

idea^{pro}



Кондиціонери повітря,
серія «SARDIUS» з компресором DC-inverter
змінної потужності
фреон R32

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

спліт-система побутова,
з внутрішнім блоком для настінного монтажу
торгової марки «Айдія Про»



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



READY
(OPTIONAL)

Внутрішні блоки

Зовнішні блоки

IPA-09HR-FN8

IPA-12HR-FN8

IPA-18HR-FN8

IPA-24HR-FN8

www.ideapro.com.ua

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ТА ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3-4
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 ЖАЛЮЗІ	8
ПРАВИЛА РЕГУЛЮВАННЯ ЖАЛЮЗІ	9
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ	9-10
ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА	10
ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З ЧИЩЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ	11
ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПУЛЬТ ДК T-121E	12-14
ФУНКЦІЇ ІНДИКАТОРІВ НА ЖК-ДИСПЛЕЇ ПДК	15
ЗАМІНА БАТАРЕЙ ТА КОРИСТУВАННЯ ПДК	15
РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА	16
ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	17
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО РЕМОНТУ / УТИЛІЗАЦІЇ / ЗБЕРЕЖЕННЯ	18
МІКРОФІШІ НА ВСІ МОДЕЛІ СЕРІЇ	19-22
ОСОБЛИВОСТІ ФРЕОНУ R32	23
ТЕХНІЧНІ СПЕЦИФІКАЦІЇ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ	24

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ПРО КОНДИЦІОНЕР

ДЯКУЄМО ЩО ВИ ПРИДБАЛИ КОНДИЦІОНЕР АЙДІА ПРО!

**СПОДІВАЄМОСЯ, ЩО КОРИСТУЮЧИСЬ ЦИМ КОНДИЦІОНЕРОМ,
ВИ ДОДАСТЕ В СВІЙ БУДИНОК, ОФІС АБО МАГАЗИН – ДОДАТКОВИЙ КОМФОРТ ТА ЗРУЧНІСТЬ!**

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

- Напруга має бути в межах 220~240 В, частота повинна складати 50 Гц, для однієї фази з мережі;
- Ступінь захисту від ураження електрострумом – Клас І;
- Клас захисту від механічного впливу та вологи – IP X0 (внутрішній блок) IP24 (зовнішній блок)

МОДЕЛІ ЦІЄЇ СЕРІЇ працюють з ХЛАДОНОМ R32 та можуть бути обладнані додатковим фільтром з напilenням іонів срібла для більш якісної очистки повітря. Зверніться до дйлера або в сервісний центр у Вашому місті.

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 джерела електроживлення, дренажної магістралі та до фреонопроводів, що прокладаються між блоками. Також між блоками прокладається дріт живлення та передачі сигналів. Прилад може бути змонтований та перевірений тільки кваліфікованими спеціалістами чи спеціалізованими організаціями із застосуванням спец. обладнання!

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, 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!

ВАЖЛИВО!

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 «СЕРВІС»

Якщо у Вас виявиться незаповнений гарантійний талон чи будуть відсутні документи про оплату, Ви можете втратити гарантію на кондиціонер!

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 Гонконгу, 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 та 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.
- Для даної серії кондиціонерів діапазон безаварійної роботи відповідає наступним температурним значенням навколишнього повітря:

При роботі на охолодження температура в приміщенні від +17 до +32 °C;

Температура зовнішнього повітря від -15 до +49°C;

При роботі на обігрів температура в приміщенні від +16 °C;

Температура зовнішнього повітря від -25 до +32°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 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 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 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 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 $+32^{\circ}\text{C}$)

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 під'єднана до заземлення!**

- Для підключення живлення на кондиціонер, необхідно використати електричний дрід, мідний, в ізоляції, рекомендований тип – ПВС 3 х 2,5 кв. мм + заземлення, площа перерізу не менше 2,5 кв. мм. 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 220~240В, 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 корпусу блоку; 200 мм від поверхні стелі до верхньої частини блоку.

Мінімально допустимі відстані до оточуючих конструкцій для зовнішніх блоків:

- 30 см від найближчого перешкоди до бічної сторони блоку, 30 см між зворотною до вентилятора стінкою блоку (теплообмінником) і стіною будинку.
- 70 см від передньої боку виходу повітря до найближчої перешкоди, заслону.
- 60 см від найближчого перешкоди до бічної 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!), переконатися, що вентилятори вільно можуть обертатися.
4. Електричне живлення підведено та підключено, дріт живлення не пошкоджено.

