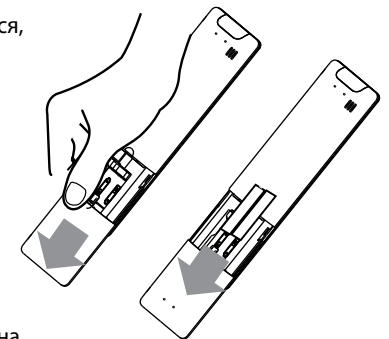
Для заміни / встановлення: обережно зсуньте захисну задню кришечку ПДК, і зніміть її, потім замініть старі батарейки новими, після заміни батарей на нові встановіть кришку батарейного відсіку ПДК на місце зачіпів до корпусу ПДК надійно, вона повинна бути зафіксована в пазах.

**Не викидайте старі батарейки з побутовим сміттям! Це небезпечно для екології! Здавайте їх в пункт утилізації (спеціальні ящики в магазинах електроніки, продуктів, АЗС) або дізнайтесь де!**

### 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);
- 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.
- Якщо після заміни на індикаторі температура буде відображатися значення в Фарінгейт (F), то переключити на градуси Цельсія можливо, натиснувши одночасно кнопки «^» та «v» («ВГОРУ» та «ВНИЗ») більше 5 сек. – на дисплеї має помінятися «F» на «C»



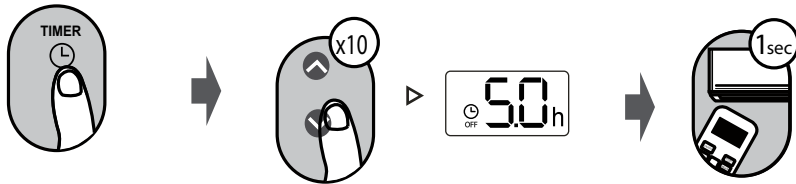
## ПОРЯДОК ПРОГРАМУВАННЯ ТАЙМЕРІВ

**УВАГА!** Дія таймера обмежена 24 годинами!

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

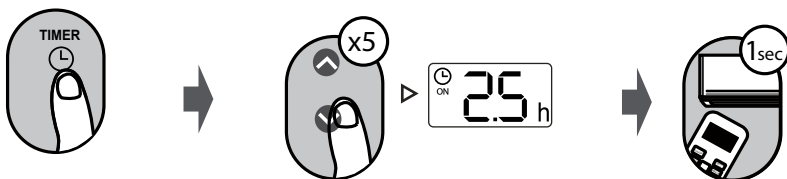
Функція «**TIMER OFF**» потрібна, коли Ви лягаєте спати або короткочасно залишаєте кімнату, де встановлений кондиціонер. Кондиціонер вимикається автоматично, через встановлений Вами ІНТЕРВАЛ часу. Для встановлення автоматичного вимикання з робочого режиму:

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 висвітяться 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 він прийняв налаштування.



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

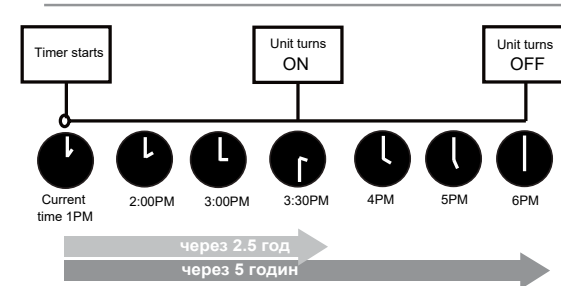
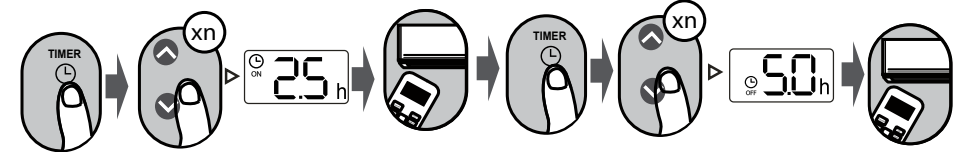
1. Ця функція потрібна, щоб кондиціонер автоматично почав працювати у встановлений час, відтермінування запуску щоб до появи людей – досягнути бажані параметри повітря в кімнаті.
2. Активується після натискання кнопки «**TIMER**» до появи на пульті піктограми «**TIMER ON**» – інтервалу часу, через який 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 висвітяться 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**» припиняться, 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 тільки при вимкненому кондиціонері.

