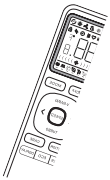
idea pro

Кондиціонери повітря ТМ«Айдіа Про»,
серія ART «DC-inverter»
з компресором змінної потужності

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

спліт-система побутова, з внутрішнім блоком для настінного монтажу





підготовлений до Wi-Fi керування (опція, до комплекту не входить)

Wi Fi
READY
(OPTIONAL)

Внутрішні блоки / Зовнішні блоки
IPA-09 HRART-FN8 BLACK / IPA-09 HRART-FN8
IPA-12 HRART-FN8 BLACK / IPA-12 HRART-FN8
IPA-18 HRART-FN8 BLACK/ IPA-18HRART-FN8

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ТА ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ **3**

КОРОТКА ДОВІДКА ПРО ВИРОБНИКА **4**

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ **4**

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВАЖЛИВОСТІ ЯКОСТІ МОНТАЖУ **5**

ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ КОНДИЦІОНЕРОМ **6**

КОНСТРУКЦІЯ КОНДИЦІОНЕРУ ТА ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДК **7**

КНОПКА АВАРІЙНОГО ЗАПУСКУ **8**

СПРЯМУВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ДЕФЛЕКТОРІВ **8**

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ **9-10**

ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА **10**

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ ПО ОЧИЩЕННЮ ТА ОБСЛУГОВУВАННЮ **11**

ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПУЛЬТ ДК KKG-37 ..... **12-13**

ФУНКЦІЇ ІНДИКАТОРІВ НА РК-ЕКРАНІ ПДК **14**

ЗАМІНА БАТАРЕЙ ТА КОРИСТУВАННЯ ПДК **14**

РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА **15**

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ **16**

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО РЕМОНТУ / УТІЛІЗАЦІЇ / ЗБЕРЕЖЕННЯ **17**

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ **18**

МІКРОФІШІ (ІНФОРМАЦІЙНІ ЛИСТКИ ПРО ПРОДУКЦІЮ) НА ВСІ МОДЕЛІ СЕРІЇ **19-22**

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ПРО КОНДИЦІОНЕР

Прилад повинен бути під'єднаний до електромережі, що відповідає ЕДСТ 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 (внутр. блок) IP24 (зовн. блок)

ВСІ МОДЕЛІ МОЖЛИВО ОБЛАДНАТИ МОДУЛЕМ КЕРУВАННЯ ВІД ДОМАШНЬОЇ WiFi мережі.

Призначення: Пристрій призначений для кондиціювання повітря – зміни температури повітря по змінній програмі в визначеному об'ємі приміщення, в межах однієї кімнати, він підключається до фреонопроводів що прокладаються між блоками, джерела електроживлення та дренажної магістралі. Також між блоками прокладається дріт живлення та передачі сигналів. Прилад може бути змонтований та перевірений тільки кваліфікованими спеціалістами чи спеціалізованими організаціямі із застосуванням спеціального інструменту!

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.

Вказівки щодо розташування: внутрішній блок – на стіні горизонтально, зовнішній – вертикально на стінових кронштейнах або фундаменті чи 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!

Термін гарантії зазначається у Гарантійному талоні, основні умови наведено на Стор.16 даної інструкції, також в гарантійний талон обов'язково вносяться дані про Продавця, дату продажу та дані про монтажну організацію!

Адреси сервісних центрів наведено на інтернет-сайті: www.ideapro.com.ua в розділі «КОНТАКТИ».

Чому на приладах з R32 міститься позначка «ЛЕГКОЗАЙМИСТИЙ ГАЗ»?

Оскільки в даних серіях використовується як холодоагент газ «діфторметан» з пропанової групи – хладон R32, рекомендується всім монтажним та сервісним фахівцям, що раніше працювали з іншим холодоагентоми (наприклад , R410), пройти навчання з техніки безпеки, для початку роботи з приладами і фреоном R32.

Фреон R32 володіє низькою швидкістю горіння і не запалюється в звичайних умовах. Для займан-ня концентрація фреону R32 в повітрі повинна знаходитися в межах 13-19%. Розрахунково, і до-сить нереально на практиці, – буде потрібно мінімум16 одночасно працюючих кондиціонерів типу **IPA-09HR-ART-FN8** з пошкодженням контуру чи витоком, для того, щоб досягти критичної позначки в розрахунковій площі приміщення (близько 200-250 м^2), При всіх інших особливостях R32, він НЕ МОЖЕ спалахнути від звичайної іскри (енергія якої складає 0,6 мегаджоуля), що, наприклад, ви-никає при короткочасному (випадковому) контакті металу з бетоном. Температура самозаймання фреону R32 становить 648 °С. Холодоагент може «самозапалитись» тільки при одночасному до-триманні відразу двох умов знахходженні в концентрації, достатній для займання (завідомо висо-кій); при зовнішньому розігріванні до зазначеної температури. Досягнення критичних показників можливо тільки при швидкому займанні газу в невеликому НЕвентильованому приміщенні. І тіль-ки тоді, виключно при співпадінні зазначених факторів, збільшення щільності повітря внаслідок розширення під впливом високої температури може призвести до пожежі або вибуху.

КОРОТКА ДОВІДКА ПРО ВИРОБНИКА

ДЯКУЄМО ЩО ВИ ПРИДБАЛИ КОНДИЦІОНЕР «АЙДІА»!

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!

Заснована в 2007 році, компанія IDEA Engineering виступає на ринку в якості системного інтегратору що розміщує, контролює виробництво та супроводжує подальшу поставку обладнання для кондиціювання. Торгова марка «Айдіа» представлена в Україні більше 10 років та зарекомендовала себе якісними та надійними кондиціонерами в середньому та бюджетному ціновому діапазоні.

Розвиток успіху IDEA Engineering побудований на політиці постійного оновлення модельних рядів та в поставках кондиціонерів, що вироблені із застосуванням самих сучасних технологій. Девиз IDEA Engineering: «Покращимо наш світ та якість життя РАЗОМ!».

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

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

  При роботі на охолодження температура в приміщенні від +16 до 32 °С;
  Температура зовнішнього повітря від +16 до +52 °С;
  При роботі на обігрів температура в приміщенні від +16 °С;
  Температура зовнішнього повітря від –25 до +15 °С.