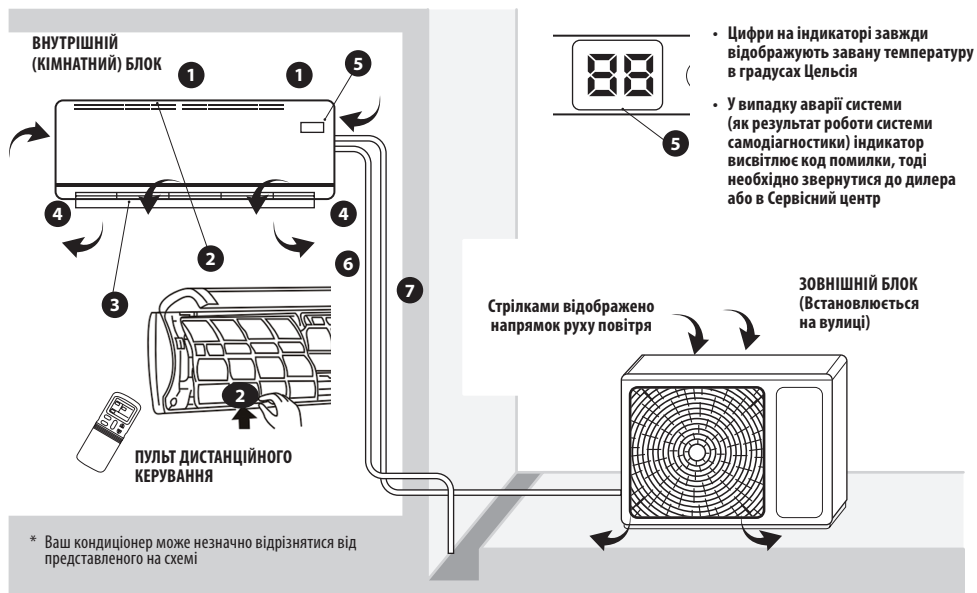
ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

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 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, 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 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 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 вогнебезпечні 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 МІСЦЕВОГО КОНДИЦІОНЕРУ ПОВІТРЯ З КІМНАТНИМ БЛОКОМ НАСТІННОГО ТИПУ, СПЛІТ-СИСТЕМИ



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

ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДК

- Керувати роботою кондиціонера за допомогою пульта дистанційного керування (ПДК) можливо з відстані не більше 8 м.
- Якщо пульт ДК знаходиться в місці кімнати, з якого ускладнюється передача сигналу (інфрачервоного променя, ІЧ-сигналу) то кондиціонер може реагувати на команду з ПДК з затримкою.

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

- При отриманні сигналу, блок випромінює короткотривалий звуковий сигнал -«біп».
- Кондиціонер не буде реагувати 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
- **ГАРАНТІЯ НА ПУЛЬТ ДК НЕ РОЗПОВСЮДЖУЄТЬСЯ. ОДРАЗУ ПІСЛЯ МОНТАЖУ ПЕРЕВІРТЕ ЙОГО ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ!**

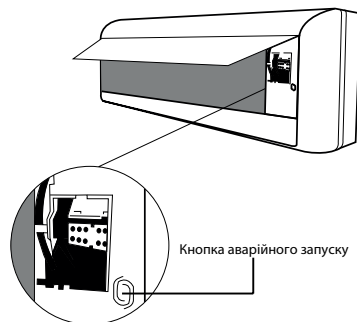
КНОПКА ТЕСТОВОГО ЗАПУСКУ

ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ МОЖЛИВОСТІ ТЕСТОВОГО ЗАПУСКУ БЕЗ ПДК

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

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

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



ПЕРЕДНЯ «ФАСАДНА» ПАНЕЛЬ

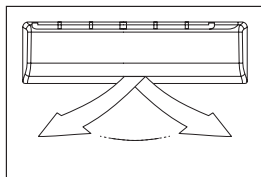
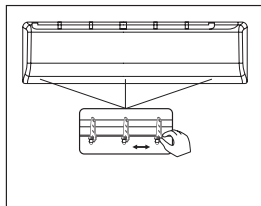
Підніміть передню панель, під якою розташовані фільтри та кнопка запуску в тестовий режим.

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 ЖАЛЮЗІ



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

Щоб встановити ці жалюзі (вони відповідають за вертикальне напрямлення повітряного потоку в бажаному для Вас положенні – та Ви можете їх скерувати ліворуч – по центру – праворуч), необхідно акуратно зсунути їх – праворуч або ліворуч, утримуючи за спеціальну керівну ручку, що виведена «назовні». Оскільки пластини з'єднані механічним способом в межах всієї групи, то Ви зможете напрямляти їх синхронно. Якщо Ви не впевнені у власних можливостях – зверніться у сервісний центр або до монтажної компанії, 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 повернувши основну лопать жалюзі, щоб отримати доступ до вторинних. Уникайте поломки механізму жалюзі!
- Коли кондиціонер припиняє роботу, горизонтальні жалюзі автоматично зачиняються, у випадку аварійного виключення живлення жалюзі «завмирають» але при відновленні живлення продовжать свій рух. Не торкайтесь до них, якщо живлення відімкнулося.
- Уважно вивчіть методику спрямування пластин жалюзі по малюнку на стор. 8!

