



Haier

Air Conditioning

КОМФОРТ - ЦЕ ЛЕГКО



2021

ПОБУТОВІ ТА НАПІВПРОМИСЛОВІ
КОНДИЦІОНЕРИ

У К Р А Ї Н А

Haier ПРО БРЕНД

У сучасному світі, в якому на першому місці виступає індивідуалізм та різноплановість, принцип «один для кожного» більше неактуальний. Споживачі бажають, щоб до них ставилися з повагою і пропонували те, що підходить саме їх індивідуальності.

Haier прислухається до ваших потреб, щоб щиро зрозуміти, що відбувається у вашому житті, про що ви думаєте, та мрієте. Кожен з вас може отримати універсальне рішення для дому, на яке ви заслуговуєте: просте та функціональне, вишукане або яскраве.

Як лідер у своїй галузі, Haier розробляє інноваційні продукти і рішення, перетворюючи робочий процес в організовану глобальну платформу, де можливо легко та швидко об'єднати внутрішні і зовнішні ресурси. Ми віримо в те, що даний підхід допомагає нам виправдовувати ваші очікування в світі, що швидко змінюється.

Приєднуйтеся до мережі Haier. Створюйте нові можливості.



Haier

ЗМІСТ

01 Haier Group

- 04/ СВІТОВІ ДОСЯГНЕННЯ
- 04/ HAIER У ЄВРОПІ
- 05/ HAIER МЕРЕЖА
- 06/ ІСТОРІЯ
- 08/ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
ТА ЛАБОРАТОРІЇ

02 Основні функції

- 10/ ЗДОРОВ'Я
 - 11/ ТЕХНОЛОГІЯ САМООЧИСТКИ SELF-CLEAN
 - 12/ 56°C ТЕХНОЛОГІЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ
 - 13/ ФУНКЦІЯ SELF-HYGIENE
 - 14/ ФУНКЦІЯ PURI-CLEAN
 - 15/ СУПЕР-IFD СТЕРИЛІЗАЦІЯ
 - 16/ ІОНІЗАЦІЯ ПОВІТРЯ NANO-AQUA
 - 17/ УЛЬТРАФІОЛЕТОВА ЛАМПА
- 18/ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ
 - 19/ ГОЛОСОВЕ КЕРУВАННЯ
 - 20/ WI-FI КЕРУВАННЯ
 - 21/ ECO SENSOR
- 22/ КОМФОРТ БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ
 - 23/ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПОТІК ПОВІТРЯ PLUS
 - 24/ INVERTER PLUS
 - 25/ СУПЕР ТИХИЙ РЕЖИМ
- 26/ ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ
 - 26/ ШВИДКА ТА ЛЕГКА УСТАНОВКА

03 Модельний ряд

- 27/ УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ
- 30/ МОДЕЛЬНИЙ РЯД
 - 32/ JADE
 - 34/ NORDIC
 - 36/ FLEXIS
 - 38/ PEARL
 - 40/ FAMILY PLUS R32
 - 42/ TIBIO INVERTER -20°C
 - 44/ TIBIO ON/OFF
- 46/ МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМА
 - 46/ ВНУТРІШНІ БЛОКИ
 - 47/ FLEXIS МУЛЬТИ-СПЛІТ
 - 47/ КАНАЛЬНОГО ТИПУ
 - 47/ КАСЕТНОГО ТИПУ
 - 47/ КОНСОЛЬНОГО ТИПУ
- 49/ НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ
 - 50/ КОНДИЦІОНЕРИ КАСЕТНОГО ТИПУ
 - 51/ КОНДИЦІОНЕРИ КАНАЛЬНОГО ТИПУ
- 52/ СХЕМИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ
- 53/ СХЕМИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ
- 54/ СХЕМИ НАПІВПРОМИСЛОВИХ КОНДИЦІОНЕРІВ
- 47/ СХЕМИ ЕЛЕКТРИЧНИХ З'ЄДНАНЬ

Haier СВІТОВІ ДОСЯГНЕННЯ



МІЖНАРОДНИЙ РЕЙТИНГ EUROMONITOR

За даними Euromonitor, Haier - бренд №1 серед кондиціонерів з Wi-Fi керуванням та досягнув 11-річного світового рейтингу основних побутових приладів за рахунок роздрібних продажів у період 2009-2019 р.



