



КОНДИЦІОНЕРИ СЕРІЇ «БРІЗЛЕС»
ТОРГОВОЇ МАРКИ «МІДЕА»
ІНВЕРТОРНІ СПЛІТ-СИСТЕМИ
З ПІДВИЩЕНОЮ ЕФЕКТИВНІСТЮ

ФРЕОН R32



ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



Моделі

FA-09N8D6-I /FA-09N8D6-0

FA-12N8D6-I /FA-12N8D6-0



УНІКАЛЬНА ПЕРША В СВІТІ СИСТЕМА З ДВОМА
ПЕРФОРОВАНИМИ ЖАЛЮЗІ BREEZELESS



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 АВАРІЙНОГО ЗАПУСКУ	7
РЕГУЛЮВАННЯ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ ЗА ДОПОМОГОЮ ЖАЛЮЗІ	8
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ	8-9
ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА	9
ДОДАТКОВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЧИСТКИ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ	10
ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПУЛЬТ ДК МОДЕЛЬ RG58N1	11
ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ «ТИША» ТА «САМООЧИЩЕННЯ»	13
ПОРАДИ ЩОДО КОРИСТУВАННЯ ПДК ТА ЗАМІНИ БАТАРЕЙОК В ПДК	13
РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА	14
ФУНКЦІЇ ІНДИКАТОРІВ НА ЖК-ДИСПЛЕЇ ПДК	15
ПРИКЛАДИ НАЛАШТУВАННЯ ТАЙМЕРІВ	16
ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	17
ОСОБЛИВОСТІ ХОЛОДОАГЕНТУ R32	18
ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ	19

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 І;
- Клас захисту від механічного впливу та вологи – ІР Х0 (внутрішній блок) ІР24 (зовнішній блок)

Призначення: пристрій призначений для кондиціонування 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!

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 +35С.

Термін служби: 7 років.

Термін та умови гарантії вказані у Гарантійному талоні, що має бути заповнений Продавцем!

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! **ПРИЛАД МІСТИТЬ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИЙ ХОЛОДОАГЕНТ-ГАЗ R32 (див. стор.18)**

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, 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.

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 відрізнятись 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° 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 +30° C.

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

! ПРИМІТКА

Якщо умови експлуатації будуть відрізнятись від зазначених параметрів, може виникнути поломка або тривала зупинка в роботі зовнішнього блоку, про що повідомить індикатор блоку кодом аварії!

Якщо кондиціонер планується використовувати в режимі Охолодження взимку, за від'ємної температури, необхідно окремо передбачити та організувати обігрівач дренажного патрубку внутрішнього блоку інакше лід 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 ОПЕРАЦІЙ ПРЕДСТАВНИКАМИ МОНТАЖНОЇ КОМПАНІЇ. ЗВЕРТАЄМО ВАШУ УВАГУ НА НАСТУПНІ ОСНОВНІ АСПЕКТИ:

ПІСЛЯ ПРОКЛАДКИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ТРУБОПРОВІДІВ ВИМАГАЙТЕ ВІД ПРЕДСТАВНИКІВ МОНТАЖНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБОВ'ЯЗКОВОГО ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ ЗСЕРЕДИНИ ТРУБОПРОВІДІВ 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 ТРУБОПРОВІДІВ 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 +35С)

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 ПРОВІДИТЬСЯ ЗА РАХУНОК ВЛАСНИКІВ.

ПІСЛЯ МОНТАЖУ ПОДБАЙТЕ ПРО ПЕРЕВІРКУ НАДІЙНОСТІ ДРЕНАЖНОЇ СИСТЕМИ ТА ВІДВОДУ ТРУБКИ НАЗОВНІ ТАК, ЩОБ КОНДЕНСАТ-ВОДА НЕ ПРОЛИВАЛАСЯ НА МАРШРУТИ РУХУ ПІШХОДІВ, БАЛКОНИ ТА СТІНИ СУСІДІВ, ТОЩО. ДЛЯ ЦЬОГО ПРОХАЙТЕ МОНТАЖНИКА ПРОЛИТИ ТЕСТОВУ ПЛЯШКУ З ВОДОЮ В ДРЕНАЖНУ СИСТЕМУ ТА ПОДИВІТЬСЯ КУДИ ВИТІКАЄ ВОДА НАЗОВНІ, МОЖЛИВО ТРЕБА БУДЕ ВІДХИЛИТИ ДРЕНАЖНУ ТРУБКУ АБО НАРОСТИТИ ДО ПЕВНОЇ ТОЧКИ, ЩОБ ВОДА ВІД ВАШОГО КОНДИЦІОНЕРУ 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!**

ПРИЛАД МІСТИТЬ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИЙ ХОЛОДОАГЕНТ-ГАЗ R32 (див. стор.18)

- Для підключення живлення на кондиціонер, необхідно використати електричний дріт, мідний, в ізоляції, рекомендований тип – ПВС 3 х 2,5 кв. мм + заземлення, площа перерізу не менше 2,5 кв. мм. При підключенні до живлення дротом з довжиною більше 15 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 50Гц, 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 ДСТУ, пристрій що буде мати характерні пошкодження ланцюгів живлення на платах - 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. НЕ МЕНШЕ НІЖ 1800 мм від поверхні підлоги до низу внутрішнього 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;