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

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

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 або перегорів запобіжник	Ввімкніть автомат. або запросіть спеціаліста для заміни запобіжника
	Виснажені батареї в пульті	Замініть батареї
	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 світиться код помилки «РС»	Почистіть фільтр
	Перекрито повітряний отвір речима	Відкрийте повітряний отвір, приберіть перешкоду
	Відчинені вікна чи двері	Зачиніть отвори, закрийте доступ повітря з вулиці!
	затримка 3 хв для перезапуску	Якщо була перерва – зачекайте
	Помилка вибору температури	Встановіть вищу/нижчу темп-ру

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

КОД ПОМИЛКИ	ОПИС НЕСПРАВНОСТІ
E1	Помилка датчика кімнатної температури повітря
E2	Помилка датчика температури теплообмінника зовнішнього блоку
E3	Помилка датчика температури теплообмінника внутрішнього блоку
E4	Несправність електродвигуна вентилятора внутрішнього блоку
E5	Помилка лінії зв'язку між зовнішнім і внутрішнім блоками
F0	Несправність електродвигуна вентилятора зовнішнього блоку
F1	Помилка IPM модуля (Intelligent Power Module)
F2	Помилка PFC модуля (Power Factor Correction)
F3	Помилка роботи компресора
F4	Помилка датчика температури лінії нагнітання компресора
F5	Спрацьовування захисту від перевантаження компресора
F6	Помилка датчика зовнішньої температури повітря
F7	Спрацьовування захисту від низької або високої напруги електроживлення
F8	Помилка лінії зв'язку модулів зовнішнього блоку
F9	Помилка модуля EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory)
FA	Помилка датчика температури лінії всмоктування (Несправність 4-х ходового клапана)

ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА

КОМПРЕСОР НЕ ВМИКАЄТЬСЯ МИТТЄВО

Компресор не вмикається після припинення дії (вимкнення кондиціонера з будь-яких причин) приблизно через 3 хвилини або 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 обдуванню холодним повітрям. Це відбуватиметься у таких випадках:

- а) кондиціонер щойно ввімкнули на тепло у прохолодному приміщенні;
- б) при дуже низькій температурі повітря на вулиці;
- в) при ввімкненні операції (режиму) розморожування зовнішнього блоку (кондиціонер повністю припиняє роботу, тому що крижаний шар, що намерзає на радіаторі зовнішнього блоку перешкоджає нормальній циркуляції повітря, і заважає роботі вентилятора.

ВИХІД БІЛОЇ ПАРИ ІЗ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

– 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,

СПЕЦИФІЧНИЙ ЗАПАХ З ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Запах, який поглинав кондиціонер з кімнати, меблів, одягу або сигарет, може пізніше виділятися протягом його подальшої роботи. 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 руху повітря горизонтальними жалюзі, якомога вище і встановіть макс. швидкість вентилятору.

ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З ЧИЩЕННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

! УВАГА

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

ЧИСТКА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

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

ЧИСТКА ПОВІТРЯНОГО 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 і 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 або внутрішній блок, необхідно проводити сервісне обслуговування з очищення внутрішніх частин та з перевірки працездатності кондиціонера в цілому. Сервісне обслуговування повинне проводитись тільки кваліфікованим персоналом!

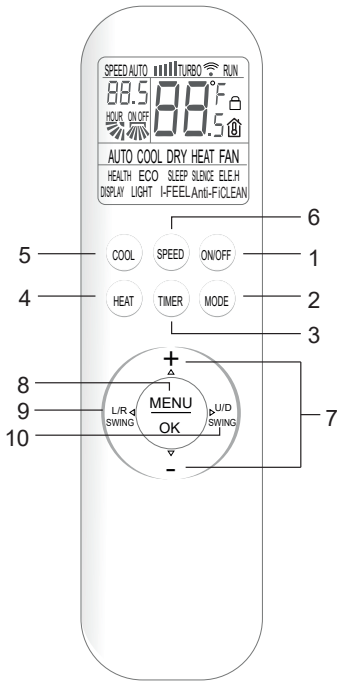
Один раз на рік необхідно звернутись до будь-якої, а найкраще – авторизованої представниками (що вказується на сайті **www.ideapro.com.ua** в розділі «СЕРВІС») спеціалізованої компанії з проханням про огляд блоків та проведення планового технічного обслуговування, очистки компонентів від бруду, дозаправлення,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

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

**НЕ НАМАГАЙТЕСЯ БУДЬ-ЯКОЮ ЦІНОЮ ДІСТАТИСЯ ДО ЧАСТИН КОНДИЦІОНЕРА,
ЯКЩО ВИНИКЛИ ПРОБЛЕМИ У РОБОТІ! ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ!**

ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПУЛЬТ ДК Т-121Е

Пульт дистанційного керування (ПДК) оснащений панеллю з кнопками, що відкривається як дверцята. За дверцятами з основними кнопками керування, знаходиться панель з множиною кнопок, що призначені для ввімкнення та вимкнення додаткових режимів та функцій кондиціонера, але напочатку розглянемо основні кнопки на верхній стороні дверцят ПДК:



1 Кнопка ON/OFF. Натисніть на цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути кондиціонер в роботу / з роботи.

2 кнопка MODE – при її натисканні будуть циклічно перемикатися режими. Після вибору того чи іншого режиму, індикатор ПДК в середньому горизонтальному сегменті відобразить надпис активного режиму роботи, AUTO (АВТО) → COOL (ОХОЛОДЖЕННЯ) → DRY (ОСУШЕННЯ) → HEAT (ОБІГРІВ) → FAN (ВЕНТИЛЯТОР).

3 Кнопка «TIMER» –призначена для введення програми часу таймеру (інтервалу затримки) до ввімкнення або відімкнення кондиціонеру. Якщо кондиціонер відімкнутий, то Ви можете завдати час до його увімкнення, якщо він увімкнений – то можете завдати час до його відімкнення.