### TIMER ON & OFF одночасно (приклад)

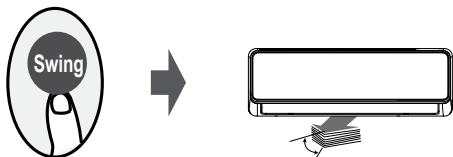


Наприклад: поточний час 1:00, та ми хотіли би, увімкнути кондиціонер через 2.5 години ( о 3:30) та автоматично вимкнути о 6:00

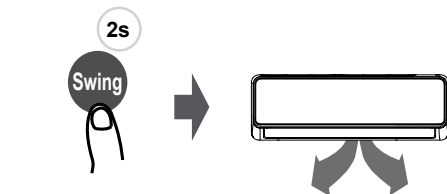
## ВИКОРИСТАННЯ РОЗШИРЕНИХ ФУНКЦІЙ

### ФУНКЦІЯ «SWING»

Натисніть кнопку «**Swing**»



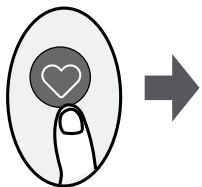
Горизонтальна жалюзі автоматично повертатиметься вгору та вниз після натискання кнопки повороту. Натисніть знову, щоб зупинити.



Утримуйте цю кнопку натиснутою більше 2-х секунд, активується функція вертикального повороту жалюзі. (Залежить від моделі).

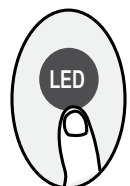
### ФУНКЦІЯ «SHORTCUT»

Натисніть кнопку «**Shortcut**»



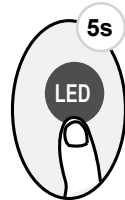
Натисніть цю кнопку, коли пульт дистанційного керування увімкнено, система автоматично повернеться до попередніх налаштувань, включаючи режим роботи, налаштування температури, рівень швидкості вентилятора та функцію сну (якщо активовано). Якщо натиснути та утримувати більше 2 секунд, система автоматично відновить поточні параметри роботи, включаючи режим роботи, налаштування температури, рівень швидкості вентилятора та функцію сну (якщо активовано).

### ФУНКЦІЯ «LED»



Натисніть кнопку «**LED**»

Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути дисплей на внутрішньому блоці.

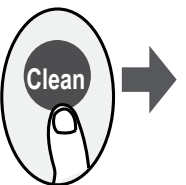


Натискайте цю кнопку більше 5 секунд (деякі пристрої)

Утримуйте цю кнопку натиснутою більше 5 секунд, внутрішній блок відобразить фактичну кімнатну температуру. Натисніть більше 5 секунд знову, щоб повернутися до відображення встановленої температури.

### ФУНКЦІЯ «CLEAN»

Натисніть кнопку «**Clean**»

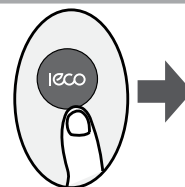


Повітряні бактерії можуть розвиватися у волозі, яка конденсується навколо теплообмінника в пристрої. При регулярному використанні більша частина вологи випаровується з пристроєм. Після натискання кнопки «**Clean**» ваш пристрій очищатиметься автоматично. Після очищення пристрій автоматично вимкнеться. Натискання кнопки «**Clean**» посеред циклу призведе до скасування операції та вимкнення пристрою. Ви можете використовувати «**Clean**» скільки завгодно часто.

**Примітка:** цю функцію можна активувати лише в режимі ОХОЛОДЖЕННЯ або ОСУШЕННЯ.

## ВИКОРИСТАННЯ РОЗШИРЕНИХ ФУНКЦІЙ

### ФУНКЦІЯ «iECO»



Натисніть цю кнопку, щоб увійти в енергозберігаючий режим.  
**ПРИМІТКА.** Ця функція доступна лише в режимі COOL (ОХОЛОДЖЕННЯ).

### РЕЖИМ iECO:

У режимі охолодження, натисніть цю кнопку, ПДК автоматично налаштує температуру до 24 °C / 75 °F, швидкість вентилятора **AUTO** для економії енергії (тільки якщо встановлена температура нижче 24 °C / 75 °F). Якщо задана температура вище 24 °C / 75 °F, натисніть кнопку **iECO**, швидкість вентилятора зміниться на автоматичну, задана температура залишиться незмінною.