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

ПРИМІТКА Якщо умови експлуатації будуть відрізнятися 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 крига може блокувати витікання води назовні та вода може пошкодити приміщення (стіни, підлогу, меблі т.п.) !

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВАЖЛИВОСТІ ЯКОСТІ МОНТАЖУ

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

ПІСЛЯ ПРОКЛАДКИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ТРУБОПРОВОДІВ ВИМАГАЙТЕ ВІД ПРЕДСТАВНИКІВ МОНТАЖНОЇ ОРГАНИЗАЦІЇ ОБОВ'ЯЗКОВОГО ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ ЗСЕРЕДИНИ ТРУБОПРОВОДІВ ШЛЯХОМ ВАКУМУВАННЯ! ДЛЯ ЦЬОГО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ СПЕЦІАЛЬНИЙ ВАКУМНИЙ НАСОС, ЯКЩО ЙОГО 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 ОРГАНИЗАЦІЇ 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 ЖАЛЮЗІЙНУ ЗАХИСНУ ГРАТКУ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ.

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 ПРОСІТЬ МОНТАЖНИКА ПРОЛИТИ З БУДЬ-ЯКОЇ ЄМНОСТІ З ВОДОЮ РІДИНУ 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 ІНШИМ**!**

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 підєднана до заземлення!**

- Для підключення живлення на кондиціонер, необхідно використати електричний дріт, мідний, в ізоляції, рекомендований тип – ПВС 3х2,5 кв. мм + заземлення, площа перерізу не менше 2,5 кв. мм. Для моделей з індексами 24-30-36 – не менше 4 кв. мм. При підключенні до живлення дротом з довжиною більше 12 м. п. обов'язково запросіть кваліфікованого електрика!

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

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

  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 корпуса блоку;
  200 мм від поверхні стелі до верхньої частини блоку.

Мінімально допустимі відстані до оточуючих конструкцій для зовнішніх блоків:

- 30 см від найближчого перешкоди до бічної сторони блоку, 30 см між зворотньою до вентилятора стінкою блоку (теплообмінником) і стіною будинку;
- 70 см від передньої боку виходу повітря до найближчої перешкоди, заслону;
- 60 см від найближчого перешкоди до бічної 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 і їх встановлено належним чином;
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.
4. Електричне живлення підведено та підключено, дріт живлення не пошкоджено.

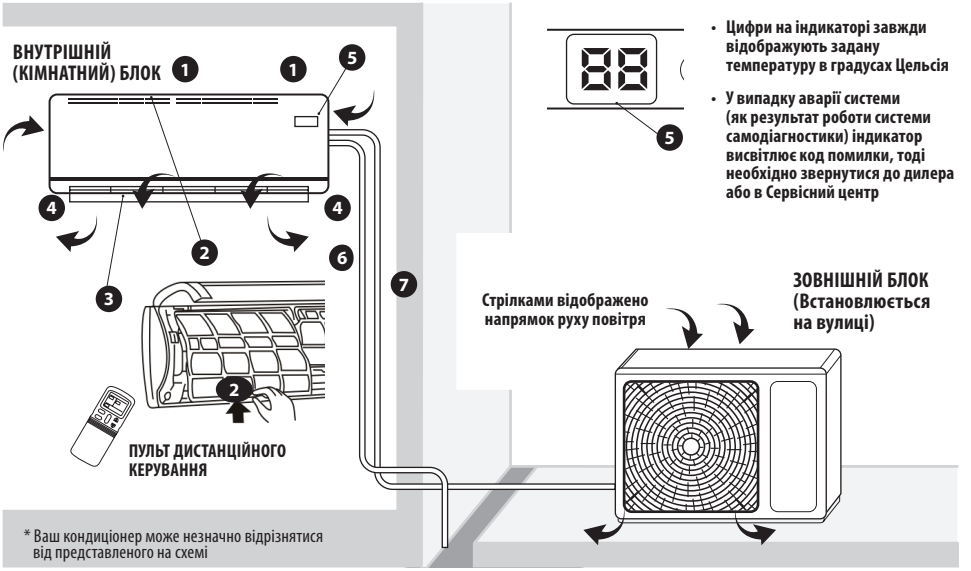
ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

ГАРАНТІЙНА ПІДТРИМКА ДО 5-ТИ РОКІВ БУДЕ ЗАБЕЗПЕЧУВАТИСЬ ДИЛЕРОМ ЧИ СЕРВІСНИМИ ЦЕНТРАМИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ, ТІЛЬКИ ПРИ ДОТРИМАННІ УМОВ, ЩО ВИКЛАДЕНО У ГАРАНТІЙНОМУ ТАЛОНІ, А ТАКОЖ РОЗДІЛІ «ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ» ДАНОЇ ІНСТРУКЦІЇ КОРИСТУВАЧА! УВАЖНО ВИВЧІТЬ ВСІ ВИМОГИ ТА ДОТРИМУЙТЕСЬ ЇХ В 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 (прохолоду) в кімнаті, намагайтеся не відчиняти вікна чи двері частіше, ніж це необхідно для провітрювання!
- Регулярно очищуйте повітряні фільтри. Якщо фільтр забруднений, продуктивність кондиціонера знижується. Так само, з часом доводиться викликати спеціалістів для очистки вениляторів та теплообінників.
- 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 лийте воду на внутрішній блок. Це може призвести до пошкоджень та ураження струмом.
- Не торкайтеся частин кондиціонера, що рухаються, руками або іншими предметами. Вентилятори блоків обертаються з високою швидкістю, дотик до будь-якого з них може призвести до травми та суттєвої поломки. Не рекомендується розбирати або знімати кришки.
- Не торкайтеся 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 обслуговування чи аварійного реагування, якщо є будь-які ознаки горіння дротів чи частин кондиціонеру.
- Не торкайтеся будь-яких частин кондиціонера 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 вогненебезпечні предмети та 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!