Після натискання почнуть змінюватися цифра інтервалу часу та літера «Н» в лівому центральному сегменті індикатора ПДК. Використовуючи кнопки (7) «+» – ЗБІЛЬШИТИ, або «-» – ЗМЕНШИТИ, можливо встановити бажаний інтервал часу (відтермінування ввімкнення або відімкнення кондиціонеру).

При кожному натисканні на кнопки «+» або «-» буде змінюватись значення інтервалу часу на 0,5 годин, та це значення буде відображене в нижній частині екрану. Ліміт 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, символ «Н» буде висвічуватись поряд з цифрами в лівому віконечку, що будуть показувати запрограмований інтервал часу таймеру. В процесі програмування таймеру пульт має бути спрямований на приймач сигналу (внутрішній блок) кондиціонеру. Після вводу пролунає звуковий сигнал «пik» від внутрішнього блоку, що означає сприйняття встановленої програми. На індикаторі ПДК також відобразиться тип таймеру – **ON** або **OFF** – який з них був активований: **ON** – на ввімкнення через встановлений інтервал часу, **OFF** – на вимкнення через встановлений інтервал часу.

4 5 Кнопки «HEAT» та «COOL». Натискаючи COOL – Ви задаєте режим Охолодження, а натиснувши HEAT – режим ОБІГРІВ для роботи кондиціонера. Інші режими (ОСУШЕННЯ, ВЕНТИЛЯТОР, АВТО) можливо завдати, якщо натисати кнопку **MODE** (2). При натисканні разом **«HEAT»** та **«COOL»** – зміна °C на °F!

ВАЖЛИВО! При одночасному натисканні **«HEAT»** та **«MODE»** блокуються або розблоковуються кнопки ПДК. Це допоможе захистити пристрій від забав дітей, дій некваліфікованих користувачів та т.п. При блокуванні висвітлиться символ «замок» в правій частині біля температурного вказівника на дисплеї ПДК.

6 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) → TURBO (Супершвидка). Але «турбо» може бути активований тільки в режимах **«HEAT»** та **«COOL»**. **Зауваження:** швидкість AUTO для вентилятора недоступна в режимі FAN. Кнопка SPEED не може перемикає швидкість в режимі DRY.

7 Кнопки «+» та «-» (вони ж ▲ – **ЗБІЛЬШИТИ**, ▼ – **ЗМЕНШИТИ**) Кожне натискання кнопки «+» або «-» збільшує або зменшує температуру на 1 градус Цельсія (або Фаренгейта) в діапазоні від 16°C до 32°C. Завдана температура відобразиться у верхньому сегменті дисплею ПДК.

Примітка: температурні налаштування не діють в режимах AUTO або FAN.

Кнопка «HEALTH» використовується для активації очищення повітря, в поточній серії не застосовується. Також ця кнопка відповідає за активацію WiFi модуля (опція, можливо додатково встановити в кондиціонер за окрему оплату). Інсталяцію мають проводити спеціалісти.

8 Кнопка **MENU** та сегмент **OK** – призначені для вибору та підтвердження в налаштуваннях тих чи інших функцій чи суб-режимів. Натиснувши спочатку **MENU**, за нею – натискайте стрілочки «ліво/право/догори/донизу» для того, щоб обрати певні функції, які вам бажані. Після цього натисніть кнопку **OK** для активації обраної функції.

9 10 Кнопки «L/R SWING», «U/D SWING». Натисніть для активації автоматичного коливання жалюзі в горизонтальній (L – вліво/ R – вправо) або в вертикальній (U – догори D – донизу) площині. Натисніть знову для фіксації жалюзі в певному положенні. Піктограма «» та сусідня «» – відображають вибраний режим жалюзі.

ПРИМІТКА: Коли кондиціонер працює, натискання кнопки «U/D SWING» впродовж 3-х секунд призведе до переходу в режим «коливань в діапазоні максимальних позицій» і наступним натисканням кнопки можна обрати (зафіксувати) позицію з діапазону коливань жалюзі (зупинити автоколивання).

Тільки натисканням і утриманням впродовж 3-х секунд кнопки **U/D** або **L/R SWING** (або якщо вийняти на певний час елементи живлення ПДК) знову можна відновити початкові налаштування. Натискання кнопки **ON/OFF** не дає можливості вийти з режиму «коливань в діапазоні -від - до...».

ФУНКЦІЇ, що обираються через «MENU» – перелічено та пронумеровано нижче

11 – «HEALTH» – В даній серії ця опція не встановлена, вибір не призведе до змін в роботі.

12 – «ECO» – В режимі охолодження (COOL) інверторний кондиціонер входить в режим енергозбереження, з якого виходить автоматично за 8 годин. Його можна увімкнути, тільки якщо кондиціонер раніше було увімкнено в режимі ОХОЛОДЖЕННЯ, в цьому «суб-режимі» процесор керування переводить алгоритми роботи кондиціонера в режим мінімального енергоспоживання, за рахунок мінімізації енергоспоживання компресора та встановлення швидкості вентилятора на НИЗЬКУ швидкість, а температури на відмітку +24 °C. При ввімкненні цієї функції, на нижньому сегменті дисплею ПДК висвітлиться надпис «ECO».