Перед початком експлуатації чи після тривалої перерви, переконайтесь будь-ласка:

Що фільтри не пошкоджені, їх встановлено належним чином, захисні кришки закрито; також - що на кімнатному та зовнішньому блоці- вихід і вхід повітря не заблоковано; 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. Також треба бути впевненим, що електроживлення підведено та увімкнено автомат, дріт не пошкоджено. Контур заземлення під'єднано, сторонніх запахів та звуків в кімнатному блоці (навколо нього) немає! Якщо будуть будь-які проблеми негайно зверніться в Авторизований Сервісний Центр!

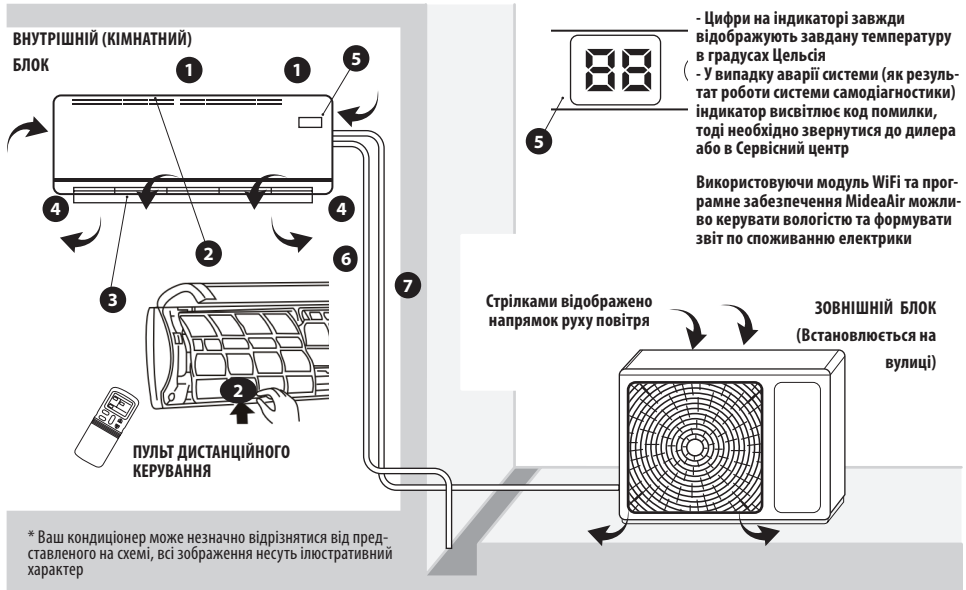
ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

- ГАРАНТІЙНА ПІДТРИМКА ДО 5-ТИ РОКІВ БУДЕ ЗАПЕБПЕЧУВАТИСЬ 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 МАЙБУТЬОМУ!

Щоб забезпечити тривалий термін служби та якісну роботу кондиціонера:

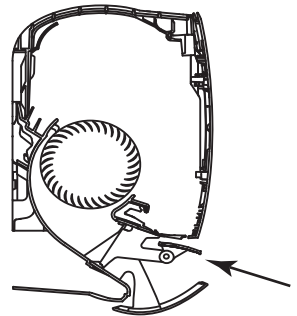
- При роботі в режимі охолодження, щоб не допустити нагрівання повітря сонячними променями, закривайте штори або жалюзі на вікнах.
- Перевірте, щоб вихід повітря не був заблокований (меблями, предметами та ін.), інакше це може призвести до зменшення ефективності роботи кондиціонера чи до аварії!
- Щоб зберегти тепло (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.
- Вимикайте автомат, рубильник, чи «пробку» на щиті електроживлення, якщо Ви плануєте довгий час не користуватися кондиціонером.
- У штормову погоду, будь ласка, вимкніть первинний вимикач електроживлення, щоб зберегти кондиціонер від пошкодження електричним розрядом
- 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 блока, 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 іобслуговування чи аварійного реагування, якщо є будь-які ознаки горіння дротів чи частин кондиціонеру
- Не торкайтесь будь-яких частин кондиціонеру та інших приладів вологими руками або у вологому середовищі. Не висмикуйте вилку живлення за дріт. Це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не використовуйте, і не зберігайте вогнебезпечні предмети і рідини (газ, фарба, бензин і т. п.) поблизу кондиціонера, щоб запобігти їх займанню та пожежі.
- Уникайте потрапляння води всередину пульта дистанційного керування і приймача сигналу у внутрішньому блоці, інакше це може призвести до короткого замикання.
- Не дозволяйте дитині та людям з особливими потребами, що, можливо проживають у Вашій родині, торкатися до кондиціонера, щоб уникнути можливої небезпеки
- 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-проміню не забезпечено), або в ньому частково розрядилися батареї, то кондиціонер може «реагувати» на команди з затримкою на 2-15 секунд.