КОНСТРУКЦІЯ СПЛІТ-СИСТЕМИ КОНДИЦІОНЕРУ ПОВІТРЯ З КІМНАТНИМ БЛОКОМ НАСТІННОГО ТИПУ



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

1. Отвори входу повітря (на верхній частині внутрішнього 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 (На лицьовій панелі окрім значення завданої температури присутні LED-індикатори: **які показано нижче**, під панелью праворуч, біля лотку плати розташовано роз'єм для під'єднання модуля WiFi Smart Kit в окремому пластиковому лотку.
6. Дренажний трубопровід
7. Фреонопроводи (ізольовані поокремо) та міжблочні дроти (220 В та сигналів.)

Для віддаленого використання кондиціонера радимо придбати Wi-Fi модуль та встановити програне забезпечення **TUYA SMART Life** на Ваш смартфон чи планшетний ПК. Для налаштувань роботи по каналу Wi-Fi виконуйте вимоги інструкції до модуля Wi-Fi (надається окремо)





цільова темп-ра або час таймера



компресор в робочому стані



прилад працює, мерехтить коли Defrost або брудний теплообмінник



Wi-Fi керування працює



активовано програму таймера(-ів)



функція очистки повітря працює

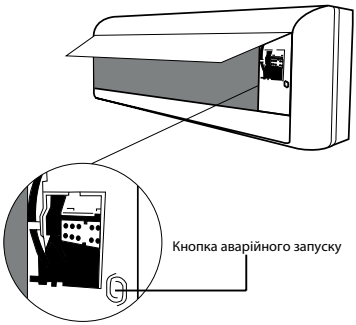
КНОПКА ТЕСТОВОГО ЗАПУСКУ

ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ МОЖЛИВОСТІ ТЕСТОВОГО ЗАПУСКУ БЕЗ ПДК

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

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

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



ПЕРЕДНЯ «ФАСАДНА» ПАНЕЛЬ

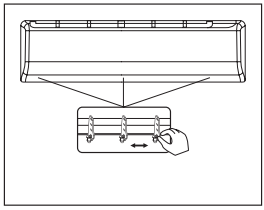
Підніміть передню панель, під якою розташовані фільтри та кнопка запуску в тестовий режим.

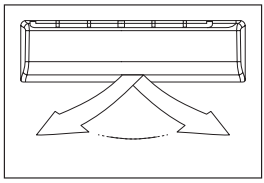
Акуратно підчепіть пальцями панель за спеціальні виступи праворуч та ліворуч у нижній частині по боках, піднімайте повільно догори, поки панель не зафіксується.

В 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, щоб кінцево закрити панель, докладіть деяке зусилля, якомога симетрично, до чіткого звуку «клац» по обидві сторони панелі.

СКЕРУВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ДЕФЛЕКТОРІВ





Акуратно поверніть основну пластину жалюзі при вимкненому кондиционері 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, Самостійно – виконуйте цю операцію тільки при вимкненому кондиціонері! При необережному поводженні та увімкненому кондиціонері – можливо травмувати руки та пошкодити частини кондиціонера!

ПРАВИЛА РЕГУЛЮВАННЯ 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 дефлекторів по малюнку на Стор. 8!

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

У випадку, якщо виникла наступна ситуація – мерехтіння індікаторів, понаднормовий шум, биття, різкий запах пластику, дим, іскріння тощо, терміново припиніть роботу кондиціонера (відімкніть відповідний автоматичний вимикач, від'єднайте дріт живлення) вимкніть електроживлення, потім викличте сервісного майстра.

Часте мерехтіння індикаторів на панелі внутрішнього блоку. Ви вимкнули електроживлення, а потім через деякий час ввімкнули знову, але індикатори продовжують швидко мерехтіти, можуть висвічуватись коди «P1, P2, ..., E1, E2 ....F1, F2...» на індикаторі внутрішнього блоку. У випадку відмови обладнання, 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	Ввімкніть автомат. Перегорів запобіжник – викличте спеціаліста для заміни запобіжника
	Виснажена батарея в пульті	Замініть батарею
	Не вийшов встановлений час для перезапуску	Зачекайте, поки система перезапуститься (3-4 хвилини)
Вентилятор працює, а охолодження/обігрів недостатнє	Помилка вибору температури	Встановіть потрібну температуру
	Повітряний фільтр забито пилом	Почистіть фільтр
	Перекрито повітряний отвір	Відкрийте повітряний отвір
	Відчинені вікна чи двері	Зачиніть двері та вікна в приміщенні, закрийте доступ повітря з вулиці!

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

ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА

КОМПРЕСОР НЕ ВМИКАЄТЬСЯ

Компресор не вмикається після припинення дії (вимкнення кондиціонеру з будь-яких причин) приблизно через 3 хвилини для ON-OFF кондиціонерів. В інверторних системах при певних обставинах компресор також може зупинитися. Наступний запуск відбудеться через деякий час.

УВІМКНУЛИ НА ОБІГРІВ, АЛЕ МИТТЄВОГО НАГРІВУ НЕ ВІДБУВАЄТЬСЯ – Це працює алгоритм запобігання надходженню в кімнату холодного повітря. При роботі кондиціонера на тепло внутрішній блок не почне працювати раніше, ніж кондиціонер налаштується, щоб запобігти обдуву холодним повітрям. Це відбуватиметься у таких випадках:

а) кондиціонер щойно увімкнули на тепло в прохолодному приміщенні;

б) при дуже низькій температурі повітря на вулиці;

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

ВИХІД БІЛОЇ ПАРИ ІЗ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

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

ПОРОХ ВИХОДИТЬ З ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Коли кондиціонер використовується перший раз, або після того, як Ви надовго були відсутні, або кондиціонер не використовувався протягом тривалого часу, втаких обставинах накопичується порох всередині внутрішнього блоку та пи включенні інтенсивно надходить до кімнати.

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 ПО ОЧИЩЕННЮ ТА ОБСЛУГОВУВАННЮ

! УВАГА

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

ЧИСТКА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

1. Протерти внутрішній блок сухою тканиною. Якщо внутрішній блок занадто забруднений, протирайте його вологою тканиною.
2. Передня панель внутрішнього блоку може бути знята для більш ретельного очищення.

! ПРИМІТКА

- Не користуйтеся для чистки хімікатами з агресивною формулою (що містять спирт, бензин, аміак тощо) !
- Не використовуйте жорстку або брудну щітку для чистки внутрішнього блоку, що можуть подряпати його поверхню!