Зміна режимів роботи кондиціонера або вимикання кондиціонера автоматично скасовує цей режим.

Щоб увімкнути – натисніть кнопку **MENU** та стрілочками оберіть на індикаторі піктограму «**ECO**» (вона почне мерехтіти) та натисніть кнопку **OK**, щоб обрати вимкнення або увімкнення ЕКО-режиму.

ПРИМІТКА: Споживання електроенергії в цьому режимі залежить від температури навколишнього середовища, теплоізоляції будинку, тощо. Якщо температура навколишнього середовища занадто висока або площа кондиціонованого приміщення велика – уникайте використовувати цей режим.

13 – «SLEEP» – використовується для активації нічного режиму роботи – термін дії 10 годин з моменту увімкнення. Якщо раніше була активована програма таймеру, то кондиціонер вимкнеться через заведений інтервал. Якщо таймер не був активований, то кондиціонер повернеться до раніш введених налаштувань за 10 годин. Щоб активувати нічний режим – натисніть кнопку **MENU** та стрілочками оберіть піктограму **SLEEP** (вона почне мерехтіти) та натисніть кнопку **OK**, щоб ввімкнути або вимкнути цей режим. Кондиціонер вийде з стану «**SLEEP**» через 10 годин і повернеться до раніше налаштованої програми роботи.

ПРИМІТКА: Режим «**SLEEP**» не може бути задіяний в режимі FAN та AUTO. В режимі «**SLEEP**» дисплей внутрішнього блоку кондиціонера вимикається.

14 – «SILENCE» – Коли пристрій ввімкнено, натисніть кнопку **MENU** та стрілочками оберіть піктограму **SILENCE** (вона почне мерехтіти) та натисніть кнопку **OK**, щоб підсвітити або зняти підсвітку зі значка – це ввімкне або вимкне вказаний режим. **«SILENCE»** – це суб-режим «тихої» роботи: низька швидкість вентилятора, автоколювання жалюзі. Після вимкнення і увімкнення кондиціонера, режим «тихої» роботи не буде збережений.

15 – «ELE.H.» – **додатковий нагрівач**. В даній серії ця опція не встановлена, вибір не призведе до змін в роботі.

16 – «DISPLAY» вмикає/вимикає індикацію на панелі внутрішнього блоку. Зручно на ніч вимкнути індикацію, щоб світло від неї не заважало сну.

Коли пристрій ввімкнено, натисніть кнопку **MENU** та стрілочками оберіть піктограму **DISPLAY** (вона почне мерехтіти) та натисніть кнопку **OK**, щоб підсвітити або зняти підсвітку зі значка – це ввімкне або вимкне вказаний режим, тобто вимкне або ввімкне дисплей.

17 – «LIGHT» датчик освітлення, в даній серії ця опція не встановлена, вибір не призведе до змін в роботі.

18- «i-CLEAN». Ця функція призначена для активації режиму самоочищення теплообмінника внутрішнього блоку, в такому режимі струмінь підігрітого повітря очищує внутрішні поверхні теплообмінника від накопиченої вологи, часток пилу та бактерій, допоможе уникнути утворення неприємного запаху. Після натискання цієї кнопки, кондиціонер автоматично виконає програму очистки. Час виконання якої може сягати до 30 хвилин. Коли пристрій вимкнено, натисніть кнопку **MENU** та стрілочками оберіть піктограму **iCLEAN** (вона почне мерехтіти) та натисніть кнопку **OK**, щоб ввімкнути або вимкнути вказану функцію. При активації цієї функції в правому нижньому куті дисплею ПДК буде висвічуватись надпис **«i-CLEAN»**.

19 – «Anti-F». Ця функція призначена для активації режиму захисту від утворення плісняви, за рахунок просушки компонентів внутрішнього блоку, після кожного вимкнення кондиціонера (мається на увазі вимкнення по команді з ПДК). Для її активації (або відключення), необхідно вимкнути кондиціонер, спрямувати ПДК на внутрішній блок та натиснути кнопку **MENU** та стрілочками обрати піктограму **Anti-F** (вона почне мерехтіти), натиснути кнопку **OK**, (внутрішній блок може підтвердити активацію функції 5-разовим звуковим сигналом «пік»), після цього кондиціонер буде виконувати програму захисту від утворення плісняви в процесі своєї роботи. Під час її виконання, кондиціонер продовжує працювати деякий час, після вимкнення кнопкою **ON-OFF** з ПДК, при цьому жалюзі вертикального обдуву будуть встановлені майже вертикально, в стартову позицію, як для режиму **ОХОЛОДЖЕННЯ**, але кондиціонер короткочасно увімкнеться в режимі **НАГРІВ**, а потім в режим **ВЕНТИЛЯТОР**. Не радимо Вам вимикати кондиціонер з мережі живлення, якщо виконується функція запобігання утворенню плісняви. Ця функція не буде працювати, якщо кондиціонер буде вимкнено за програмою таймеру, або у випадках аварійної зупинки кондиціонера (при виникненні «помилки» або за відсутністю напруги живлення).