БРЕНД №1 У СВІТІ

Світовий бренд кондиціонерів № 1 у світі, що складає 29,4% серед кондиціонерів з Wi-Fi керуванням



2019 FORTUNE GLOBAL 500

Haier посів 435 місце у списку Fortune Global 500, рейтингу найбільших компаній у світі.



FORTUNE'S MOST ADMIRABLE COMPANIES

Дочірня компанія Haier Group, нещодавно була названа однією з найповажніших компаній у світі Fortune у 2020 році



ТОП 100 НАЙДОРОЖЧИХ СВІТОВИХ БРЕНДІВ

Відповідно до щорічного рейтингу BrandZ's Top 100 Most Valuable Global Brands Haier займає 89 місце. Вартість бренду оцінюється у 16,3 млрд доларів

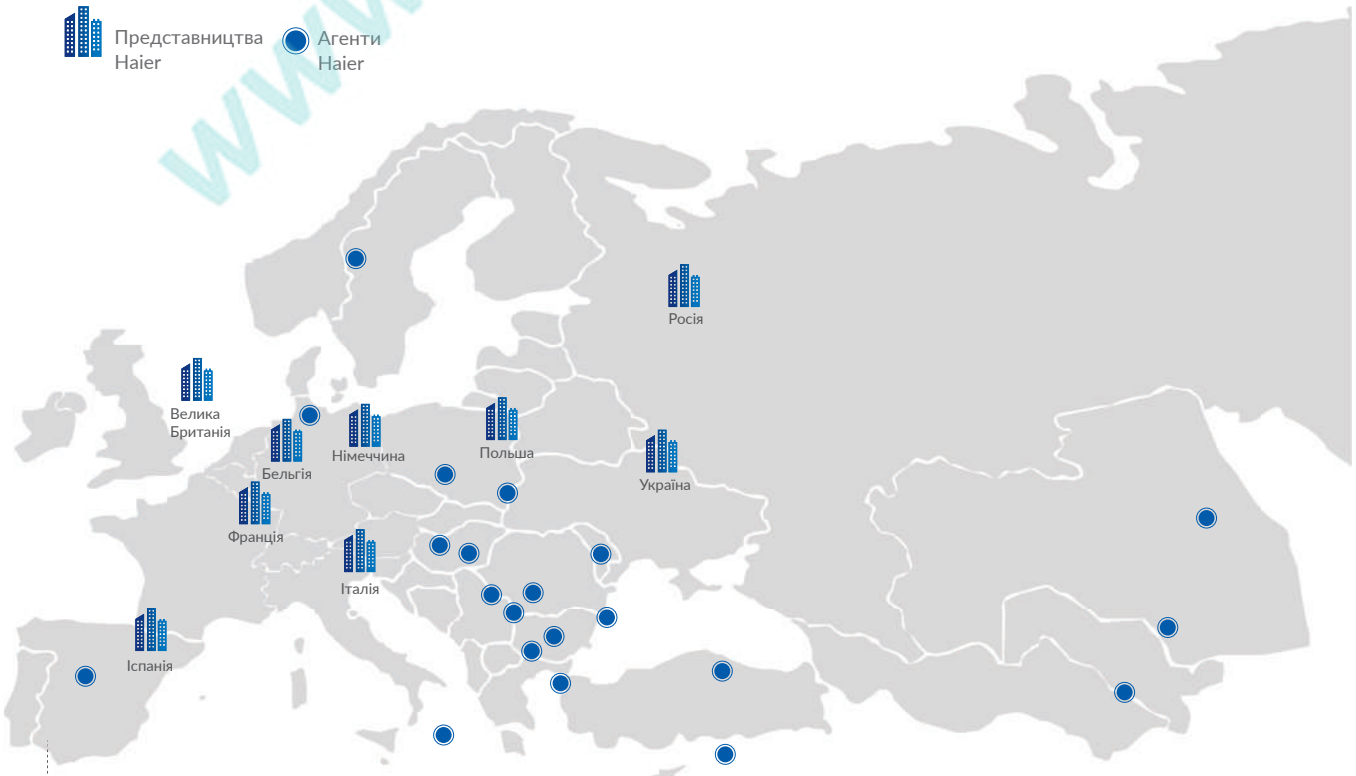


2018 ТОП 100 GLOBAL CHALLENGERS

Boston Consulting Group – провідна міжнародна компанія, що спеціалізується на управлінському консалтингу оприлюднила список «100 найпопулярніших світових викликів 2018», в який входить 25 китайських компаній, серед яких Haier. Станом на цей рік Haier входить до списку вже 9 років поспіль.

