



Кондиціонери повітря ТМ «Самурай»,
серія «GO» з компресором
змінної потужності, хладон R32

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

спліт-система побутова,
для настінного монтажу
торгової марки «Самурай»



READY
(OPTIONAL)

**підготовлений до
Wi-Fi керування
(опція, до комплек-
ту не входить)**

внутрішні блоки / зовнішні блоки
SMA-07, 09, 12, 18, 24 HRDN8GO /
SMA-07, 09, 12, 18, 24 HRDN8GO



www.samurai.com.ua

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 КОНДИЦІОНЕРА ТА ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДК	7
КНОПКА АВАРІЙНОГО ЗАПУСКУ	8
СПРЯМУВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ДЕФЛЕКТОРІВ	8
ПРАВИЛА РЕГУЛЮВАННЯ ЖАЛЮЗІ	9
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ	9
ДИСПЛЕЙ (ІНДИКАТОРИ) ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ	10
ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА	10
ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ ПО ОЧИЩЕННЮ ТА ОБСЛУГОВУВАННЮ	11
ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПУЛЬТ ДК «G04»	12
ІНДИКАЦІЯ НА ЕКРАНІ ПУЛЬТА ДК	13-14
ЗАМІНА БАТАРЕЙ ТА КОРИСТУВАННЯ ПІДК	15
КОДИ ПОМИЛОК ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ СЕРВІСНИМИ СПЕЦІАЛІСТАМИ	16
ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	17
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО РЕМОНТУ / УТІЛІЗАЦІЇ / ЗБЕРЕЖЕННЯ	18
МІКРОФІШІ НА ВСІ МОДЕЛІ СЕРІЇ	19-23
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	24-25
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ щодо роботи з легкозаймистим фреоном R32	26

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ ПРО КОНДИЦІОНЕР

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 (внутр. блок) IP24 (зовн. блок).

ВСІ МОДЕЛІ МОЖЛИВО ОБЛАДНАТИ МОДУЛЕМ КЕРУВАННЯ по Wi-Fi мережі.

ДЛЯ КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ СМАРТФОНУ НЕОБХІДНО ПРИДБАТИ ЗА ОКРЕМУ ПЛАТУ МОДУЛЬ «IDEA 2025 S» та налаштувати його самостійно за допомогою представника сервісного центру (необхідно встановити додаток Tuya Smart Life !)

При організації живлення через Зовнішній блок, Міжблочний кабель прокладайте з перерізом 4×1.0мм² (для 7.9.12) та 4×1.5мм² (для 18-24)

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 фреонових проводів, 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 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 чи 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, перегрів або знаходження в інтенсивному повітряному потоці небезпечні для здоров'я!

Термін гарантії 12-24 місяці з дня продажу, умови вказано у гарантійному талоні, основні умови наведено на Стор.16 даної інструкції.

В гарантійний талон обов'язково вносяться дані про продавця, дату продажу та дані про монтажну організацію, що здійснила монтаж і пусконаладку! Незаповнений гарантійний талон є причиною для відмови у безкоштовному обслуговуванні!

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

КОРОТКА ДОВІДКА ПРО ВИРОБНИКА

ДЯКУЄМО ЩО ВИ ПРИДБАЛИ КОНДИЦІОНЕР «САМУРАЙ»!

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!

Торгова марка «Самурай» з'явилася на ринку України в 2017р. Вона належить потужному азіатському консорціуму, що виконує функції з системної торгової інтеграції різноманітних високотехнологічних товарів, замовлених під власною торговою маркою на перевірених заводах-виробниках, що визнані власною інженерною інспекцією з якості.

Історія розвитку бренду пов'язана з нащадками японських самураїв, що в період економічних реформ в КНР, заснували невелике підприємство, яке стрімко розвивалось, і в середині 2000-х досягло успіху на ринку продажу електроніки та побутової техніки, оскільки замовляла продукцію під власною торговою маркою у великих обсягах на кращих виробництвах південно-східної Азії, завдяки активній ринковій позиції та постійних пошуків нових ринків збуту.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Встановлення та підключення кондиціонера 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 °C
- Можливо, в деяких випадках приводом розладу роботи кондиціонера може бути блискавка, радіотелефон або інший прилад, що працює поблизу кондиціонера. У випадку розладу, тимчасово вимкніть кондиціонер з мережі та увімкніть його через 10 сек., потім запустіть кондиціонер.
- Даний кондиціонер рекомендовано використовувати при наступних температурних режимах навколишнього повітря:

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

Температура зовнішнього повітря від +1 до +46°C;

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

Температура зовнішнього повітря від -18 до +17°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 вну-

трішнього блоку, інакше крига може блокувати витікання води назовні та вода зіпсує приміщення (стіни, підлогу, меблі т.п.) !

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ЩОДО ВАЖЛИВОСТІ ЯКОСТІ МОНТАЖУ

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

ПІСЛЯ ПРОКЛАДКИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ТРУБОПРОВІДІВ ВИМАГАЙТЕ ВІД ПРЕДСТАВНИКІВ МОНТАЖНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБОВ'ЯЗКОВО 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°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 СТИНИ 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 КОНДИЦІОНЕРА 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 3×2,5 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 ДСТУ 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 ДСТУ, 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 найближчої 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 торкайтесь!) та переконайтесь, що вентилятори вільно можуть обертатися.
4. Електричне живлення підведено та підключено, дрід живлення не пошкоджено.