20 – Функція «I-FEEL» використовується для активації датчика температури, розміщеного в ПДК тобто, кондиціонер буде максимально точно контролювати температуру повітря безпосередньо в місці знаходження людей в кімнаті. Надпис на індикаторі підтвердить активацію режиму **I-FEEL**. Ця функція не може бути увімкнена з режиму **FAN (ВЕНТИЛЯТОР)** та **DRY (ОСУШЕННЯ)**. Щоб застосувати, необхідно при роботі кондиціонера натиснути кнопку **MENU** та стрілочками обрати піктограму **«I-FEEL»** (вона почне мерехтіти) та натиснути кнопку **OK**, щоб увімкнути або вимкнути вказану функцію.

❗ ПРИМІТКА На схемах, що розташовані на стор. 13, стор.15, зображені всі «засвічені» (активні) індикатори, що відповідають конкретним режимам та функціям, при зміні налаштувань та в режимі реальної експлуатації – будуть відображені тільки деякі відповідні до функціонального вибору піктограми та надписи, що є обраними до виконання, всі типи функцій та суб-режимів мають відповідні піктограми на дисплеї, деякі з них можна обрати, але вони непередбачені виробником в цих моделях і не будуть впливати на роботу кондиціонера.

ПРИЗНАЧЕННЯ ІНДИКАТОРІВ НА ДИСПЛЕЇ ПДК

ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД ЖК-ДИСПЛЕЮ ПДК



ІНДИКАТОР ПЕРЕДАЧІ КОМАНДИ

Засвічується, коли пульт ДК передає сигнали на внутрішній блок. Якщо не висвічується – необхідно замінити батареї.

ВІДОБРАЖЕННЯ РЕЖИМІВ (СЕРЕДНЯ СТРИЧКА)

Відображення поточного режиму роботи

Авто **AUTO**, Охолодження **COOL**, Осушення **DRY**,
Обігріву **HEAT**, Вентилятора **FAN**.

ЧАС – ВІД 0,5 ДО 24 ГОД., «H» + «ON» АБО «H» + «OFF»
(ОКРЕМИЙ СЕГМЕНТ ЛІВОРУЧ)

Відображається в процесі вводу та активації програми таймеру ON / таймеру OFF. При вимкненні кондиціонера – піктограма перестає підсвічуватись.

ЗНАЧЕННЯ ЗАВДАНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ 26 °C

Відображає налаштування температури (від 17-до 30 °C). Коли ви встановлюєте режим роботи вентилятора («FAN»), налаштування температури не відображаються

ШВИДКІСТЬ ОБЕРТІВ РУХУ ВЕНТИЛЯТОРА

Відображення вибраного рівня швидкості обертів вентилятора (вертикальним стовпчиком):

 – НИЗЬКА,

 – СРЕДНЯ,

– ВИСОКА,

AUTO – автоматичний вибір швидкості.

TURBO – «турбо» режим

SILENCE – «тихий» режим.

Активация специальных функций – **i-CLEAN, Anti-F, ECO, HEALTH, DISPLAY, i-FEEL, DISPLAY, LIGHT** – супроводжується висвітлюванням одноіменних написів в нижньому сегменті ЖК-дисплея пульта дистанційного керування кондиціонером. При роботі (активації) функцій, наприклад, самоочищення буде підсвічуватись піктограма **Anti-F**. Врахуйте, що не усі програми записані виробником в кондиціонері поточної серії, а тільки деякі з них!

ЗАМІНА БАТАРЕЙ ТА КОРИСТУВАННЯ ПДК

В пульті ДК використовуються дві батареї «**AA**».

Для заміни відкрийте (зсуньте) кришечку відділення для батарей, потім замініть старі батарейки новими.



- При заміні батарей **замінюються одночасно 2 батареї** 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 великих АЗС, в супермаркетах електроніки, в деяких школах, ВНЗ, тощо.

Елементи, з яких складаються будь-які батарейки, при потраплянні в ґрунт масштабно забруднюють землю (до 5 м³ від однієї батарейки!). Як наслідок, забруднюються важкими металами ґрунтові води – **це суттєво і негативно впливає на екологію нашої країни та здоров'я оточуючих, будь-ласка, відповідально поведіться з небезпечними відходами та повідомте про це знайомих!**

РЕЖИМИ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА

АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ

1. Натисніть кнопку **ON / OFF (1)**, щоб увімкнути кондиціонер.
2. Натисніть кнопку **MODE (2)**, 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 кожних 2 хвилини 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 зможете також перемикає швидкість обертів вентилятору – НИЗЬКА-СЕРЕДНЯ-ВИСОКА-АВТО-знову НИЗЬКА... послідовно натискаючи кнопку **SPEED**.
- 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 (1)**, щоби увімкнути кондиціонер.
2. Натисніть кнопку **MODE (2)**, щоби вибрати COOL / HEAT (Охолодження / Обігрів) або режим FAN (вентиляція).
3. Натисніть кнопку **▲** або **▼**, щоб встановити бажану температуру. Температура може бути встановлена в межах 16-32 °C з кроком в 1 °C.
4. Натисніть кнопку **SPEED (3)** один або декілька разів, щоби встановити швидкість обертів вентилятора.