### ПРИМІТКА:

Натискання кнопки **iECO**, зміна режиму або встановлення температури до значення нижче 24 °C / 75 °F призведе до припинення роботи ECO. У режимі **iECO** встановлена температура має бути 24 °C / 75 °F або вище, це може призвести до недостатнього охолодження. Якщо ви відчуваєте дискомфорт, просто натисніть кнопку **iECO** ще раз, щоб зупинити його.

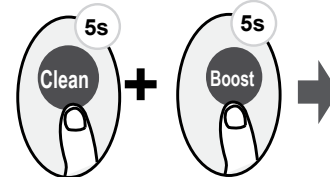
### ФУНКЦІЯ «SILENCE» (ТИША)



Утримуйте кнопку **FAN** більше 2 секунд, щоб увімкнути/вимкнути функцію тиші (деякі пристрої).

Через низьку частоту роботи компресора це може призвести до недостатньої потужності охолодження та обігріву. Натисніть кнопку **ON/OFF, Mode, Sleep, Turbo** або **Clean** під час роботи, щоб скасувати функцію тиші.

### ФУНКЦІЯ «LOCK» (ЗАМОК)

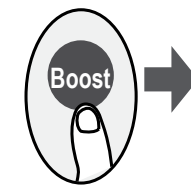


Одночасно натисніть кнопки «**Clean**» (ОЧИЩЕННЯ) та «**Boost**» (ПІДСИЛЕННЯ) протягом більше 5 секунд, щоб активувати функцію блокування.

Усі кнопки не реагуватимуть, окрім повторного натискання цих двох кнопок протягом двох секунд, щоб вимкнути блокування.

### ФУНКЦІЯ «BOOST» (ПІДСИЛЕННЯ)

Натисніть кнопку «**Boost**»

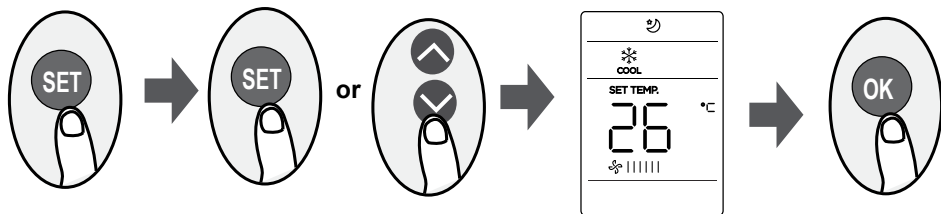


Коли ви вибираєте функцію «**BOOST**» (підсилення) у режимі «**COOL**» (ОХОЛОДЖЕННЯ), пристрій буде дути прохолодним повітрям із найсильнішим налаштуванням вітру, щоб прискорити процес охолодження.

Коли ви вибираєте функцію посилення в режимі «**HEAT**» (ОБІГРІВ), для блоків з електричними нагрівальними елементами, електричний ОБІГРІВАЧ активується та розпочне процес нагрівання.

## ВИКОРИСТАННЯ РОЗШИРЕНИХ ФУНКЦІЙ

### ФУНКЦІЯ «SET» (НАЛАШТУВАННЯ)



- Натисніть кнопку «**SET**», щоб увійти до налаштування функції, потім натисніть кнопку «**SET**», або кнопку **TEMP** «**^**» або **TEMP** «**v**», щоб вибрати потрібну функцію. Вибраний символ буде блимати на дисплеї, натисніть кнопку **OK** для підтвердження.
- Щоб скасувати вибрану функцію, просто виконайте ті самі процедури, що й вище.
- Натисніть кнопку «**SET**», щоб прокручувати наступні функції: «**Fresh**» (🌀) → «**Sleep**» (😴) → «**FOLLOW ME**» (📶) → «**AP MODE**» (📶).

[\*]: якщо на вашому пульті дистанційного керування є кнопка «**Fresh**», ви не можете використовувати кнопку «**SET**», щоб вибрати функцію «**Fresh**».

#### Функція «**Fresh**» (🌀) (деякі пристрої):

Коли запускається функція «**FRESH**», іонізатор/плазмовий пиловловлювач (залежно від моделі) активується і допомагає видалити пилок та домішки з повітря.

#### Функція «**Sleep**» (😴):

Функція «**Sleep**» (😴) використовується для зменшення споживання енергії під час сну (і не потребує однакових налаштувань температури, щоб залишатися комфортними). Цю функцію можна активувати лише за допомогою пульта дистанційного керування.

**Примітка:** функція **SLEEP** недоступна в режимах **FAN** або **DRY**.

Для отримання детальної інформації дивіться режим сну в ПОСІБНИКУ КОРИСТУВАЧА.