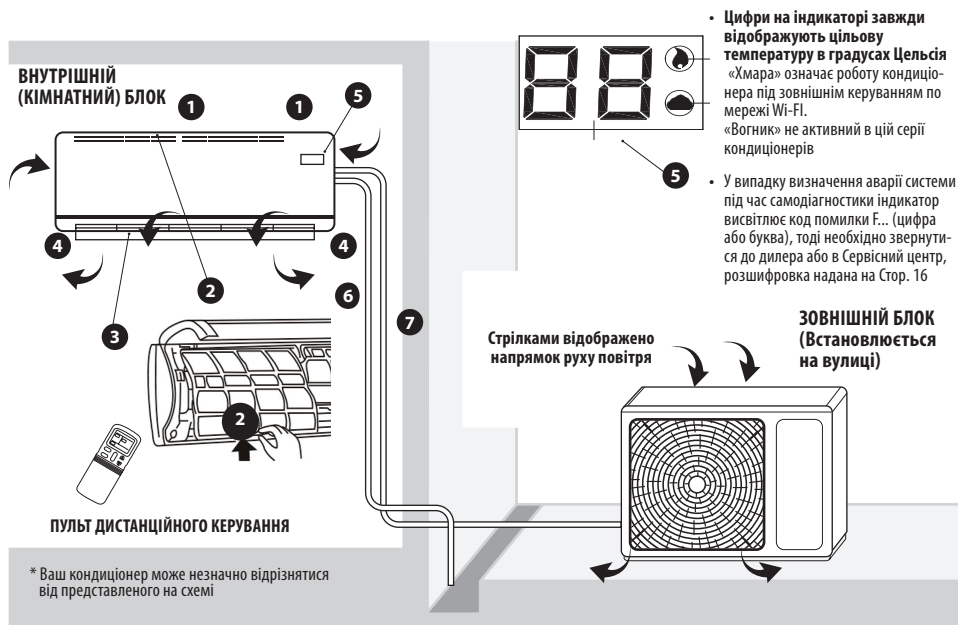
ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

ГАРАНТІЙНА ПІДТРИМКА ДО 2-Х РОКІВ БУДЕ ЗАБЕЗПЕЧУВАТИСЯ 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 ВИВЧИТЬ 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 вентиляторів та теплообмінників, перевірки з'єднань кабелів тощо.
- Вимикайте автомат на щиті електроживлення, якщо Ви плануєте довгий час не користуватися кондиціонером.
- У штормову погоду, будь ласка, вимкніть автомат електроживлення, щоб зберегти кондиціонер від пошкодження електричним розрядом.
- Не використовуйте для чистки рідкий чи хімічно активний миючий засіб і не лейте воду на внутрішній блок! Це може призвести до пошкоджень та ураження струмом, Небезпечно!.
- Не торкайтесь частин кондиціонера, що рухаються, руками чи предметами. Вентилятори блоків обертаються з високою швидкістю, дотик до них може призвести до травми та суттєвої поломки. Заборонено розбирати або знімати кришки!
- Не торкайтесь жалюзі внутрішнього блока, що гойдаються, це може травмувати Вас та призвести до збитків!
- У випадку, якщо виникає перелічене: незвичний шум, дим або електричний розряд із спалахом і т. ін. нетипові ознаки в роботі, будь ласка, негайно вимкніть електроживлення, а потім невідкладно викликайте сервісного майстра або службу обслуговування чи електрика якщо є будь-які ознаки нагріву, горіння дротів чи частин кондиціонеру!
- Не торкайтесь будь-яких частин кондиціонера та інших приладів вологими руками або у вологому середовищі. Не висмикуйте вилку живлення за дрід! Небезпека ураження електричним струмом!
- Не використовуйте і не зберігайте вогнебезпечні предмети та рідини (газ, фарба, бензин, лак, розчинник) поблизу кондиціонера, щоб запобігти їх можливому займанню та пожежі!
- Уникайте пошкоджень пульта дистанційного керування, зберігайте подалі від тварин!
- Не дозволяйте дитині та людям з особливими потребами, що, можливо проживають у Вашій родині, користуватись пультом, щоб уникнути можливої небезпеки!

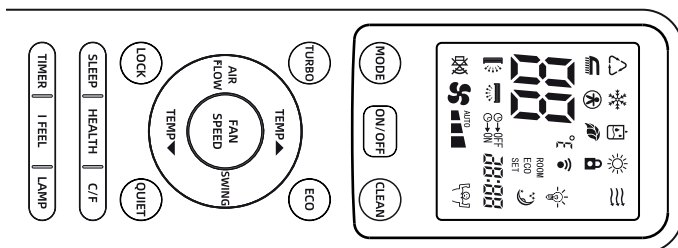
КОНСТРУКЦІЯ КОНДИЦІОНЕРА, ПУЛЬТ ТА КНОПКИ



- 1 Отвори входу повітря (на верхній частині внутрішнього блоку)
- 2 Фільтри очищення повітря (сітки з пластику в пазах) в цій версії блоків розташовані на верхній площині на заціпках, див. Стор. 11
- 3 Жалюзі розподілення повітря
- 4 Вихід повітря з внутрішнього блоку
- 5 Панель індикації температури і режимів, фотоприймач сигналів .
- 6 Дренажний трубопровід
- 7 Фреонопроводи (ізольовані поокремо) та міжблочні дроти (220 В та сигналів)

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ПУЛЬТА ДК

Призначення кнопок та програмування роботи за допомогою пульта наведене на Стор .12-13. Піктограми індикаторів на екрані означають активність тих чи інших режимів і функцій, на стор. 14 наводиться роз'яснення щодо всіх груп та символів.