Примітка:

- В режимі Вентилятор (FAN) на пульті дистанційного керування задана температура не відображається і Ви не зможете контролювати стан температури в приміщенні, оскільки в кондиціонері працює тільки вентилятор внутрішнього блоку.

РЕЖИМ ОСУШЕННЯ

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

Примітка

- В режимі осушення Ви не зможете перемикає швидкість обертів вентилятора – це відбувається автоматично, зазвичай вентилятор працює на НИЗЬКІЙ швидкості, щоб максимально інтенсивно забезпечити видалення вологи з повітря. Температуру бажано завдати з різницею в 5-6 градусів порівняно з існуючою, якщо надворі вище чим +16 °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 пульт 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 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 комплексу 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»

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО РЕМОНТУ / УТИЛІЗАЦІЇ / 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 та вимог до робіт з судинами під тиском!

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 якомога 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 до монтажу та початку використання: необмежений, при зберіганні має бути забезпечена температура +5 ~ +35°C та вологість < 60%.

Термін служби: 7 років.

При зберіганні в умовах підвищеної вологості упаковка буде пошкоджена.

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

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

Характеристика	Модель внутрішнього блоку	IPA-09HR-FN8
	Зовнішній блок (модель)	IPA-09HR-FN8
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі Охолодження), дБ (А) /Вт		54
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі Охолодження), дБ (А) / Вт		61
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі обігрів), дБ (А) / Вт		54
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі обігрів) дБ (А) / Вт		61
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 CO₂. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати складові та корпус кондиціонера, завжди запрошуйте для цього спеціаліста з належною кваліфікацією!		
Клас енергоефективності в режимі «Охолодження»		A++
Розрахункове навантаження Pdesignc приладу для режиму «охолодження», кВт		2.7
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності SKEE		6.2
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: 153 кВт/г за рік Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.		
Клас енергоефективності в режимі «Обігрів»		A+
Розрахункове навантаження Pdesignh приладу в режимі «обігрів», кВт		2.7
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії SKKD		4.0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: 945 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		2.7
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2°C, кВт		2.6
Те ж але для біну зовн. температури Tj= 12°C, кВт		2.5
Tbiv– бівалентна температура °C		-10
Tol – операційний ліміт °C		-18

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

Характеристика	Модель внутрішнього блоку	IPA-12HR-FN8
	Зовнішній блок (модель)	IPA-12HR-FN8
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі Охолодження), дБ (А) /Вт		53
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі охолодження), дБ (А) /Вт		62
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі обігрів), дБ (А) / Вт		53
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі обігрів) дБ (А) /Вт		62
Холодоагент: R32, коефіцієнт GWP 675 Витікання охолоджуючої речовини впливає на зміну клімату. У випадку потрапляння в атмосферу охолоджуючої речовини з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) їх вплив на глобальне потепління менший, ніж охолоджуючої речовини з вищим GWP. Цей прилад містить рідку охолоджуючу речовину з GWP, що дорівнює 675. Це означає, що якщо 1 кілограм даної рідкої охолоджуючої речовини потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління протягом 100 років буде в 675 разів вищий, ніж від 1 кілограма CO₂. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати складові та корпус кондиціонера, завжди запрошуйте для цього спеціаліста з належною кваліфікацією!		
Клас енергоефективності в режимі «Охолодження»		A++
Розрахункове навантаження Pdesignc приладу для режиму «охолодження», кВт		3.5
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності SKEE		6.19
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 Pdesignh приладу в режимі «обігрів», кВт		2.7
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД		4.0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: 938 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		2.7
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2°C, кВт		2.9
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 12°C, кВт		3.1
Tbiv – бівалентна температура °C		-10
Tol – операційний ліміт °C		-18

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

Характеристика	Модель внутрішнього блоку	IPA-18HR-FN8
	Зовнішній блок (модель)	IPA-18HR-FN8
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі Охолодження), дБ (А) / Вт		59
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		59
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 CO₂. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати складові та корпус кондиціонера, завжди запрошуйте для цього спеціаліста з належною кваліфікацією!		
Клас енергоефективності в режимі «Охолодження»		A++
Розрахункове навантаження Pdesignc приладу для режиму «охолодження», кВт		5.3
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності SKEE		6.8
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: 273 кВт/г за рік Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.		
Клас енергоефективності в режимі «Обігрів»		A+
Розрахункове навантаження Pdesignh приладу в режимі «обігрів», кВт		3.9
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД		4.0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: 1365 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		3.8
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2°C, кВт		4.1
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 12°C, кВт		4.4
Tbiv – бівалентна температура °C		-10
Tol – операційний ліміт °C		--18