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



- 1 Отвери входу повітря - на верхній частині внутр. блоку та по бічних S-отворах.
- 2 Фільтри очищення повітря це спеціальні «сітки» з особливого пластику в пазах під кришкою, в серії «FA» - використовуються фільтри підвищеної щільності очищення - HighDensity.
- 3 Жалюзі розподілення повітря - УНІКАЛЬНА ПЕРША В СВІТІ СИСТЕМА з ДВОМА ПЕРФОРОВАНИМИ ЖАЛЮЗІ BREEZELESS

В кондиціонерах серії «FA» основна, а також додаткова жалюзі - це перфоровані поверхні системи Breezeless - вони забезпечують «розсікання» повітря, і можуть приймати різні по куту нахилу положення для забезпечення максимального комфорту. Визначення кута нахилу основної та додаткової жалюзі визначається процесором керування автоматично в залежності від встановленої на ПДК температури а також рівня вологості повітря в кімнаті. В режимі Breezeless - «безвітряна прохолода» жалюзі можуть повністю закритися, але скрізь нано-отвори буде відбуватися охолодження та проток повітря. Функція Breezeless може працювати тільки в режимі Cool (Охолодження)



В іншому режимі «BOOST» жалюзі відмикаються та направляють повітря з високою швидкістю щоб досягнути найвіддалениших кутів кімнати. Схематично розріз внутр. блоку з вказанням на додатковий «розсікач» показано праворуч.

- 4 Вихід повітря з внутрішнього блоку.
- 5 Панель індикації і фотоприймач сигналів, роз'єм типу USB для модуля WiFi (Midea SK-102) Не вмикайте інші чи подібні пристрої з USB роз'ємом в цей отвір!
- 6 Дренажний трубопровід
- 7 Фреонопроводи (ізольовані поокремлено) та дроти для 220В живлення та сигналів керування.

ІНДИКАЦІЯ НА ВНУТРІШНЬОМУ БЛОЦІ

Індикація та значення символів
Блоки серії «Breezeless» (FA)
оснащено схованим цифровим
індикатором, на якому:



"24" висвічується завдана користувачем температура (від +17.0 до +32.0°C)

"ON" висвітиться на протязі 3-х секунд у випадках:

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

"OFF" висвітиться на протязі 3-х секунд у випадках::

- коли TIMER OFF встановлено, активовано
FRESH, SWING, TURBO, або SILENCE функція (одна з них) вимкнулась

"cL" світиться коли необхідно провести очищення фільтрів
через 240 годин роботи кондиціонера. Якщо очистку проведено,
натисніть кнопку LED на ПДК 4 рази. "nF" засвітиться через 2880 годин
щоб нагадати про необхідність замінити фільтри.

"dF" світиться коли працює цикл «розморозки», що можливе при
раніше активованому режимі «ОБИГРІВ»

"SC" світиться коли працює функція САМООЧИЩЕННЯ
теплообмінника (випарника) «self-cleaning»

"FP" "FP" світиться у випадку коли активовані функції «захисту
приміщення від замерзання» мається на увазі підтримка +8°C або +12°C

ECO висвічується коли «ECO» функцію активовано



коли працює функція Fresh (очищення повітря) ОПЦІЯ(не у всіх моделей)



коли кондиціонер працює під керуванням WI-FI

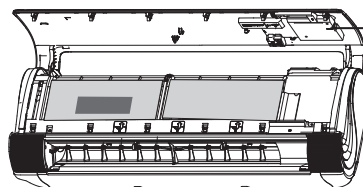
для такого керування треба під'єднати додатковий модуль
Midea SK-102 (входить до комплекту поставки FA-09, 12)

кнопка тестового
запуску (скидання)

КНОПКА ТЕСТОВОГО ЗАПУСКУ

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

Якщо втрачено пульт або необхідно перевірити працездатність кондиціонера без нього, відкрийте передню панель внутрішнього блоку, обережно натисніть кнопку що розташована праворуч, та вона забезпечить ввімкнення кондиціонера у «АВТО» режимі (завдана температура +23°C), якщо її натиснути повторно - Ви зможете вимкнути кондиціонер. Перевірка запуску в режим Охолодження також здійснюється цією кнопкою, якщо температура в кімнаті нижче +17°C, і запуск з ПДК в таких умовах на Охолодження є неможливим. Будь-яке регулювання при цьому недоступне, тому цю кнопку рекомендуємо використовувати 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 виїняти 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 деякі зусилля, якомога симетрично, до фіксації.

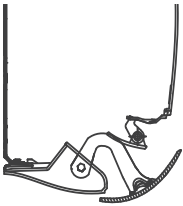
РЕГУЛЮВАННЯ ПОТОКУ ПОВІТРЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ЖАЛЮЗІ

— Горизонтальний та вертикальний напрямки руху повітря задається в певному діапазоні за допомогою кнопок пульта SWING1 та SWING2

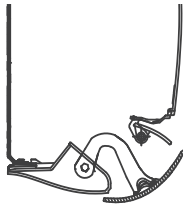
— Не торкайтесь будь-яких елементів жалюзійної системи руками чи предметами, це може пошкодити пристрій і такі випадки не розглядаються службою підтримки як гарантійні!