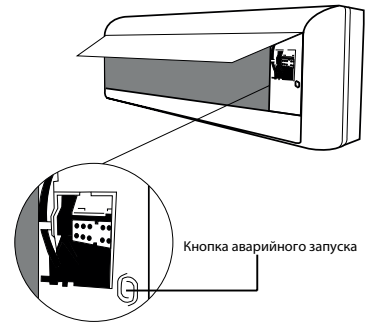
КНОПКА ТЕСТОВОГО ЗАПУСКУ

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 °С), 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

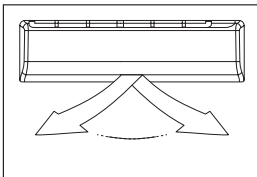
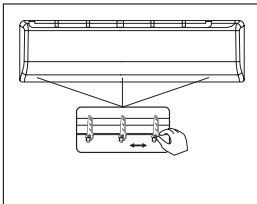
Підніміть передню панель, під якою розташовані фільтри та кнопка запуску в тестовий режим.

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 виняти 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 кондиціонері вниз, щоб побачити вертикальні напрямляючі (дефлектори), що вироблені з пластмаси.

Щоб встановити ці дефлектори (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 дефлекторів 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. Ще раз застерігаємо, що самостійно необхідно виконувати 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 інфра-червоного 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!

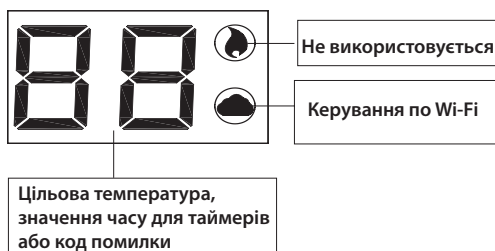
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

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 з розетки) потім викличте сервісного майстра. Якщо пристрій в робочому стані, але припинив роботу і висвічує код помилки (перелік наведено на Стор. 23) запам'ятайте код та повідомте його значення при виклику майстра! У випадку, коли не працює кондиціонер, перед тим, як викликати сервісного майстра, перевірте:

ВІДМОВА	ПРИЧИНИ	МЕТОД УСУНЕННЯ
Кондиціонер не вмикається	Відсутня напруга в мережі	Зачекайте, поки увімкнуть напругу в мережі
	Вимкнено автомат в щитку	Ввімкніть автомат.
	Виснажені батареї в пульті	Замініть батареї, спробуйте увімкнути кондиціонер кнопкою аварійного запуску
	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, перекривайте повітря з вулиці!
	Перешкода на шляху видування повітря	Звільніть маршрут для повітря
	Помилка вибору температури	Встановіть потрібну температуру

ІНДИКАТОР ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Тип 1



Тип 2



Індикатор на кімнатному блоці:

- В робочому режимі - відображає цільову температуру або (під час програмування) інтервал часу за який спрацює програма по таймеру;
- якщо процесор визначить аварійну ситуацію то він покаже код помилки
- якщо висвічується «dF» - це означає що виконується розморозка зовнішнього блоку (тільки при увімкненні в режимі «Обігрів», по завершенню кондиціонер автоматично повернеться до раніше заданих алаштувань
- Коди помилок та їх трактування надані в кінці інструкції
- Для керування по Wi-Fi мережі необхідно придбати модуль радіомодема (тільки від представників SAMURAI або у авторизованого сервісцентру) та встановити додаток «Smart Life» на Ваш гаджет.

ОЗНАКИ, ЩО НЕ ЯВЛЯЮТЬСЯ ПОЛОМКОЮ КОНДИЦІОНЕРА

ВИХІД БІЛОЇ ПАРИ ІЗ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

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

ПОРОХ ВИХОДИТЬ З ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ

Коли кондиціонер використовується перший раз, або після того, як Ви надовго були відсутні, або кондиціонер не використовувався протягом тривалого часу, в таких обставинах накопичується порошок всередині внутрішнього блоку та при 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 З ЧИСТКИ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

! УВАГА

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

ЧИСТКА ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ Протріть внутрішній блок сухою тканиною. Якщо внутрішній блок занадто забруднений, витріть його вологою тканиною. 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