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

Характеристика	Модель внутрішнього блоку	IPA-24HR-FN8
	Зовнішній блок (модель)	IPA-24HR-FN8
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі Охолодження), дБ (А) / Вт		63
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі охолодження), дБ (А) / Вт		66
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі обігрів), дБ (А) / Вт		63
Приведений рівень звукової потужності зовнішнього блоку (в режимі обігрів) дБ (А) / Вт		66
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 CO₂. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати складові та корпус кондиціонера, завжди запрошуйте для цього спеціаліста з належною кваліфікацією!		
Клас енергоефективності в режимі «Охолодження»		A++
Розрахункове навантаження Pdesignc приладу для режиму «охолодження», кВт		6.7
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності SKEE		6.5
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: 369 кВт/г за рік Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.		
Клас енергоефективності в режимі «Обігрів»		A+
Розрахункове навантаження Pdesignh приладу в режимі «обігрів», кВт		5.7
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД		4.0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: 1950 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		5.7
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2°C, кВт		6.0
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 12°C, кВт		7.2
Tbiv – бівалентна температура °C		-10
Tol – операційний ліміт °C		-18

ЧОМУ НА ПРИЛАДАХ З R32 МІСТИТЬСЯ ПОЗНАЧКА «ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНО»?

Оскільки в даній серії використовується газ «діфторметан» з пропанової групи – хладон R32, рекомендується всім монтажним та сервісним фахівцям, які працювали з іншим холодоагентом (наприклад R410), пройти навчання для початку роботи з фреоном R32. В основному вивчення особливостей роботи стосується підвищених вимог дотримання правил безпеки при РЕМОНТІ, ЗАПРАВЦІ, ЗАПАЙЦІ ПОШКОДЖЕНИХ ТРУБОК та інших компонентів кондиціонерів з хладоном R32 в умовах сервісних майстерень, цехів тощо. В будь-яких приміщеннях де підвищується фактор ризику великого витоку та накопичення R32 має бути запезпечене потужне та ефективне провітрювання чи вентиляція!

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 **IPA-09HR-FN8** з пошкодженням контуру чи виток, для того, щоб досягти критичної позначки в стандартному приміщенні (близько 20-25 м²), При всіх інших особливостях R32, він НЕ МОЖЕ спалахнути від звичайної іскри (енергія = 0,6 мегаджоуля), що, наприклад, виникає при короткочасному (випадковому) контакті /металу з бетоном. Температура самозаймання фреону R32 становить 648 °С. Холодоагент може самоспалахнути 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 НЕ вентилярованому приміщенні. Збільшення щільності повітря внаслідок розширення під впливом високої температури може призвести до вибуху.

Робота кондиціонера в домашніх умовах НЕ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ до НЕБЕЗПЕКИ!

ПРИ ВИЯВЛЕННІ БУДЬ-ЯКИХ ПОРУШЕНЬ В РОБОТІ – ЗВЕРНІТЬСЯ У СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР!

Основні коди помилок що може висвічувати внутрішній блок нжче надаємо:

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Внутрішній блок, модель:	IPA-09HR-FN8	IPA-12HR-FN8	IPA-18HR-FN8	IPA-24HR-FN8
Зовнішній блок, модель:	IPA-09HR-FN8	IPA-12HR-FN8	IPA-18HR-FN8	IPA-24HR-FN8
Параметри електроживлення, (В/Гц/Ф)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Тип і номінал запобіжника (А):	16	16	16	16
Потужність в реж. Охолодження, (кВт)	2.7(0.6-4.0)	3.5(0.8-4.1)	5.3(1.3-5.7)	7.2(1.8-7.4)
Потужність в реж. Обігрів, (кВт)	3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.3(1.3-5.5)	7.2(1.8-8.0)
Споживана потужність реж. Охолодження, (кВт)	0.82(0.1-1.6)	1.18(0.1-1.6)	1.65(0.29-2.1)	2.2(0.23-2.76)
Споживана потужність реж. Обігрів, (кВт)	0.8(0.3-1.6)	1.10(0.3-1.6)	1.47(0.25-1.8)	2.2(0.23-2.53)
Номінальний струм в реж. Охолодження, (А)	3.8	5.6	7.8	10
Номінальний струм в реж. Обігрів, (А)	3.7	4.9	6.5	9.5
Макс. струм в режимі Охолодження, (А)	7.8	7.8	9.3	12.0
Макс. струм в режимі Обігрів, (А)	8.0	8.0	8.0	11.0
Допустимий тиск в лінії нагнітання, (МПа)	4.3	4.3	4.3	4.3
Допустимий тиск в лінії всмоктування, (МПа)	2.5	2.5	2.5	2.5
Кількість заряду R32, (кг):	0.55	0.56	0.85	1.3
Діаметр труби рідини, (мм, ")	Ф6.35(1/4")	Ф6.35(1/4")	Ф6.35(1/4")	Ф6.35(1/4")
Діаметр труби газової, (мм, ")	Ф9.52(3/8")	Ф9.52(3/8")	Ф12.70(1/2")	Ф15,88(5/8")
Рівень шуму вн.блока (Н/М/Л), дБ(А)	61	56	58	63
Рівень шуму зовн.блока, дБ(А)	64	64	62	66
Вага нетто вн.блока, (кг)	7.3	7.5	11.5	12.5
Вага нетто зовн.блока, (кг)	21.5	22.5	27	39
Габаритні розміри без упак. вн.блока (ШхВхГ), мм	761×296×199	761×296×199	960×315×221	1089×328×227
Габаритні розміри без упак.зовн. блока (ШхВхГ), мм	708×530×258	705×530×280	785×548×281	900×700×350