— Коли кондиціонер припиняє роботу, жалюзі автоматично зачиняються, у випадку аварійного виключення живлення жалюзі «завмирають» але при відновленні живлення продовжать свій рух. Не торкайтесь до них, якщо живлення відімкнулося, це природньо!

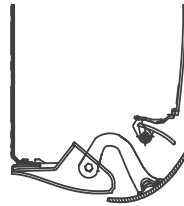
— Тільки в серії "FA" виробник впровадив інноваційну розробку у вигляді подвійних перфорованих жалюзі "Breezeless", які забезпечують м'який "шовковий" повітряний потік, сприятливий для людини. Жалюзі виконані у вигляді перфорованих поверхонь, що активуються ТІЛЬКИ В РЕЖИМІ ОХОЛОДЖЕННЯ кнопкою Breezeless. Процесор управління визначає температуру і вологість, і змінює позицію для цих двох жалюзі синхронно (4-и можливі, працюють для створення потоку 2 жалюзі в сполученні, як на малюнку нижче):



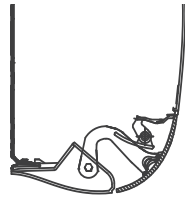
повітря проходить
вдвож



середній бріз



безвітряний бріз 1 та 2



МОЖЛИВІ НЕСКЛАДНІ 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.

На індикаторі на панелі внутрішнього блоку може висвітитися код аварії або код «Ес» - виток холодоагенту. Ви вимкнули електроживлення, а потім через деякий час ввімкнули знову, але індикатор висвічує код «P1, P2, ..., E1, E2 ...» все рівно, тоді зверніться до Сервісного центру або Дилера з продажу. Якщо ж цього не відбулося, але робота кондиціонера не починається чи не влаштовує Вас, тоді, перед тим, як викликати сервісного майстра, перевірьте фактори що перелічені в таблиці на наступній сторінці.

Деякі моделі оснащуються функцією Clean Filter Reminder (ОПЦІЯ) - нагадування про очистку / заміну фільтрів.

Якщо Ваш кондиціонер відпрацював більше ніж 240 годин, на цифровому індикаторі внутрішнього блоку буде почергово засвічуватись надпис «CL», через 15 секунд встановлена температура, потім знову «CL».

Це означає, що необхідно провести очистку фільтрів. Процедура описано на Стор. 10. Після встановлення очищених фільтрів, натисніть кнопку LED на ПДК 4 рази за термін 1-2 сек, або кнопку Тестового запуску під панелью 3 рази, щоб відмітити в пам'яті процесора проведення очистки.

Через 2880 годин роботи, на цифровому індикаторі внутрішнього блоку буде почергово засвічуватись надпис «nF», через 15 секунд встановлена температура, потім знову «nF».

Це означає, що необхідно замінити фільтри на нові. Замовте їх у Дилера або в АСЦ. Після встановлення нових фільтрів, натисніть кнопку LED на ПДК 4 рази за термін 1-2 сек, або кнопку Тестового запуску під панелью 3 рази, щоб відмітити в пам'яті процесора проведення заміни. **Спостерігайте за станом фільтрів 1 раз на 2 тижні незалежно від систем нагадування, Ваш кондиціонер може бути не оснащений цією опцією!**

ВІДМОВА	ПРИЧИНИ	МЕТОД УСУНЕННЯ
Кондиціонер не вмикається	Відсутня напруга в мережі	Зачекайте, поки ввімкнуть напругу в мережі
	Вимкнено автомат в щитку або перегорів запобіжник	Увімкніть автомат обережно. Якщо 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
	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 дозаявити. Зауважте що марка R32! Це вимагає наявності в сервісних спеціалістів додаткового устаткування
Вентилятор працює, а кондиціонер не охолоджує	Перешкода на повітряних каналах	Звільніть повітряні канали чи отвори
	Компресор затримав запуск на 1- 3 хвилину для перезапуску	Якщо був перезапуск або збій роботи - зачекайте
	Помилка вибору температури	Встановіть потрібну температуру

ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА

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 ВИХОДИТЬ З ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Коли кондиціонер використовується перший раз, або після того, як Ви надовго виїжджали з помешкання, або прилад не використовувався тривалий час, накопичив порошок 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 напрямки 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 ОБСЛУГОВУВАННЮ

❶ 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 занадто 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

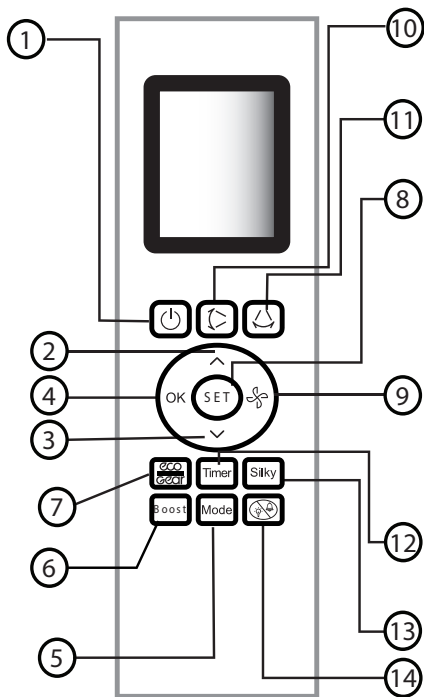
Залежно від того, наскільки інтенсивно Ви буде використовувати Вашу спліт-систему або внутрішній блок, необхідно проводити сервісне обслуговування з очищення внутрішніх частин, і з перевірки працездатності кондиціонера в цілому. Сервісне обслуговування повинне проводитись тільки кваліфікованим персоналом!