ЧИСТКА ПОВІТРЯНОГУ ФІЛЬТРУ

Якщо повітряний фільтр покритий пилом, 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 та витягніть фільтр на себе за частину, що виступає.
2. Використовуйте пилосос 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, необхідно проводити сервісне обслуговування з очищення внутрішніх частин, і з перевірки працездатності кондиціонера в цілому. Сервісне обслуговування повинне проводитись тільки кваліфікованим персоналом! Зазвичай, один раз на рік необхідно звернутись до будь-якої, а найкраще – авторизованої представниками (що вказується на сайті **www.ideaaircon.com.ua** в розділі СЕРВІС) компанії з проханням про огляд блоків та проведення планового технічного обслуговування, очистки компонентів від бруду, дозаправлення фреону, перевірки затяжк и на клемах, діагностики тощо.

Використання неналежного устаткування, одягу, взуття та інструменту може призвести до травмування та небажаних наслідків для здоров'я! Ніколи не виконуйте роботи по обслуговуванню самостійно!

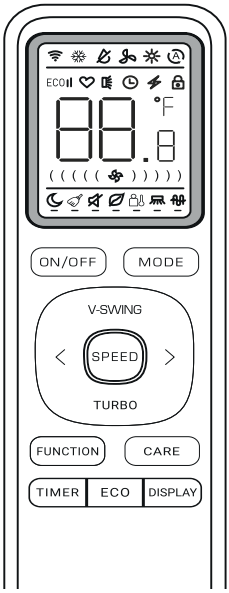
НЕ НАМАГАЙТЕСЯ БУДЬ-ЯКОЮ ЦІНОЮ ДІСТАТИСЯ ДО ЧАСТИН КОНДИЦІОНЕРА, ЯКЩО ВИНИКЛИ ПРОБЛЕМИ У РОБОТІ! ЦЕ НЕБЕЗПЕЧНО і ТРАВМООПАСНО! ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ АБО ДО ВАШОГО ПРОДАВЦЯ-ДИЛЕРА!

ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДК

- Керувати роботою кондиціонера за допомогою пульта дистанційного керування (ПДК) можливо з відстані не більше 8 м.
- Якщо пульт ДК знаходиться у віддаленому місці кімнати, то кондиціонер може реагувати на команду з ПДК с затримкою. **! ПРИМІТКА: ПОРЯДОК ЗАМІНИ БАТАРЕЙ НАДАНО НА СТОР.17**

ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПУЛЬТ ДК - KKG37

Загальний вигляд Пульта дистанційного керування (ПДК) наведено на малюнку ліворуч. На малюнку, що розташований на Стор. 14, зображені всі «засвічені» (активні) індикатори, у Вас будуть висвічуватись деякі з них, тільки увімкнені в даний конкретний час функції.



1 Кнопка ON/OFF- Натисніть на цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути кондиціонер в робочий стан / з робочого стану .

2 Кнопка «SPEED». Натисніть на цю кнопку, щоб змінити швидкість обертів вентилятору. Послідовно натискаючи на цю кнопку, виберіть один з режимів швидкості обертів вентилятору (перемикаються циклічно):

AUTO (АВТО) → LOW (НИЗЬКА) → MED (СЕРЕДНЯ)→ HIGH (ВИСОКА)

На індикаторі буде висвічуватись відповідна швидкість на 5-ти ступеневій симетричній діаграмі, мерехтіння означає "авто"

3 Кнопки SET: > ЗБІЛЬШИТИ, < ЗМЕНШИТИ. За допомогою цих кнопок збільшуйте або зменшуйте значення температури, що бажаєте досягнути в приміщенні, при кожному натисканні значення зміниться на 1 градус, діапазон від 16 °C до 32 °C. Задана температура відобразиться у центральному сегменті дисплею ПДК. Також ці кнопки завдають інтервал часу при програмуванні часу таймеру ввімкнення/вимкнення, інтервал 0,5-24 год, висвічується під час програмування на лівому цифровому сегменті дисплея, одночасно з **«ON» «OFF» та літерою «H».** Програмування часу таймеру активується кнопкою **«TIMER»**.

4 Кнопка «MODE» Натискаючи цю кнопку – Ви завдаєте/перемикаєте кондиціонер на роботу в режимі Охолодження (COOL), Обігрів (HEAT), Осушення (DRY), Вентилятор (FAN) або автоматичний режим. Якщо послідовно натискати кнопку **MODE,** тоді будут циклічно перемикатися режими. Після вибору того чи іншого режиму, індикатор ПДК у верхньому лінійному сегменті відобразить надпис активного режиму роботи, AUTO (АВТО) → COOL (ОХОЛОДЖЕННЯ) → DRY (ОСУШЕННЯ) → HEAT (ОБІГРІВ) → FAN (ВЕНТИЛЯТОР). **5 Кнопка «UVC»** - вмикає очистку повітря (опція, не у всіх серіях)

6 Кнопка «TIMER» – призначена для введення програми часу таймеру (інтервалу затримки) до увімкненя або відключення кондиціонеру. Якщо кондиціонер відключений, то Ви можете задати час до його увімкнення, якщо він увімкнений – то можете задати час до його відключення.

Після натискання почнуть змінно мерехтіти цифра інтервалу часу та літера **«H»** в центральному сегменті індикатора ПДК. Використовуючи кнопки ▲ – ЗБІЛЬШИТИ, ▼ – ЗМЕНЬШИТИ, можливо встановити бажаний інтервал часу (відтермінування увімкненя або відключення кондиціонера). При кожному натисканні на кнопки буде змінюватись значення інтервалу часу на 0,5 години, та це значення відобразиться на дисплеї. Ліміти щодо встановлення часу – від 0,5 до 24 годин, якщо 10 секунд не виконувати ніяких натискань, то відбудеться відміна процедури встановлення таймеру. Після встановлення бажаного значення від 0,5 до 24 годин, повторне натискання кнопки транслює програму до блоку керування кондиціонеру, літера **«H»** припинить мерехтіти. В процесі програмування таймеру пульт має бути спрямований на приймач сигналу (внутрішній блок) кондиціонеру. Після вводу пролунає звуковий сігнал «біп», та на внутрішньому блоці висвітиться індикація 🕒 На індикаторі ПДК буде показано тип – **ON** або **OFF** – який з таймерів було активовано.
7 Кнопка «ECO» – вмикає / вимикає економічнийрежим роботи, що обмежує швидкість обертів компресора та вентиляторів, але в той самий час дозволяє заощадити 15-25% спожитої енергії.

ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПУЛЬТ ДК KKG-37

Кнопка «V-SWING »  **Кнопка «H-SWING» (опція)**

Вмикає/вимикає автоматичне коливання жалюзі розподілення повітряного потоку. Натисканя на кнопку призводить до фіксації жалюзі в такій позиції, якувони займали перед натисканням. Повторне натискання переводить жалюзі повторно до режиму автоматичних коливань (розподілу потоку). Режим та фіксовані позиції відобразятьсяна екрані дисплея ПДК.

Останні налаштування запам'ятовуються та відновлюються при перезапуску або вимкненні живлення, та повторному включенні кондиціонера.

«H-SWING» виконує аналогічні до вищенаведених переміщень операції з дефлекторами право-лівостороннього розподілу повітряного потоку, в деяких серіях кондиціонерів (опція).

Вертикальні дефлектори в тих моделях. де не передбачено автоматизацію руху дефлекторів, (горизонтального розподілу повітря) керуються тільки методом ручного переміщення спеціальної тяги, що виведена по центру щілини видачі повітря за першими жалюзі. Для них методика виставляння в потрібний кут наведена на Стор. 8 !

Кнопка «TURBO» – при натисканні перемикає кондиціонер в режим швидкого охолодження або обігріву, в залежності від вибраного режиму. Вмикається максимальна швидкість вентилятора, автоколивання жалюзі. Ця функція не може бути активована, якщо раніше був вибраний режим DRY (ОСУШЕННЯ. «крапелька» на екрані) або FAN (ВЕНТИЛЯТОР). Після повторного натискання кондиціонер повернеться до попередніх налаштувань.При активації функції в деяких моделях пультів на екрані. поруч із діаграмою швидкостей вентилятора, висвічується символ **«Блискавка»**  .

Кнопка «CARE» використовується для активації очищення повітря (в даній серії **відсутня** ця функція). Також ця кнопка відповідає за активацію Wi-Fi модуля (опція) який можливо придбати та встановити в кондиціонер за окрему оплату. Інсталяцію мають проводити спеціалісти, представники ділера або авторизованого сервісного центру! Коли налаштовано керування Wi-Fi - на внутрішньому блоці висвічується символ 

Наступні функції вибираються кнопкою **«Function» та стрілками < / >, до потрібного символу що в нижньому сегменті екрану ПДК -після наведення "курсору" підтвердження вибору виконується також кнопкою «Function»**

Функція «SLEEP» - вмикається через **кнопку «Function», стрілку. підтвердження -** використовується для активації нічного режиму роботи – термін дії 10 год. з моменту увімкнення. Якщо раніше була активована програма таймеру, то кондиціонер вимкнеться через завданий інтервал. Якщо таймер не був активований, то кондиціонер повернеться до раніше введених налаштувань за 10 год. Коли активований нічний режим - в нижньому ряді піктограм на пульті ДК висвічується **«Місяць»** 

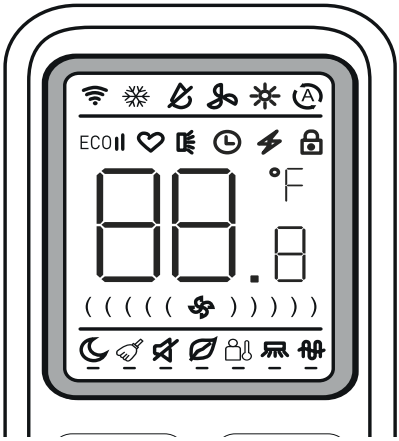
Функція «I-FEEL» вмикається аналогічно до SLEEP. використовується для активації датчика температури, розміщеного в ПДК тобто, кондиціонер буде максимально точно контролювати температуру повітря безпосередньо в місці знаходження людей в кімнаті, при цьому на екрані ПДК висвітиться символ що підтверджує активацію режиму **I-FEEL.** Ця функція не може бути увімкнена з режимів FAN (ВЕНТИЛЯТОР) та DRY Коли активовано **I-FEEL** - в нижньому ряді піктограм на пульті ДК висвічується піктограма **«людина»**  .

Функція «CLEAN» - вмикається аналогічно до SLEEP. Ця програма призначена для виконання режиму самоочистки теплообмінника внутрішнього блоку, ПРОГРАМУ ЗАКЛАДЕНО ВИРОБНИКОМ НЕ У ВСІХ СЕРІЯХ! під час її роботи, спочатку підігріте повітря очистить внутрішні поверхні теплообміннику від накопиченої вологи, часток пилу та бактерій, що допоможе уникнути утворення неприємного запаху, а потім продувака вентилятором остаточно їх просушить .

Після вибору, кондиціонер автоматично виконає програму очищення, час виконання якої може сягати до 15 хвилин. При роботі програми самоочистки на пульті ДК в нижньому сегменті буде висвічуватись символ Для відміни виконання натисніть кнопку **«ON/OFF»**

Кнопка «DISPLAY» – вмикає/вимикає індикацію на панелі та звуковий прилад внутрішнього блоку. Зручно на ніч вимкнути індикацію, щоб світло від неї не заважало відпочинку людини. Коли активовано режим «тиша» - в нижньому ряді піктограм па пульті ДК висвічується

ПРИЗНАЧЕННЯ ІНДИКАТОРІВ НА ЕКРАНІ ПДК



ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД РК-ЕКРАНУ НА ПДК

Для зручності міні-екран індикаторів поділено на 3 умовних сегменти. Символи та піктограми вивічуються відповідно до активації тих чи інших функцій.

ІНДИКАТОР ПЕРЕДАЧІ КОМАНДИ
Засвічується, коли пульт ДК передає сигнали на внутрішній блок. Якщо не висвічується – необхідно замінити батареї, або передати ПДК в сервіс.