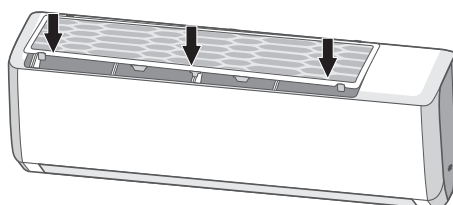
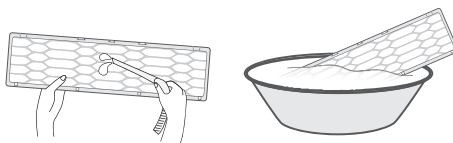
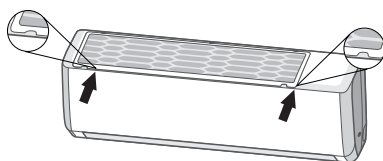
Якщо повітряний фільтр покритий пилом, ефективність роботи кондиціонера буде порушено. Будь ласка, регулярно (літом - 1 раз на 2 тижні, взимку - залежно від частоти використання) виконуйте чистку фільтра!

1. Зніміть фільтр з верхньої частини блоку, як показано на малюнку нижче, розсунув фіксуючі защіпки
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 фільтра.
3. Вставте повітряний фільтр на місце, зафіксуйте, на защіпках щоб прилягав правильно та щільно!.

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 представники (що вказується на сайті www.samurai.com.ua в розділі «СЕРВІС») спеціалізованої компанії з проханням про огляд блоків та проведення планового технічного обслуговування, очистки компонентів від бруду, дозаправлення, діагностики тощо. Використання неналежного устаткування, одягу, взуття та інструменту може призвести до травмування та небажаних наслідків для здоров'я! НЕ НАМАГАЙТЕСЯ БУДЬ-ЯКОЮ ЦІНОЮ ДІСТАТИСЯ ДО ЧАСТИН КОНДИЦІОНЕРА, ЯКЩО ВИНИКЛИ ПРОБЛЕМИ У РОБОТІ! ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ АБО ДО ВАШОГО ПРОДАВЦЯ-ДИЛЕРА!



ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТА ДК «G04»

Кнопка



Натисніть кнопку «MODE» для того, щоб вибрати режим. Кожне натискання послідовно по циклу перемикає режими: АВТО, ОХОЛОДЖЕННЯ, ОСУШЕННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЯ, ОБІГРІВ, і далі - знову АВТО ... по колу.



Натисніть ON-OFF кнопку, щоб увімкнути прилад. При повторному натисканні він вимкнеться



CLEAN (САМООЧИЩЕННЯ), активується програма, що осушить теплообмінник автоматично від залишків конденсату після вимкнення кондиціонера, тобто він буде продовжувати працювати в режимі вентилятора ще 5-7 хвилин до повного видалення вологи всередині внутрішнього блоку.



TURBO - ця функція активується тільки в режимі ОХОЛОДЖЕННЯ або ОБІГРІВУ. Натискання цієї кнопки включає режим швидкого досягнення заданих параметрів температури, пристрій буде працювати на макс. швидкості вентилятору.



Ця функція активується якщо був рвніше вибраний режим ОХОЛОДЖЕННЯ або ОБІГРІВУ. Натискання цієї кнопки включає режим ECO - економії енергії, – температура встановлюється 26°C, інші налаштування залишаються без змін. При перемиканні режиму або активації функції сну, ця функція автоматично вимикається.



Збільшення або зменшення значення (налаштування) цільової температури: при натисканні одної з цих кнопок зміниться на 1°C. (в режимі осушення або вентиляції - температура не може змінюватись, реакції не буде!)

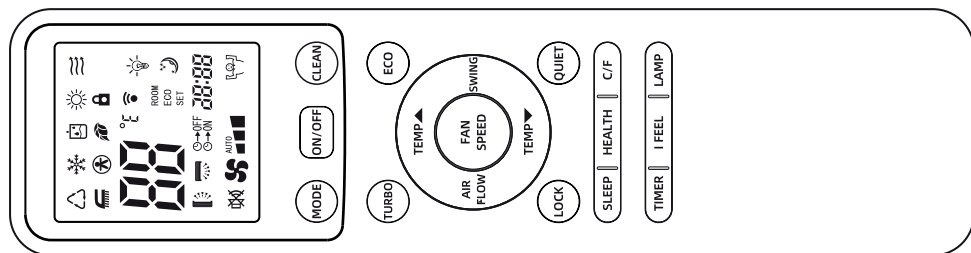


AIR FLOW - натискання цієї кнопки в будь-яких режимах (крім Осушення) приведе горизонтальні жалюзі в стан фіксованого напрямку (зафіксує їх позицію), або ж - натискання SWING буде переводити роботу жалюзі в режим циклічного коливання.



Кнопка FAN SPEED встановлює швидкість обертання вентилятора. За замовчуванням встановлюється автоматична швидкість роботи. Натискання клавіші FAN SPEED призводить до зміни швидкості вентилятора в наступній послідовності: швидкість АВТО (при який процесор сам вибере швидкість, виходячи із заданого режиму і температури), НИЗЬКА, СЕРЕДНЯ, ВИСОКА, і знову АВТО і так по циклу.

У режимі осушення швидкість роботи вентилятора - фіксується на низькому рівні і НЕ регулюється!



Кнопка LOCK - блокує натискання на всі кнопки пульта, Робить блокування для захисту від дітей чи некваліфікованих користувачів. Повторне натискання розблокує роботу.