Один раз на рік необхідно звернутись до будь-якої, а найкраще - авторизованої представниками (що вказується на сайтіспеціалізованої компанії з проханням про огляд блоків та проведення планового технічного обслуговування, очистки компонентів від бруду, до- заправлення, діагностики тощо.

Використання неналежного устаткування, одягу, взуття та інструменту може призвести до травми-вання 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 RG58N1



1 Кнопка ON/OFF

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

2 3 Кнопки вибору більше / менше

Натискайте кнопки зі стрілкою вгору або вниз, щоб встановити потрібну температуру або час - при роботі з програмуванням таймерів. Максимальна температура: + 30 ° С, мінімальна температура: +16 ° С. Точність встановлення температури: 0,5 ° С

При тривалому 2х сек. утриманні кнопки "Менше" кондиціонер включиться в режим "+8 (+12°C) анти-розморожування" на індикаторі що в панелі внутр. блоку при переході в цей режим - засвітиться "FP" (це увімкнеться функція підтримки + 12 ° С взимку в приміщенні без присутності людей в холодну пору року). При утриманні на 4 сек, цієї ж кнопки - увімкнеться режим підтримки температури +8 °С

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

4 Кнопка ОК

Натискання цієї кнопки підтвердить обрану команду або активацію обраної функції, детальніше- далі буде.

5 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 висвітлить при цьому написи (AUTO - COOL - DRY - HEAT - FAN --- AUTO) відповідно.

6 Кнопка BOOST

Натискання цієї кнопки включає режим "BOOST" - прискорений обігрів або охолодження, в залежності від обраної Вами температури, для як-найшвидшого її досягнення, процесор сам вибере оптимальні параметри роботи вентилятора внутрішнього блоку і програму роботи зовнішнього блоку.

7 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 ВИБРАНЕ 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 №3 "МЕНШЕ" 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 функцій «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, зменшиться 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 індикатори на панелі внутрішнього блоку будуть перемикатися з показів температури на цифри: 50% або 75%.

8 Кнопка SET

- дає змогу вибрати і активувати функції SLEEP або FOLLOW ME - вибір підтверджується висвічуванням на дисплеї ПДК відповідних піктограм - при виборі режиму SLEEP на індикаторі висвітлиться 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 ОХОЛОДЖЕННЯ), або зменшувати (якщо попередньо використовувався в режимі ОБІГРІВ) температуру на 1 ° C на годину протягом перших двох годин роботи, потім, буде утримувати температуру найближчі 5 годин, після чого кондиціонер вимикається. Режим НІЧНИЙ вмикається тільки з раніше увімкнених ОХОЛОДЖЕННЯ, ОБІГРІВ і АВТО режимів.

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 контролю за даними сенсора температури на вході повітря у внутрішній блок.

9 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 багатшвидкісним інверторним, також є можливість встановлювати його швидкість з точністю до 1%, для цього після натискання кнопки №9, натискайте кнопки №2 або 3, щоб збільшити або зменшити швидкість на 1% послідовно. При встановленні швидкості AU% - "АВТО" -процесор управління сам вибере швидкість, виходячи із заданого режиму і температури, в "%" вираженні.

10 Кнопка SWING / DIRECT для горизонтальних жалюзі

При кожному натисканні кнопки, горизонтальні жалюзі будуть або зафіксовані в потоковому положенні, або будуть переведені в режим поступальної автоматичної зміни позиції, т.зв. режим "авто-коливань". Для включення і зупинки авто-коливань основних жалюзі, використовується ця кнопка.

11 Кнопка SWING / DIRECT для вертикальних жалюзі

При кожному натисканні кнопки вертикальні (додаткові, для направлення потоку вправо-по центру - ліво) жалюзі будуть або зафіксовані в потоковому положенні, або будуть переведені в режим поступальної автоматичної зміни позиції, т.зв. режим "авто-коливань" Для включення і зупинки авто-коливань додаткових жалюзі використовується ця кнопка.

12 Кнопка TIMER

Використовується для активації роботи по таймеру включення "TIMER" - при натисканні цієї кнопки при вимкненому кондиціонері, натисніть цю кнопку і почне мерехтити 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 3 - «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.



13 Кнопка Breezeless - "Безвітряне охолодження"



Натискання цієї кнопки активує обробку повітряного потоку додатковою пластиною з отворами-системи "Wind-Sprayer". Завдяки її конструкції, проходження повітряного потоку через "сітку" забезпечує нижній "шовковистий" повітряний потік, комфортний для людини. Керуючий модуль самостійно визначає одну з 4-х позицій (див. схеми на Стор.8) для лопатей, в залежності від даних по температурі і вологості в кімнаті.