ВІДОБРАЖЕННЯ РЕЖИМІВ (ВЕРХНЯ СТРОКА)
символ відображує поточний режим роботи:

Охолодження (**COOL- сніжинка)**, Вентилятор (**FAN)**, Осушення (**DRY - крапля)**, Обігрів (**HEAT-сонечко)**, Авто (**AUTO - стрілочки по колу).**

ВІДОБРАЖЕННЯ ЧАСУ ЗАТРИМКИ ТАЙМЕРА – ВІД 0,5 ДО 24 ГОД., «H» ТА«ON» АБО «OFF»)

Відображається в процесі вводу та активації програми **таймеру «ON»** – ввімкнення, або/та **таймеру «OFF»** – вимкнення. Після спрацювання таймеру вимкнення/ввімкнення – припинить висвічуватись.

ЗНАЧЕННЯ ЦІЛЬОВОЇ ТЕМПЕРАТУРИ 26 ℃

Відображає значення цільової температури (від 16 °C до 32 °C). Коли ви встановлюєте режим роботи вентилятора («FAN»), ніякі значеня не відображаються.

ШВИДКІСТЬ ОБЕРТІВ РУХУ ВЕНТИЛЯТОРА (ПІД цифровим сегментом)
LOW – НИЗЬКА 2-риски, **MID** – СЕРЕДНЯ - 3 риски, **HIGH –** ВИСОКА 4 риски , **AUTO** – автоматичний вибір швидкості -риски мерехтять циклічно.
АКТИВАЦІЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ФУНКЦІЙ
Спеціальні функції – **CLEAN, HEALTH, DISPLAY, SLEEP, i-FEEL** супроводжуються висвічюванням піктограм як описано на попредній Сторінці.

РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА

АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ

1. Натисніть кнопку **ON / OFF**, щоб увімкнути кондиціонер.
2. Натисніть кнопку **MODE**, щоб вибрати **Auto.**
3. Натисніть кнопки ▲ або ▼ щоб встановити бажану (необхідну для забезпечення комфорту, зазвичай це +23 °C влітку, та взимку +20 °C) температуру. Загалом, температура може бути встановлена в межах 16~32 °C з кроком в 1°C.

ПРИМІТКА

- Коли Ви встановлюєте автоматичний режим (**AUTO**), модуль керування кондиціонера самостійно визначає, який з базових режимів (Охолодження, Обігрів, або Вентиляція (без зміни температури) йому слід увімкнути. Цей вибір виконується на основі даних від датчика кімнатної температури, що знаходиться у внутрішньому блоці кондиціонера. При активації функції «**i-Feel» (**див. Стор.13**)** покази кімнатної температури будуть зчитуватися періодично з датчика температури, що розташований в ПДК безпосередньо. Важливо при цьому не перегрівати та не переохолоджувати ПДК на сонячному освітленні чи іншими чинниками.
- В автоматичному режимі Ви НЕ зможете також перемикати швидкість обертів вентилятора Якщо автоматичний режим Вас не влаштовує, Ви можете вибрати інший режим примусово (див. опис інших режимів далі по тексту).

РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ / ОБІГРІВУ / ВЕНТИЛЯТОРА

1. Натисніть кнопку **ON / OFF**, щоби увімкнути кондиціонер.
2. Натисніть кнопку **MODE** щоб вибрати COOL/HEAT (Охолодження / Обігрів) що підтверджуються висвічюванням «Сніжинки» / «Сонечка» на екрані ПДК, або режим FAN (Вентилятор).
3. Натисніть кнопку ▲ або ▼, щоби встановити бажану температуру. Температура може бути встановлена в межах 16–32 °C з кроком в 1 °C.
4. Натисніть кнопку **SPEED** один або декілька разів, щоби встановити швидкість обертів вентилятора. – НИЗЬКА → СЕРЕДНЯ → ВИСОКА → АВТО → знову НИЗЬКА... послідовно натискаючи кнопку **SPEED**.

ПРИМІТКА

- В режимі Вентилятор (FAN) на пульті дистанційного керування цільова температура не відображається, та Ви не зможете контролювати стан температури в приміщенні, оскільки в кондиціонері працює тільки вентилятор внутрішнього блоку.
- Кондиціонер має функцію автоматичного очищення. Після відключення кондиціонеру з режима охолодження необхідно просушити його компоненти. Якщо конденсат не видалити, то у ньому швидко розмножуються бактерії. Завдяки цій функції автоочищення, після вимкнення кондиціонера, вентилятор буде працювати протягом 1-15 хвилин, продувати і сушити вологу всередині, що запобігає утворенню бактерій. Також автоматично будуть перемикатись режими - спочатку охолодження потім Обігрів.

РЕЖИМ ОСУШЕННЯ

1. Натисніть кнопку **ON / OFF**, щоб увімкнути кондиціонер.
2. Натисніть кнопку **MODE**, щоб вибрати DRY («КРАПЕЛЬКУ»).
3. Натисніть кнопку ▲ / ▼, щоб встановити бажану температуру. Температура може бути встановлена в межах 16~32 °C з кроком в 1°C.

ПРИМІТКА : В режимі осушения Ви не зможете перемикати швидкість обертів вентилятора – це відбувається автоматично, зазвичай вентилятор працює на НИЗЬКІЙ швидкості, щоб максимально видалити вологу із повітря. Температуру бажано завдати з різницею в 5-6 градусів порівняно з існуючою, якщо надворі температура вище, чим +17 °C.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Всі відносини між Покупцем та Продавцем кондиціонеру врегульовані **Законом «Про захист прав споживачів»** та іншими нормативними документами.

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 окремі кошти та можуть бути замовлені в будь-якій спеціалізованій організації, але рекомендується звертатися до Авторизованих Сервісних Центрів (АСЦ) в Україні, якщо такі є в найближчий до Вас місцевості. Розширення гарантійних зобов'язань полягає у **подовженні гарантії на ОДИН рік** після проведення вищевказаного обслуговування та запису про проведені роботи в особливих полях гарантійного талону з зазначенням назви організації та контактних телефонів (при наявності в організації печатки – зробити відбиток). Загалом розширена гарантія може надаватись до **чотирьох** років. Без відміток в гарантійному талоні (документування проведеного обслуговування) Постачальник залишає за собою право в односторонньому порядку відмовити в наданні розширеної гарантії. В будь-якому випадку міжсервісний інтервал не повинен перевищувати 12 місяців від дати продажу техніки або ж попереднього сервісного обслуговування. У період дії розширеної гарантії заміна несправного обладнання на нове не здійснюється Постачальником. У разі виникнення випадку, що підпадає під розширену гарантію, Постачальник безпосередньо, або ж АСЦ чи інші уповноважені Постачальником 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 вигоряння електричних ланок, пошкодження клем та контактів внаслідок неправильної організації електроживлення або ураження електричних (електронних) компонентів напругою з нестандартними параметрами.