QUIET - встановлює тихий режим, з мінімальним шумом.

SLEEP

Активація програми SLEEP – при якій температура лагідно підніметься на 2°C (з раніше обраного режиму Охолодження) або знизиться на 5°C (з режиму Обігрів) щоб забезпечити комфорт для сну людини. Буде тривати 2 години, потім знизиться швидкість вентилятора для економії витрат енергії. Для відключення функції SLEEP необхідно натиснути будь-яку з кнопок: MODE або FAN або ON / OFF.

HEALTH

Health - в цій серії не працює.

C/F

C/F - перемикання індикації з градусів Фарингейта на Цельсії і навпаки.

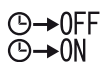
LAMP

LAMP - натиском цієї кнопки увімкніть або вимкніть індикатор на передній панелі внутрішнього блоку. Це передбачено для зручності користування вночі.

TIMER

TIMER дає можливість програмувати час до вмикання – при натисканні у вимкненому стані пристрою, на дисплеї пульта почне блимати піктограма ON, кожне натискання на кнопку буде збільшувати значення часу на 1 годину, інтервал встановлення досягає 24 годин.

При виборі значення 0.00 відбудеться скасування функції.



22:00

При інших обраних значеннях, через 3 сек. кондиціонер прийме налаштування програми таймера і автоматично увімкнеться через інтервал часу, що був обраний Вами.

Налаштування вимикання через деякий проміжок часу (із робочого стану) відбувається аналогічним чином, але при раніше включеному (увімкненому) кондиціонері, і тоді після натискання кнопки TIMER - на екрані з'явиться піктограма OFF, потім здійснюються кроки по обранню бажаного інтервалу та його запам'ятовування.

I FEEL

натиснувши кнопку I-FEEL, Ви переведете вимір температури у приміщенні на датчик, що розташований у пульті - це дає змогу системі керування в кондиціонері контролювати клімат більш точно у зоні нахождення людей..

ІНДИКАЦІЯ НА ЕКРАНІ ПУЛЬТА ДК «G04»



Автоматичний



показник цільової температури



Вентиляція



Низька швидкість вентилятора



Обігрів



Середня швидкість вентилятора



Охолодження



Висока швидкість вентилятора



Осушення



“Авто” швидкість вентилятора



Годинник і таймери
ON - таймер увімкнення
OFF - таймер вимкнення



“Турбо” режим - швидке досягнення
цільової температури



AIRFLOW режим
в цій серії не працює!



SWING режим



очистка активована



включено контроль
температури по пульту



іонізатор
в цій серії не встановлено!



включено індикацію



блокування кнопок



відключено звук

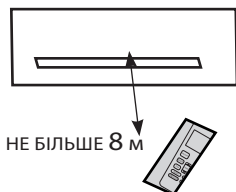


нічний режим



економічний режим

КОРИСТУВАННЯ ПУЛЬТОМ ТА ЗАМІНА БАТАРЕЙ В НЬОМУ



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

❗ ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

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

- Кондиціонер не буде працювати, якщо штори, двері або предмети блокують шлях сигналу від ПДК.
- Уникайте попадання рідини, прямого сонячного світла або гарячого повітря на ПДК!
- Попадання прямого сонячного світла, протягом тривалого часу, на вікно приймача інфрачервоного сигналу внутрішнього блоку може призвести до поломки кондиціонера. У моделях серії «Форест» вікно фотоприймача розташоване під панеллю внутрішнього блоку, поряд з індикатором температури.
- В пульті ДК необхідно використовувати батареї або акумулятори (типу «ААА» – 2 шт).

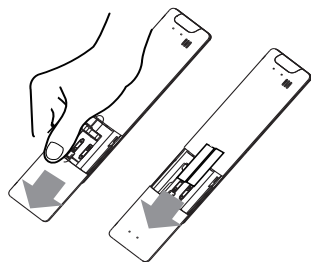
Для заміни / встановлення: обережно зсуньте захисну задню кришечку ПДК, і зніміть її, потім замініть старі батарейки новими, після заміни батарей на нові встановіть кришку батарейного відсіку ПДК на місце зачіпів до корпусу ПДК надійно, вона повинна бути зафіксована в пазах.

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

❗ ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

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

- Якщо дисплей на ПДУ мерехтить, епізодично вимикається, пульт не передає сигнали (кнопки ПДК натискаються але внутрішній блок не видає звук, як підтвердження прийнятого коду);
- Або не горить індикатор передач на екрані ПДК – замініть батареї!
- При заміні батарейок, не використовуйте старі, такі що витікають, старі батареї / акумулятори або іншого типу.



НЕ ВИКИДАЙТЕ СТАРІ БАТАРЕЇ РАЗОМ ІЗ ПОБУТОВИМ СМІТТЯМ! - вони створюють загрозу для екології та можуть хабруднити ґрунт при потрапінні на землю, обов'язково здавайте старі батареї в пункт утилізації, зазвичай ящики для збору встановлено в супермаркетах та різних закладах на кшталт школи, АЗС, сервісні центри.