14 Кнопка LED / Звук -

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).

ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ: ТИША "SILENCE" І САМООЧИЩЕННЯ "SELF CLEAN"

Натисканням кнопки "FAN" №9 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- піктограма «» на ПДК повинна згаснути.

Натискайте клавішу "SET" кілька разів, поки на дисплеї пульта не буде висвітлюватися піктограма  потім натисніть кнопку "OK". Ці дії активують самоочищення теплообмінника, яка буде виконуватися кожного разу після виключення кондиціонера в штатному режимі, кнопкою OFF з ПДК, якщо до цього він працював в режимі Охолодження абоосушення. Ця очищення проводиться за допомогою додаткової короткотривалої продукції теплообмінника теплим повітрям. і може тривати 5-15 хвилин після виключення кондиціонера. В процесі виконання на індикаторі внутрішнього блоку висвічується поєднання літер "SC". Ви не зможете вплинути на час очищення, функція виконується автоматично. Щоб повністю відключити її, натискайте SET до вибору піктограми  і знову натисніть "OK". У моменти активації-деактивації індикатор на блоці буде відображати "OP" або "OF".

ПОРАДИ ШОДО КОРИСТУВАННЯ ПДК ТА ЗАМІНИ БАТАРЕЙОК 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 Пультах ДК необхідно використовувати 2 стандартні (сухі) батареї або акумулятори (типу «AAA»).

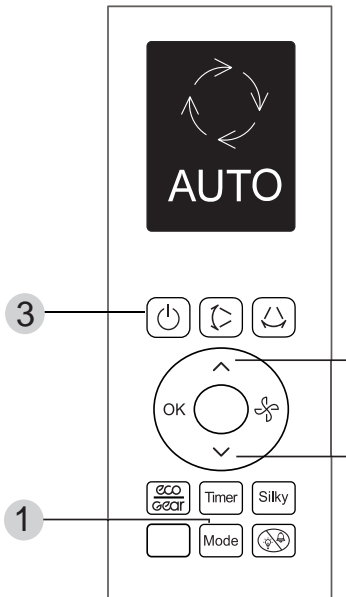
Для заміни / встановлення: обережно підчепить та відсуньте донизу задню кришку ПДК (є ризики для зачіпки). Потім замініть старі батарейки новими, після заміни батарей на нові встановіть задню кришку ПДК на місце і затисніть черзі засувки по периметру, вони повинні міцно зафіксувати кришку.

Опціонально можливо замовити тримач (пластиковий холдер-кріплення для ПДК на стіні або на поверхні. Якщо Вам необхідно цей аксесуар зверніться до дилера чи в сервісні центри.

Не викидайте старі батарейки з побутовим сміттям! Це небезпечно для екології країни та планети в цілому! Здавайте їх в пункт утилізації (спеціальні ящики в деяких школах, магазинах, супермаркетах електроніки і на АЗС), подбайте за майбутнє та відповідально поведіться зі шкідливими відходами!

РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА

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



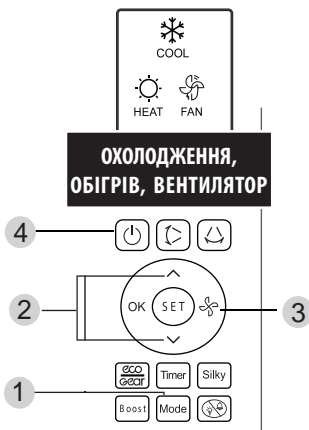
АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ

1. Натисніть кнопку MODE (1), щоб вибрати Auto.
2. Натисніть кнопки (2), щоб встановити бажану температуру. Температура може бути встановлена в діапазоні 16-30 °С з кроком в 0,5 °С.
3. Натисніть кнопку ON / OFF (3), щоб увімкнути кондиціонер.

Примітка

- 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 перемикаати швидкість обертання вентилятора - це відбувається автоматично!
- Якщо автоматичний режим Вам не підходить, Ви можете вибрати та увімкнути інший за Вашим бажанням. Примітки:

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 / Більше / кнопки (2), щоб встановити бажану температуру. Температура може бути встановлена в діапазоні 16-30 °С, з кроком в 0,5 °С. 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 поєднанні з кнопками Менше / Більше / , щоб налаштувати швидкість обертання вентилятора в діапазонах Au % - 100%.

Виберіть будь-яке значення в «%» - вибір додатково буде відображатися у вигляді діаграми на індикаторі (прикладі відображення діаграми швидкості вент.-показані ліворуч).

4. Натисніть кнопку ON / OFF (4), щоб увімкнути кондиціонер з раніше обраними установками.

- У режимі Вентилятор 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.