Виробник має право на внесення змін у технічні характеристики та дизайн кондиціонерів 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-сайті **www.ideapro.com.ua**
у вільному доступі, дивіться будь-ласка у розділі **«Сервіс»**

ЗАМІНА БАТАРЕЙ ТА КОРИСТУВАННЯ ПДК

- При отриманні сигналу, внутрішній блок видає короткотривалий звуковий сигнал – «біп».
- Кондиціонер не реагує на ПДК, якщо штори, двері або інші предмети блокують шлях сигналу.
- Уникайте попадання рідини, прямого сонячного світла або нагрітого повітря на ПДК, сховайте його від тварин, включайте блокування якщо є діти або люди з особливими потребами!

Яскраве сонячне світло за тривалий час може пошкодити приймач сигналів, що знаходиться в панелі, поряд з індикатором. дбайте щоб внутрішній блок знаходився під тіньовим захистом.
В пульті ДК використовуються дві батареї «ААА». Для заміни відкрийте (зсуньте) кришечку відділення для батарей, потім замініть старі батарейки новими.

- При заміні батарей **замінюються одночасно 2 шт.** однакові по типу та часу виробництва. Не використовуйте старі батарейки! Якщо Ви не використовували ПДК декілька місяців або більше часу, бажано замінити батарейки ПДК на нові.
- Ніколи не викидайте старі та зіпсовані елементи живлення разом із побутовим сміттям чи на землю! Знайдіть та занесіть зіпсовані елементи (батарейки) до найближчого пункту збирання батарей. Для цього спеціалізовані контейнери зазвичай встановлюються на в закладах торгівлі, в деяких школах, ВНЗ, тощо. Елементи, з яких складаються будь-які батарейки, потрапляють в грунт, масштабно забруднюючи землю (до 5 м^3 від однієї батарейки!). Як наслідок, можуть забруднювати важкими металами грунтові води –
- **це- суттєво і негативно впливає на екологію нашої країни та здоров'я оточуючих, будь-ласка, відповідально поводьтеся з небезпечними відходами та повідомьте про це родичів та знайомих!**



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РЕМОНТУ / УТІЛІЗАЦІЇ / ЗБЕРІГАННЯ

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 в гарантійному талоні, або ж на наліпці **«Rating label»** збоку внутрішнього блоку), опишіть умови експлуатації та несправність, яку Ви спостерігаєте чи надайте коментар, 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.

У разі виконання будь-яких робіт для представників організацій ОБОВ'ЯЗКОВО необхідно дотримуватись вимог техніки безпеки та технічних обмежень відповідно до ДБН, СНіП, ПЕУ та виконання вимог до проведення висотних робіт, вимог до робіт з судинами під тиском!

Утілізація

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

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

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗБЕРІГАННЯ, ПРЕДСТАВНИК В УКРАЇНІ

Термін придатності
Необмежений, при зберіганні має бути забезпечена температура +5 °С ~ +35 °С.

Термін служби: 7 років.

При зберіганні в умовах підвищеної вологості упаковка буде пошкоджена, захисні властивості втрачено! Дотримуйтесь позначок на коробках для організації штабелювання та переміщення

Представник «Idea Pro» в Україні: ТОВ «МК Київ», м. Київ, 01032,

вул. Старовокзальна 24, оф. 37, **e-mail: info@midea.com.ua**

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Внутрішній блок, модель:	IPA-09 HRART-FN8 BLACK	IPA-12 HRART-FN8 BLACK	IPA-18 HRART-FN8 BLACK
Зовнішній блок, модель:	IPA-09 HRART-FN8	IPA-12 HRART-FN8	IPA-18 HRART-FN8
Параметри електроживлення, (В/Гц/Ф)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Тип і номінал запобіжника (А):	16	16	16
Потужність в реж. Охолодження, (кВт)	2.5(0.66-0.278)	3.5(0.66-3.7)	5.0(1.61-5.2)
Потужність в реж. Обігрів, (кВт)	2.6(0.66-0.29)	3.5(0.66-3.8)	5.0(1.61-5.3)
Споживана потужність реж. Охолодження, (кВт)	0.77(0.25-1.3)	1.19(0.25-1.6)	1.54(0.35-2.4)
Споживана потужність реж. Обігрів, (кВт)	0.69(0.25-1.3)	0.95(0.25-1.6)	1.34(0.35-0.25)
Номінальний струм в реж. Охолодження, (А)	3.6	5.5	7.2
Номінальний струм в реж. Обігрів, (А)	3.2	4.4	6.2
Макс. струм в режимі Охолодження, (А)	8.8	9.6	12.2
Макс. струм в режимі Обігрів, (А)	9.0	10.0	12.8
Допустимий тиск в лінії нагнітання, (МПа)	4.3	4.3	4.3
Допустимий тиск в лінії всмоктування, (МПа)	2.5	2.5	2.5
Кількість заряду R32, (кг):	0.6	0.63	1.0
Діаметр труби рідини, мм, (")	Ф6.35(1/4")	Ф6.35(1/4")	Ф6.35(1/4")
Діаметр труби газової, мм,(")	Ф9.52(3/8")	Ф9.52(3/8")	Ф9.52(3/8")
Рівень шуму вн.блока (turbo/H/M/L), дБ(А)	50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/48/44
Рівень шуму зовн.блока, дБ(А)	62	64	65
Вага нетто вн.блока, (кг)	9	8	10.3
Вага нетто зовн.блока, (кг)	21	22.8	27.5
Габаритні розміри без упак.вн.блока (ШхВхГ), мм	700x270x200	805x270x200	908x295x223
Габаритні розміри без упак.зовн.блока (ШхВхГ), мм	660x530x250	660x530x250	780x560x270