КОДИ ПОМИЛОК

ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ СЕРВІСНИМИ СПЕЦІАЛІСТАМИ

У випадку виявлення проблем в роботі кондиціонера, що супроводжуються висвітленням кодів F1 FD на індикаторі внутрішнього блоку - зверніться в сервісний центр та надайте код помилки і його трактування на англійській мові, з нижченаведеного списку:

Malfunction content	Indoor unit display status		
	Code	LED(Indoor unit without the nixietube Running lamp flashing frequencyn	Timing lamp flashing frequencyn
The communication faults between the indoor and out door units	F1	1	lighten
Indoor ambient temperature sensor fault	F2	2	lighten
Indoor coil temperature sensor fault (Include;inlet, middle of pipe,outlet)	F3	3	lighten
Indoor fan fault	F4	4	lighten
Outdoor module fault	F5	5	lighten
Outdoor ambient temperature sensor fault	F6	6	lighten
Outdoor coil temperature sensor fault	F7	7	lighten
Compressor suction temperature sensor fault	F8	8	lighten
Compressor discharge tempaerature sensor fault	F9	9	lighten
Inductor of current or voltage fault	FA	10	lighten
Compressor driving abnormally fault	FC	11	lighten
Power supply phase lacking or phase sequence fault	FD	12	lighten
Outdoor DC motor fault	FH	16	lighten

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Всі відносини між Покупцем та Продавцем кондиціонера 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 ДВОХ 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 фреоном при необхідності). Ці роботи виконуються за окрему оплату та можуть бути замовлені в будь-якій спеціалізованій організації, але рекомендується звертатися до Авторизованих Сервісних Центрів (АСЦ) в Україні, якщо такі є в найближчий до Вас місцевості. **Розширення гарантійних зобов'язань полягає у подовженні гарантії на ОДИН рік** після проведення вищевказаного обслуговування та запису про проведені роботи в особливих полях гарантійного талону з зазначенням назви організації та контактних телефонів (при наявності в організації печатки – зробити відбиток). Загалом розширена гарантія може надаватись до **двох** 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 11 місяців від дати продажу техніки або ж попереднього сервісного обслуговування. У період дії розширеної гарантії заміна несправного обладнання на нове не здійснюється Постачальником. У разі виникнення випадку, що підпадає під розширену гарантію, Постачальник безпосередньо, або ж АСЦ чи інші уповноважені Постачальником особи чи субпідрядники, виконують тільки ремонт або заміну основних несправних компонентів. В період дії розширеної гарантії може не дотримуватись двотижневий термін виконання ремонтних робіт. В окремих випадках він може складати термін до 90 днів. Безкоштовний ремонт або заміна обладнання (у випадку неможливості ремонту) в період дії гарантійного терміну, зафіксованого в гарантійному талоні, виданого та оформленого Продавцем, може здійснюватись при наявності повної комплектації обладнання, а заміна – додатково при наявності оригінальної упаковки. Дефекти частин не є підставою для заміни всього обладнання. Розбиті чи зламані деталі можуть бути замінені на кондиційні тільки за додаткову плату за умови їх наявності у Постачальника. Гарантія не поширюється на пульти дистанційного керування (ПДК), якщо несправності в їх роботі були виявлені після здійснення монтажних робіт, по закінченні яких обов'язково виконується перевірка ПДК на працездатність. Гарантія не поширюється на дефекти та несправності, які стали наслідком некваліфікованого монтажу, виявлених фактах стороннього втручання в роботу обладнання або спроб його ремонту, а також при виникненні форс-мажорних обставин (стихійного лиха, бойових дій і т.п.). Відповідальність продавця обмежується прямими збитками покупця в межах вартості компонентів кондиціонерів, що вийшли з ладу. Гарантія автоматично втрачає свою силу при наявності механічних пошкоджень та порушенні цілісності обладнання, наслідків (спроб) його ремонту сторонніми особами, наявності характерних слідів присутності вологи, іншої рідини, життєдіяльності комах та характерного вигорання електричних ланок, пошкодження клем та контактів внаслідок неправильної організації електроживлення або ураження електричних (електронних) компонентів напругою з нестандартними параметрами. Виробник має право на внесення змін у технічні характеристики та дизайн 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 у вільному доступі,
www.samurai.com.ua 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, 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 як можливо ближче до корпусу блоку кондиціонера. Надалі утилізація складових повинна проводитись шляхом передачі на переробку в пункти прийому або утилізації до відповідних контейнерів з окремими видами сміття, що розташовані у Вашій місцевості.

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

Термін придатності

Необмежений, при зберіганні має бути забезпечена температура $+5^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}$.

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.

Виготовлено в КНР за замовленням: IDEA AIR PTE. LTD.