❁	»	1%-10%
❁❁	»»	11%-20%
❁❁❁	»»»	21%-30%
.....		
❁❁❁❁❁❁	»»»»»»»»	91%-100%
❁❁❁❁❁❁	»»»»»»»»	AUTO

ПОРЯДОК ПРОГРАМУВАННЯ РОБОТИ ПО ТАЙМЕРУ

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

OFF TIMER – відкладене припинення роботи (Припиняє роботу через)

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

1. Натисніть кнопку TIMER - ДВІЧІ до появи на пульті піктограми «Н» поруч з цифрами і піктограми (див. малюнок праворуч) 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 інтервалах від 0 до 10 годин, і на одну годину - в інтервалах від 10 до 24 годин.
3. Встановивши бажаний інтервал, приблизно через 3 секунди, висвітлення цифри інтервалу часу, мерехтіння піктограми і букви "Н" припиняться, і ПДК зможе передати сигнал на кондиціонер щоб запам'ятати налаштування. *Інтервал часу може бути обраний іншим, вимкнення «в 8 годин» показано для прикладу!*



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



1. Ця функція потрібна, щоб кондиціонер автоматично почав працювати у встановлений час, коли Ви повертаєтеся додому або бажаєте прийти в приміщення, де вже досягнуті бажані параметри повітря.
2. Активується після натискання кнопки TIMER ОДИН РАЗ до появи на пульті піктограми і букви «Н» поруч з цифрами. ПДК перейшов в режим установки TIMER ON - інтервалу часу, через який необхідно почати роботу.
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 годин. Встановивши бажаний інтервал, приблизно через 3 секунди, висвітлення цифри інтервалу часу і букви "Н" 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 або «спочатку вимкнути - потім увімкнути» OFF + ON TIMER одночасно, цикли роботи програмуються окремо для таких випадків, додаткове роз'яснення Ви можете отримати у Продавця чи в Сервісному центрі.

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 так є в найближчий до Вас містечовість. 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 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 комплексу поставки внутрішнього блоку спліт-системи. Адреси сервісних центрів наведено на інтернет-ресурсі

ОСОБЛИВОСТІ фреону R32

У даній серії кондиціонерів використовується холодоагент R32, що належить до метанової групи, і за хімічним складом являє собою газ «діфторметан». Являючи собою однокомпонентну сполуку, 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 FA-09N8D6 з пошкодженням чи витоком, для того, щоб досягти критичної позначки в стандартному приміщенні (близько 20-25 м²), 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 самозапалитися 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 якійсній 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 CO². Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати прилад, завжди запрошуйте для цього спеціаліста.

СПЕЦИФІКАЦІЇ

Модель внутрішнього блоку	FA-09N8D6-I	FA-12N8D6-I
Модель зовнішнього блоку	FA-09N8D6-O	FA-12N8D6-O
Характеристики / параметри електроживлення	220В / 50Гц / 1Ф	220В / 50Гц / 1Ф
Продуктивність охолодження, (кВт)	2,64 (0,85~3,28)	3,52 (1,32~4,37)
Продуктивність обігріву, (кВт)	2,8 (0,4~5,0)	3,72 (0,6~7,4)
Споживана потужність в реж.охолодження, (Вт)	643 (100~1150)	857 (130~1700)
Споживана потужність в реж.обігріву, (Вт)	637 (70~990)	952 (120~1550)
Номінальний (Мін-Макс) струм в реж. охолодження, (А)	2,93 (0,71~3,37)	3,81 (0,88~4,54)
Номінальний (Мін-Макс) струм в реж. обігріву, (А)	2,76 (0,32~4,32)	4.2 (0,5~6,7)
Рівень звукової потужності шуму внутр. блоку на Макс-Мін швидкості вентилятора, (дБ(А)) *	38-19	38,5 - 20,5
Рівень звукової потужності шуму зовн. блоку на Макс-Мін швидкості вентилятора, (дБ(А)) *	55	55,5
Тип холодагенту	R32	R32
Маса холодагенту, (кг)	0,69	0,69
Розміри без упаковки, (мм) внутр. блоку	940x325x193	940x325x193
Розміри без упаковки, (мм) зовн. блоку	800x554x333	800x554x333
Вага нето / бруто,(кг) внутр. блоку	10,7/13,8	10,7/13,8
Вага нето / бруто, (кг) зовн. блоку	29,3/32,1	29,3/32,1
Діаметри фреонових труб прямого / зворотнього, мм	Ф6.35/Ф9.52	Ф6.35/Ф9.52
Макс. довжина / перепад висот зовн-внутр., м	25/10	25/10

Мікрофіша надається разом з зовнішнім блоком та на сайті

* -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 стікерах щодо продуктивності, споживчих якостей та енергозбереження. При порівнянні треба порівнювати однакові за типом параметри інших кондиціонерів.