Мікрофіша - Кондиціонер спліт типу, ТМ«Айдіа Про» Idea Pro

Характеристика Внутрішній блок (модель) Зовнішній блок (модель)	IPA-09 HRART-FN8 BLACK IPA-09 HRART-FN8
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі «Охолодження»), дБ (А) / Вт	47
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	47
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі «Обігрів»), дБ (А) / Вт	62
Холодоагент: R32, коефіцієнт **GWP 675** Витікання охолоджуючої речовини впливає на зміну клімату. У випадку потрапляння в атмосферу охолоджуючої речовини з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) їх вплив на глобальне потепління менший, ніж охолоджуючої речовини з вищим GWP. Цей прилад містить рідку охолоджуючу речовину з GWP, що дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кілограм даної рідкої охолоджуючої речовини потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління протягом 100 років буде в 675 разів вищий, ніж від 1 кілограма CO_2. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати продукт, завжди запрошуйте для цього спеціаліста.	
Клас енергоефективності в режимі «Охолодження»	A++
Розрахункове навантаження Pdesign **c** приладу для режиму «Охолодження», кВт	2,5
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності CKEE	6,1
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: **152** 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 Pdesign **h** приладу в режимі «Обігрів», кВт	2,1
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД	4,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: 7**98** 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;	
Резервна теплова потужність, кВт	0,15
Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20 °C та зовнішній температурі за сухим термометром: Tj= -7 °C, кВт	2,1
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2 °C, кВт	2,0
Те ж але для біну зовн. температури Tj= 12°C, кВт	1,8
Tbiv – бівалентна температура, °C	-8
Tol – операційний ліміт, °C	-15

Вироблено по замовленню IDEA AIR PTE. LTD. Address : 8 EU TONG SEN STREET #16-81 THE CENTRAL SINGAPORE ZIP 059818 Представник «Idea Pro» в Україні: ТОВ «МК Київ», м. Київ, 01032, вул. Старовокзальна 24, оф. 37, e-mail: info@midea.com.ua

Мікрофіша - Кондиціонер спліт типу, ТМ«Айдіа Про» Idea Pro

Характеристика Внутрішній блок (модель) Зовнішній блок (модель)	IPA-12 HRART-FN8 BLACK IPA-12 HRART-FN8
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі «Охолодження»), дБ (А) / Вт	48
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі «Охолодження»), дБ (А) / Вт	64
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі «Обігрів»), дБ (А) / Вт	48
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі «Обігрів»), дБ (А) / Вт	64
Холодоагент: R32, коефіцієнт **GWP 675** Витікання охолоджуючої речовини впливає на зміну клімату. У випадку потрапляння в атмосферу охолоджуючої речовини з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) їх вплив на глобальне потепління менший, ніж охолоджуючої речовини з вищим GWP. Цей прилад містить рідку охолоджуючу речовину з GWP, що дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кілограм даної рідкої охолоджуючої речовини потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління протягом 100 років буде в 675 разів вищий, ніж від 1 кілограма CO_2. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати продукт, завжди запрошуйте для цього спеціаліста.	
Клас енергоефективності в режимі «Охолодження»	A++
Розрахункове навантаження Pdesign **c** приладу для режиму «Охолодження», кВт	3,2
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності СКЕЕ	6,1
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: **198**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 Pdesign **h** приладу в режимі «Обігрів», кВт	2,5
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД	4,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: **916** 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;	
Резервна теплова потужність, кВт	0,15
Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20 °С та зовнішній температурі за сухим термометром: Tj= -7 °С, кВт	2,5
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2 °С, кВт	2,2
Те ж але для біну зовн. температури Tj= 12°С, кВт	1,7
Tbiv – бівалентна температура, °С	-8
Tol – операційний ліміт, °С	-15

Вироблено по замовленню IDEA AIR PTE. LTD. Address : 8 EU TONG SEN STREET #16-81 THE CENTRAL SINGAPORE ZIP 059818 Представник «Idea Pro» в Україні: ТОВ «МК Київ», м. Київ, 01032, вул. Старовокзальна 24, оф. 37, e-mail: info@midea.com.ua

Мікрофіша - Кондиціонер спліт типу, ТМ«Айдіа Про» Idea Pro

Характеристика Внутрішній блок (модель) Зовнішній блок (модель)	IPA-18 HRART-FN8 BLACK IPA-18 HRART-FN8
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі «Охолодження»), дБ (А) / Вт	51
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	51
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі «Обігрів»), дБ (А) / Вт	65
Холодоагент: R32, коефіцієнт **GWP 675** Витікання охолоджуючої речовини впливає на зміну клімату. У випадку потрапляння в атмосферу охолоджуючої речовини з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) їх вплив на глобальне потепління менший, ніж охолоджуючої речовини з вищим GWP. Цей прилад містить рідку охолоджуючу речовину з GWP, що дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кілограм даної рідкої охолоджуючої речовини потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління протягом 100 років буде в 675 разів вищий, ніж від 1 кілограма CO_2. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати продукт, завжди запрошуйте для цього спеціаліста.	
Клас енергоефективності в режимі «Охолодження»	A++
Розрахункове навантаження Pdesign **c** приладу для режиму «Охолодження», кВт	4,8
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності СКЕЕ	6,1
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: **295** 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 Pdesign **h** приладу в режимі «Обігрів», кВт	3,8
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД	4,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: **1350** 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;	
Резервна теплова потужність, кВт	0,15
Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20 °С та зовнішній температурі за сухим термометром: Tj= -7 °С, кВт	2,2
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2 °С, кВт	2,1
Те ж але для біну зовн. температури Tj= 12°С, кВт	1,9
Tbiv – бівалентна температура, °С	-8
Tol – операційний ліміт, °С	-15

Вироблено по замовленню IDEA AIR PTE. LTD. Address : 8 EU TONG SEN STREET #16-81 THE CENTRAL SINGAPORE ZIP 059818 Представник «Idea Pro» в Україні: ТОВ «МК Київ», м. Київ, 01032, вул. Старовокзальна 24, оф. 37, e-mail: info@midea.com.ua