Адреса: 8 EU TONG SEN STREET #16-81 THE CENTRAL SINGAPORE ZIP 059818

Представник ТМ «Самурай» в Україні:

ТОВ «МК Київ» 01032 м. Київ,

вул. Старовокзальна 24 оф.37

контактні дані наведено на web-сайті : **www.samurai.com.ua**

Мікрофіша Кондиціонер повітря ТМ«Самурай»

Характеристика	Внутрішній блок (модель)	SMA-07HRDN8GO
Зовнішній блок (модель)		SMA-07HRDNGO
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		61
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		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 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 Pdesignc приладу для режиму «Охолодження», кВт		2,2
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності CSEE		6,1
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: 130 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		2,2
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД		4,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: 776 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
Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20 °C та зовнішній температурі за сухим термометром: Tj= -7 °C, кВт		2,0
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2 °C, кВт		1,9
Те ж але для біну зовн. температури Tj= 12°C, кВт		1,8
Tbiv – бівалентна температура, °C		-5
Tol – операційний ліміт, °C		-15

Дані надано Виробником: Guangdong Chigo Technology Co., Ltd, Chigo Industrial Park, Lishui, Nanhai, Foshan, Guangdong, China, KHP представник зазначений на стор.20

Мікрофіша Кондиціонер повітря ТМ«Самурай»

Характеристика	Внутрішній блок (модель)	SMA-09HRDN8GO
	Зовнішній блок (модель)	SMA-09HRDNGO
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		61
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		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 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 Pdesignc приладу для режиму «Охолодження», кВт		2,3
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності CSEE		6,1
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: 145 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		2,2
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД		4,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: 792 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
Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20 °C та зовнішній температурі за сухим термометром: Tj= -7 °C, кВт		2,2
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2 °C, кВт		2,0
Те ж але для біну зовн. температури Tj= 12°C, кВт		1,9
Tbiv – бівалентна температура, °C		-5
Tol – операційний ліміт, °C		-15

Дані надано Виробником: Guangdong Chigo Technology Co., Ltd, Chigo Industrial Park, Lishui, Nanhai, Foshan, Guangdong, China, KHP представник зазначений на стор.20

Мікрофіша Кондиціонер повітря ТМ«Самурай»

Характеристика	Внутрішній блок (модель)	SMA-12HRDN8GO
Зовнішній блок (модель)		SMA-12HRDNGO
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		61
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		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 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 Pdesignc приладу для режиму «Охолодження», кВт		3,5
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності CSEE		6,1
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: 203 кВт/г за рік Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований;		
Клас енергоефективності в режимі «Обігрів»		A+
Розрахункове навантаження Pdesignh приладу в режимі «Обігрів», кВт		2,9
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД		4,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: 942 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
Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20 °C та зовнішній температурі за сухим термометром: Tj= -7 °C, кВт		3,0
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2 °C, кВт		2,7
Те ж але для біну зовн. температури Tj= 12°C, кВт		2,5
Tbiv – бівалентна температура, °C		-5
Tol – операційний ліміт, °C		-15

Дані надано Виробником: Guangdong Chigo Technology Co., Ltd, Chigo Industrial Park, Lishui, Nanhai, Foshan, Guangdong, China, КНР представник зазначений на стор.20

Мікрофіша Кондиціонер повітря ТМ«Самурай»

Характеристика	Внутрішній блок (модель)	SMA-18HRDN8GO
	Зовнішній блок (модель)	SMA-18HRDNGO
Приведений рівень звукової потужності внутрішнього блоку (в режимі «Охолодження»), дБ (А) / Вт		50
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		50
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 Pdesignc приладу для режиму «Охолодження», кВт		5,1
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності CSEE		6,1
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: 290 кВт/г за рік Обсяг енергоспоживання, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований;		
Клас енергоефективності в режимі «Обігрів»		A+
Розрахункове навантаження Pdesignh приладу в режимі «Обігрів», кВт		4,2
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД		4,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: 1455 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
Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20 °C та зовнішній температурі за сухим термометром: Tj= -7 °C, кВт		4,7
Те ж, але для біну зовн. температури Tj= 2 °C, кВт		4,0
Те ж але для біну зовн. температури Tj= 12°C, кВт		3,7
Tbiv – бівалентна температура, °C		-5
Tol – операційний ліміт, °C		-15

Дані надано Виробником: Guangdong Chigo Technology Co., Ltd, Chigo Industrial Park, Lishui, Nanhai, Foshan, Guangdong, China, KHP представник зазначений на стор.20

Мікрофіша Кондиціонер повітря ТМ«Самурай»

Характеристика	Внутрішній блок (модель)	SMA-24HRDN8GO
Зовнішній блок (модель)		SMA-24HRDNGO
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		65
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		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 Pdesignc приладу для режиму «Охолодження», кВт		6,1
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності CSEE		6,1
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: 347 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		5,3
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД		4,0
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: 1835 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
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		5,0
Те ж але для біну зовн. температури Tj= 12°C, кВт		4,6
Tbiv – бівалентна температура, °C		-5
Tol – операційний ліміт, °C		-15

Дані надано Виробником: Guangdong Chigo Technology Co., Ltd, Chigo Industrial Park, Lishui, Nanhai, Foshan, Guangdong, China, KHP представник зазначений на стор.20