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

Product fiche

Supplier: **MIDEA CORPORATION**

Indoor unit: **FA-09N8D6-I**

Outdoor unit: **FA-09N8D6-O**

Sound power level

indoor unit (cooling) dB: **57**

outdoor unit (cooling) dB: **61**

indoor unit (heating) dB: **57**

outdoor unit (heating) dB: **61**

Refrigerant

Type: **R32**

Global Warming Potential (GWP): **675**

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to **675**. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be **675** times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

Cooling

Energy efficiency class: **A+++**

Design load (P_{designc}) kW: **2.7**

Seasonal efficiency (SEER): **8.5**

Seasonal electricity consumption (QCE) kWh/annum: **114**

Heating

Energy efficiency class: **A++**

Design load (P_{designh}) kW: **2.4**

Seasonal efficiency (SCOP): **4.6**

Seasonal electricity consumption (QHE) kWh/annum: **740**

Back up heating capacity kW: **0.00**

Declared capacity for heating, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T_j.

T_j = -7°C (P_{dh}) kW: **2.150**

T_j = 2°C (P_{dh}) kW: **1.292**

T_j = 7°C (P_{dh}) kW: **0.890**

T_j = 12°C (P_{dh}) kW: **0.896**

T_{biv} = -7°C

T_{ol} = -25°C

Мікрофіша

Мікрофіша

Виробник: **MIDEA CORPORATION**

Внутрішній блок: **FA-09N8D6-I**

Зовнішній блок: **FA-09N8D6-O**

Звукова потужність

Внутрішній блок (охолодження): **57** дБ

Зовнішній блок (охолодження): **61** дБ

Внутрішній блок (обігрів): **57** дБ

Зовнішній блок (обігрів): **61** дБ

Холодоагент R32: 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 CO₂. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати продукт, завжди запитуйте для цього спеціаліста.

Охолодження

Клас енергоефективності: **A+++**

Розрахунок навантаження P_{designc} приладу в режимі "охолодження": **2.7** кВт

Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності **CKEE 8.5**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: "Обсяг енергоспоживання" **114** "кВт·год"/рік, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.

Обігрів

Клас енергоефективності: **A++**

Розрахунок навантаження P_{designh} приладу в режимі "обігрів": **2.4** кВт

Середній за сезон коефіцієнт корисної дії **СККД 4.6**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: Обсяг енергоспоживання " **740** "кВт·год" за рік, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.

Резервна теплова потужність kW: **0.00**

Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20°C та зовнішній температурі T_j за сухим термометром.

T_j = -7°C: **2.150** кВт

T_j = 2°C: **1.292** кВт

T_j = 7°C: **0.890** кВт

T_j = 12°C: **0.896** кВт

T_{biv} = -7°C

T_{ol} = -25°C

Product fiche

Supplier: **MIDEA CORPORATION**

Indoor unit: **FA-12N8D6-I**

Outdoor unit: **FA-12N8D6-O**

Sound power level

indoor unit (cooling) dB: **57**

outdoor unit (cooling) dB: **63**

indoor unit (heating) dB: **57**

outdoor unit (heating) dB: **63**

Refrigerant

Type: **R32**

Global Warming Potential kgCO₂eq: **675**

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to **675**. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be **675** times higher than 1 kg of CO₂, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

Cooling

Energy efficiency class: **A+++**

Design load (P_{designc}) kW: **3.5**

Seasonal efficiency (SEER): **8.5**

Seasonal electricity consumption (QCE) kWh/annum: **144**

Heating

Energy efficiency class: **A++**

Design load (P_{designh}) kW: **2.4**

Seasonal efficiency (SCOP): **4.6**

Seasonal electricity consumption (QHE) kWh/annum: **740**

Back up heating capacity kW: **0.00**

Declared capacity for heating, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T_j.

T_j = -7°C (P_{dh}) kW: **2.151**

T_j = 2°C (P_{dh}) kW: **1.285**

T_j = 7°C (P_{dh}) kW: **0.925**

T_j = 12°C (P_{dh}) kW: **0.875**

T_{biv} = -7°C

T_{ol} = -25°C

Мікрофіша

Мікрофіша

Виробник: **MIDEA CORPORATION**

Внутрішній блок: **FA-12N8D6-I**

Зовнішній блок: **FA-12N8D6-O**

Звукова потужність

Внутрішній блок (охолодження): **57** дБ

Зовнішній блок (охолодження): **63** дБ

Внутрішній блок (обігрів): **57** дБ

Зовнішній блок (обігрів): **63** дБ

Холодоагент R32: 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 CO₂. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати продукт, завжди запитуйте для цього спеціаліста.

Охолодження

Клас енергоефективності: **A+++**

Розрахунок навантаження P_{designc} приладу в режимі "охолодження": **3.5** кВт

Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності **CKEE 8.5**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: "Обсяг енергоспоживання" **144** "кВт·год"/рік, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.

Обігрів

Клас енергоефективності: **A++**

Розрахунок навантаження P_{designh} приладу в режимі "обігрів": **2.4** кВт

Середній за сезон коефіцієнт корисної дії **СККД 4.6**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: Обсяг енергоспоживання " **740** "кВт·год" за рік, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.

Резервна теплова потужність kW: **0.00**

Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20°C та зовнішній температурі T_j за сухим термометром.

T_j = -7°C: **2.151** кВт

T_j = 2°C: **1.285** кВт

T_j = 7°C: **0.925** кВт

T_j = 12°C: **0.875** кВт

T_{biv} = -7°C

T_{ol} = -25°C