#### Функція «**AP Mode**» (📶) (деякі пристрої):

Виберіть режим точки доступу, щоб налаштувати бездротову мережу. Натискання кнопки **SET** для деяких пристроїв не працює. Щоб увійти в режим «**AP Mode**», постійно натискайте кнопку «**LED**» сім разів протягом 10 секунд.

#### Функція «**FOLLOW ME**» (📶):

Функція «**FOLLOW ME**» дозволяє ПДК вимірювати температуру в його поточному місці та надсилати цей сигнал кондиціонеру кожні 3 хвилини. Під час використання режимів **AUTO**, **COOL** або **HEAT** вимірювання температури навколишнього середовища за допомогою ПДК (а не за допомогою самого внутрішнього блоку) дозволить кондиціонеру оптимізувати температуру навколо вас і забезпечити максимальний комфорт.

#### ПРИМІТКА.

Натисніть і утримуйте кнопку «**Boost**» протягом семи секунд, щоб запустити/зупинити функцію пам'яті функції «**Follow Me**».

- Якщо функцію пам'яті активовано, на екрані протягом 3 секунд відображається «**ON**».
- Якщо функцію пам'яті зупинено, на екрані протягом 3 секунд відображається «**OF**».
- Коли функція пам'яті активована, натисніть кнопку **ON/OFF**, змініть режим або збій живлення не скасує функцію «**Follow me**».

## ДІАГНОСТИКА ПРОСТИХ НЕСПРАВНОСТЕЙ

### ЯКЩО ВІДБУДЕТЬСЯ ЩОСЬ З НИЖЧЕЗАНАЧЕНОГО, НЕГАЙНО ВИМКНІТЬ КОНДИЦІОНЕР І ЗВЕРНІТЬСЯ ДО ДІЛЕРА АБО В СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР:

- Висвічуються на дисплеї внутр. блоку коди аварій EX01-E909, або захисту PX01-PX09, або код аварії по витoku фреону **Ec**
- Не виконуються команди перемикання з ПДК, при цьому пульт виглядає справним.
- Часто «згорає» запобіжник або часто розмикається переривник ланцюга (спрацьовує автомат).
- Вода, тварини або сторонні предмети потрапили в кондиціонер, або в один з його блоків.
- Якщо ж зазначені вище симптоми не проявляються, то, перед тим як запросити фахівця для обслуговування кондиціонера або ремонту, перевірте наступні (праворуч в таблиці – перелік і рекомендації) прості симптоми, можливо поломки немає, і причина може бути легко усунена самостійно:

<p>ПЕРЕВІРКА</p>	<p><b>ВИМКНУТИ, НЕ ПРАЦЮЄ НАЛЕЖНИМ ЧИНОМ І НЕ ВИМКАЄТЬСЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Згорів запобіжник або вимкнувся переривник (автомат) електричного кола, спрацював пристрій УЗО (якщо встановлено).</li> <li>• Розрядилися батарейки в пульті дистанційного керування (індикатор ПДУ не підсвічується або ж мерехтить під час перемикання функцій).</li> <li>• Була встановлена програма <b>TIMER OFF</b> (випадково активована).</li> </ul> <p><b>НЕДОСТАТНЬО ОБІГРІВАЄ ЧИ ОХОЛОДЖУЄ ПОВІТРЯ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Решітка повітрязабірного отвори або жалюзі випуску повітря заблоковані або недостатній протока повітря (забитий пилом).</li> <li>• Двері і вікна в кімнаті були відкриті.</li> <li>• Жалюзі встановлені в неправильному положенні, або режим.</li> <li>• Встановлено занадто мала швидкість обертання вентилятора.</li> <li>• Встановлено занадто низька або занадто висока температура.</li> <li>• Занадто низька температура в кімнаті (нижче +15C в режимі ОБІГРІВ).</li> </ul>
<p>ЦЕ НЕ ПОШКОДЖЕННЯ</p>	<p><b>НЕПРИЄМНИЙ ЗАПАХ ВІД КОНДИЦІОНЕРА:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Запахи, які виходять від килимів, меблів, одягу, або хутра можуть привести до утворення неприємного запаху з кондиціонера.</li> <li>• Забилася дренажна труба (зазвичай після сезону обігріву), в ній також можуть накопичуватися бактерії та організми що створюють неприємний «кислий» або «прілий» запах. Викличіть спеціаліста для проведення чистки.</li> <li>• <b>КОНДЕНСАТ:</b> Туман і краплі від прохолодного повітря або вода можуть з'являтися з зовнішнього або внутрішнього блоків кондиціонера (особливо на початку роботи і при високій вологості). При виконанні циклу розморозки зовнішній блок може розприскувати воду через дно та інші поверхні, в такому випадку треба передбачити захист стін екраном з пластику чи іншого матеріалу, зверніться до МОНТАЖНИКІВ, ЩО ВСТАНОВЛЮВАЛИ КОНДИЦІОНЕР ЗА ПОРАДОЮ ТА ВИКОНАННЯМ ТАКОГО ЗАХИСТУ.</li> <li>• <b>ПОТРІСКУВАННЯ ПЛАСТИКА:</b> Тимчасовий ефект при початку роботи на обігрів, розширення панелей за рахунок температури, короткочасно може проявлятися, але через 5-10 хвилин зникає.</li> </ul>