Специфікації

Внутрішній блок / зовн.блок, модель:	SMA-07HRDN8GO	SMA-09HRDN8GO
Параметри електроживлення, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Тип і номінал запобіжника (А):	16	16
Потужність в реж. Охолодження, кВт	2,05 (0.3~3.2)	2.5(0.3~3.2)
Потужність в реж. Обігрів, кВт	2,06 (0.3~3.6)	2.6(0.3~3.6)
Споживана потужність реж. Охолодження, кВт	0.7 (0.15~1.3)	0.8(0.15~1.3)
Споживана потужність в режимі Обігрів, кВт	0.7 (0.15~1.3)	0.75(0.15~1.3)
Номінальний струм в реж. Охолодження, А	3.4 (0.8~5.8)	3.6(0.8~5.8)
Номінальний струм в реж. Обігрів, А	3.2 (0.8~5.6)	3.4(0.8~5.6)
Макс. струм в режимі Охолодження, А	7, 5	7.5
Макс. струм в режимі Обігрів, А	8	9
Допустимий тиск в лінії нагнітання, МПа	4 . 3	4.3
Допустимий тиск в лінії всмоктування, МПа	2 . 5	2.5
Кількість заряду R32, (кг):	0.39	0.39
Діаметр труби рідини, мм, (")	Ф6.35(1/4")	Ф6.35(1/4")
Діаметр труби газової, мм, (")	Ф9.52(3/8")	Ф9.52(3/8")
Рівень потужності звукового шуму вн.блока (мін-макс), дБ(А)	20-38	20-38
Рівень потужності звукового шуму зовн.блока, дБ(А)	51	51
Вага нетто вн.блока, (кг)	7	7
Вага нетто зовн.блока, (кг)	18	18
Габаритні розміри без упак.внутрішнього блока (ШхВхГ), мм	680×252×206	680×252×206
Габаритні розміри без упак.зовнішнього блока (ШхВхГ), мм	745×299×473	745×299×473

Внутрішній блок / зовн.блок, модель:	SMA- 12HRDN8GO	SMA- 18HRDN8GO	SMA- 24HRDN8GO
Параметри електроживлення, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Тип і номінал запобіжника (А):	16	16	25
Потужність в реж. Охолод- ження, кВт	3.5(0.3~3.8)	5.1(0.5~5.4)	6.5(0.6~6.6)
Потужність в реж. Обігрів, кВт	3.5(0.3~3.8)	5.1(0.5~5.6)	6.5(0.6~0.68)
Споживана потужність реж. Охолодження, кВт	1.1 (0.15~1.4)	1.68(0.17~1.85)	2.0(0.21~2.18)
Споживана потужність в режимі Обігрів, кВт	1.0 (0.15~1.27)	1.54(0.17~1.9)	1.85(0.21~2.05)
Номінальний струм в реж. Охолодження, А	5(0.8~6.9)	7.9(1.0~8.3)	9.2(1.2~10)
Номінальний струм в реж. Обігрів, А	4.5(0.8~6.2)	7.3(1.0~8.5)	8.5(1.2~9.4)
Макс. струм в режимі Охолодження, А	8	11	14
Макс. струм в режимі Обігрів, А	10	14	18
Допустимий тиск в лінії на- гнітання, МПа	4.3	4.3	4.3
Допустимий тиск в лінії всмоктування, МПа	2.5	2.5	2.5
Кількість заряду R32, (кг):	0.49	1.01	1,2
Діаметр труби рідини, мм, (")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")
Діаметр труби газової, мм, (")	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12.5(1/2")
Рівень потужності звуково- го шуму вн.блока (мін-макс), дБ(А)	22-41	26-40	32-44
Рівень потужності звукового шуму зовн.блока, дБ(А)	51	54	55
Вага нетто вн.блока, (кг)	8	11	14
Вага нетто зовн.блока, (кг)	20	28	30
Габаритні розміри без упак. внутр. блока (ШхВхГ), мм	780×276×202	850×276×202	950×313×240
Габаритні розміри без упак. зовн. блока (ШхВхГ), мм	745×299×473	898×345×546	898×345×546

Застереження по роботі з фреоном R32



Чому на приладах з хладоном R32 / R290 міститься позначка «ЛЕГКОЗАЙМИСТИЙ ГАЗ»?

Оскільки в даних серіях використовується як холодоагент газ «діфторметан» з пропанової групи – хладон R32, монтажники та сервісні фахівці повинні пройти навчання з техніки безпеки, та в перспективі вступу в ЄвроСпілку - персональну аттестацію, щоб отримати особистий Сертифікат для роботи з приладами що містять в собі фреон R32 або R290.

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 мінімум 8-10 одночасно працюючих кондиціонерів типу 09/12 з пошкодженням контуру чи витоком, для того, щоб досягти критичної позначки в розрахунковій площі приміщення (близько 200-250 м²), При всіх інших особливостях R32, він НЕ МОЖЕ спалахнути від звичайної іскри (енергія якої складає 0,6 мегаджоуля), що, наприклад, виникає при короткочасному (випадковому) контакті металу з бетоном. Температура самозаймання фреону R32 становить 648 °С. Холодоагент може «самозапалитись» тільки при одночасному дотриманні відразу двох умов : високої концентрації, достатній для займання; при зовнішньому розігріванні до зазначеної температури. Досягнення критичних показників можливо тільки при швидкому займанні газу в невеликому НЕвентильованому приміщенні. І тільки тоді, можливе розширення молекулярної структури газу під впливом високої температури може призвести до пожежі або вибуху.