## 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 надаватися 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 особи 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 вигорання 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 розділ «Сервіс».

## ТРАКТУВАННЯ ДЕЯКИХ КОДІВ ПОМИЛОК

ІНДИКАЦІЯ	ТЛУМАЧЕННЯ
FP	Режим захисту від обдуву холодним повітрям (занадто холодний теплообмінник), або увімкнено технічний обігрів +8 °С
FC	Примусовий режим охолодження
SC	Режим самоочищення теплообмінника внутр. блока (опціональна функція)
FH OP (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 <b>БІЛЬШЕ КОДІВ – на сервісному сайті <a href="http://www.codes.net.ua">www.codes.net.ua</a></b>

## СПЕЦИФІКАЦІЇ

МОДЕЛЬ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ	MSAB-09HRFN8-I	MSAB-12HRFN8-I	MSAB-18HRFN8-I	MSAB-24HRFN8-I
Характеристики / параметри електроживлення	220~240 В / 50 Гц / 1Ф			
Продуктивність охолодження, (кВт)	2,64 (1,03~3,22)	3,52 (1,38~4,31)	5,27 (3,39~5,90)	7,03 (2,11~8,20)
Продуктивність обігріву, (кВт)	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,07~4,38)	5,57 (3,10~5,85)	7,33 (1,55~8,20)
Рівень звукової потужності шуму внутр. блоку на Макс. швидкості вентилятора, (дБ(А)) *	36,5	39,5	43	47
Розміри без упаковки, (мм) внутр. блоку	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Вага нето / бруто, (кг) внутр. блоку	8,6/11,3	8,6/11,3	10,9/14,8	13,7/17,7
Діаметри фреонопроводів прямого / зворотнього, мм	Ф6,35/Ф9,52	Ф6,35/Ф9,52	Ф6,35/Ф12,7	Ф9,52/Ф15,9

Мікрофіша надається на окремих додаткових сторінках та на сайті [www.midea.com.ua](http://www.midea.com.ua)

\* Абсолютна акустична характеристика джерела шуму. Це об'єктивний параметр джерела шуму, який дозволяє розрахувати рівень звукового тиску в будь-якій 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 має прокладатись 3x1,5 мм2

Всі характеристики надано Виробником G.D. Midea Air-Conditioner Equipment Co., LTD, PRC Жеді Мідеа Ейр-Кондіціонер Еквіпмент Ко, Лтд, КНР, але він залишає за собою право на внесення змін при поставчанні нових партій та модернізації виробництва без додаткових попереджень користувача!

## ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ДЛЯ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ СПЛІТ-СИСТЕМ ТМ МІДЕА

МОДЕЛЬ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ	MSAB-09HRFN8-0	MSAB-12HRFN8-0	MSAB-18HRFN8-0	MSAB-24HRFN8-0
Необхідні дані по електромережі, (В/Гц/Ф)	220-240/50/1			
Ступінь захисту від ураження електрострумом	I	I	I	I
Клас захисту від пилу та вологи	IP24	IP24	IP24	IP24
Потужність реж. Охолодження, (кВт)	2,64 (1,03~3,22)	3,52 (1,38~4,31)	5,27 (3,39~5,90)	7,03 (2,11~8,20)
Потужність реж. Обігрів, (кВт)	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,07~4,38)	5,57 (3,10~5,85)	7,33 (1,55~8,20)
Слож. потужність реж. Охолодження, (кВт)	0,61 (0,09~1,14)	0,98 (0,13~1,65)	1,55 (0,56~2,05)	2,51 (0,42~3,20)
Слож. потужність реж. Обігрів, (кВт)	0,64 (0,11~1,08)	0,98 (0,16~1,56)	1,55 (0,78~2,0)	2,13 (0,30~3,10)
Номін. струм в реж. Охолодження, (А)	2,66 (0,4~4,7)	4,24 (0,6~7,2)	6,7 (2,4~9)	10,9 (1,8~13,9)
Номін. струм в реж. Обігрів, (А)	2,77 (0,48~4,7)	4,24(0,7~6,78)	6,5 (3,4~8,7)	9,3 (1,3~13,5)
Макс. струм, (А)	10,5	10,5	13	19
Витрата повітря через вентилятор макс., (куб.м./год)	2150	2200	2100	3500
Рівень звукового тиску, (дБ(А))	54	54,5	55,5	60,5
Допус. тиск в лінії нагнітання, (МПа)	4,3	4,3	4,3	4,3
Допус. тиск в лінії всмоктування, (МПа)	1,7	1,7	1,7	1,7
Тип холодоагенту/GWP	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Маса холодоагенту, (кг)	0,62	0,62	1,1	1,45
Діаметри під'єднань фреонопроводів (Ø), рідин/газ, мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/ 3/8")	6,35/9,52 (1/4"/ 3/8")	6,35/12,7 (1/4"/ 1/2")	9,52/15,9 (3/8"/ 5/8")
Макс. довжина міжблочного фреонопровода	25	25	30	50
Макс. перепад висот між зовн./внутр. блоками, м	10	10	20	25
Мін./Макс. температура холодоагенту, (°С)	-51,5/+75			
Розміри зовнішнього блоку, без упаковки, ШxВxГ, мм	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Вага нето/бруто, зовнішнього блоку, (кг)	26,4/29,5	26,4/29,4	32,8/36,5	43,9/47,0

## Мікрофіша Кондиціонер повітря ТМ«Мідеа»

ХАРАКТЕРИСТИКА	MSAB-09HRFN8-I
Модель внутрішнього блоку	MSAB-09HRFN8-I
Зовнішній блок (модель)	MSAB-09HRFN8-0
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	58
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	58
Холодоагент: R32, коефіцієнт <b>GWP 675</b> 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 <sub>2</sub> . 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 SKEE	4,6
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: <b>98</b> 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, для північної кліматичної зони	2,4
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД	2,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: <b>743</b> 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	-10
Tol – операційний ліміт °C	-15

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

## Мікрофіша Кондиціонер повітря ТМ«Мідеа»

ХАРАКТЕРИСТИКА	MSAB-12HRFN8-I
Модель внутрішнього блоку	MSAB-12HRFN8-I
Зовнішній блок (модель)	MSAB-12HRFN8-0
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	59
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	59
Холодоагент: R32, коефіцієнт <b>GWP 675</b> 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 <sub>2</sub> . 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	3,5
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності SKEE	4,6
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: <b>146</b> 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, для північної кліматичної зони	2,6
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД	2,1
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: <b>791</b> 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	-10
Tol - операційний ліміт °C	-15

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

## Мікрофіша Кондиціонер повітря ТМ«Мідеа»

ХАРАКТЕРИСТИКА	MSAB-18HRFN8-I
ХАРАКТЕРИСТИКА Модель внутрішнього блоку	MSAB-18HRFN8-I
Зовнішній блок (модель)	MSAB-18HRFN8-O
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі Охолодження), дБ (А) / Вт	56
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	56
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі обігрів) дБ (А) / Вт	62
Холодоагент: R32, коефіцієнт <b>GWP 675</b> 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 <sub>2</sub> . 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 SKEE	4,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: <b>265</b> 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 для північної кліматичної зони	4,1
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД	3,4
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: <b>1435</b> 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

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

## Мікрофіша Кондиціонер повітря ТМ«Мідеа»

ХАРАКТЕРИСТИКА	MSAB-24HRFN8-I
ХАРАКТЕРИСТИКА Модель внутрішнього блоку	MSAB-24HRFN8-I
Зовнішній блок (модель)	MSAB-24HRFN8-O
Рівень звукової потужності за стандартних номінальних умов, дБ (А) / Вт	62
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі охолодження), дБ (А) / Вт	65
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі обігрів), дБ (А) / Вт	62
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі обігрів) дБ (А) / Вт	65
Холодоагент: R32, коефіцієнт <b>GWP 675</b> 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 <sub>2</sub> . 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	7,0
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності SKEE	4,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: <b>377</b> 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 для північної кліматичної зони	4,9
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД	3,69
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: <b>1730</b> 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

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