Haier у Європі

Ключовим принципом компанії Haier AC є побудова локальних організацій для забезпечення професійних рішень і послуг для клієнтів по всьому світу.



Haier МЕРЕЖА

Мережа Haier володіє науково-дослідними центрами, що знаходяться в місті Циндао, Китай. У нього входять 25 індустріальних парків, 122 продуктивних підприємств, 106 маркетингових центрів по всьому світу та торгових мереж у понад 160 країнах та регіонах світу.

Haier має 7 основних брендів побутових приладів у всьому світі: Haier, Casarte, Leader, AQUA, Fisher & Paykel, GE Appliances та Candy. Всі разом вони складають своєрідну інноваційну екосистему, в рамках якої фахівці різних галузей вільно обмінюються знаннями та досвідом.



Global No.1*10 Years

Top 100 Global Brand

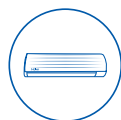
10+N Науково-дослідний центр
 106 Маркетинговий центр
 25 Промисловий парки
 122 Виробництва
 160+ Країни та регіони

Haier ІСТОРИЯ



1984

У місті Циндао засновано компанію Haier. Основним напрямком було виробництво холодильного обладнання.



1993

Перший в Китаї інверторний кондиціонер Haier AC.



1994

Haier отримала сертифікацію ISO 9001. Початок експорту кондиціонерів в Європу.



2014

Haier створює новий центр науково-дослідних та дослідницьких розробок, орієнтуючись на розробку розумних та здорових повітряних рішень.



2015

Haier у сьомий раз очолює глобальний рейтинг виробників великої побутової техніки за даними Euromonitor.



2016

Haier придбав GE Appliances. В Україні починає роботу офіційне представництво кліматичної техніки Haier.



1996

Haier відкриває виробничі потужності за кордоном.



1999

Компанія Haier виходить на міжнародну арену.



2010

Haier продовжує розвивати мережу торгових представництв по всьому світу. Мережа компанії налічує більше 80 закордонних філій, кількість яких постійно зростає.



2018

Haier придбав Candy. Haier випустив кондиціонер з функцією PuriCool.



2019

Haier вже 3 роки є світовим брендом (кондиціонерів з Wi-Fi керуванням) із часткою ринку 30,9%. (Дані: Euromonitor)



2020

4-й рік поспіль бренд №1 серед кондиціонерів з Wi-Fi керуванням

Haier НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ТА ЛАБОРАТОРІЇ

Головний офіс науково-дослідного центру Haier знаходиться в місті Циндао, Китай. У нього входять понад **120 лабораторій**, включаючи психрометричні, калометричні, хімічні, лабораторію з вивчення акустики і вібрації, лабораторії по електромагнітній сумісності, а також окремі лабораторії по випробовуванню теплообмінників, компресорів та ін.

У лабораторіях можна проводити більше **600 випробувань** за міжнародними стандартами ISO, IEC, EN, CISPR, ANSI та ін., що дозволяє забезпечити відповідність обладнання вимогам країн Європи, Азії, Америки, Австралії, Близького Сходу і ще 100 країн і регіонів.

Науково-дослідний центр Haier також має **найвищу в світі вежу для тестування довжини магістралі трубопроводів** – 106 м заввишки.

Найбільший Центр розробок і досліджень Haier AC в Китаї загальною площею 67 000 м² був введений в експлуатацію в березні 2014 року.



Лабораторії



Оцінка комфорту



Симулювання опадів



Експлуатаційні випробування



Випробування безпеки



Тест на рівень шуму



Тест EMC



Симулювання снігопадів



Симулювання сонячного світла



Випробування надійності



Випробування в умовах вологості



Подвійний тест 85



Тест на падіння

Корпорація Haier використовує тестове обладнання світового класу, що володіє високою точністю і відповідає вимогам європейського стандарту EN45001, а також вимогам таких організацій, як UL (США), ETL (США), CSA (Канада) і TCA (Австралія).

Крім тестових лабораторій, корпорація Haier інвестує в розвиток центру по оцінці умов комфортності, де кожен користувач має можливість протестувати системи вентиляції і кондиціонування в різних кліматичних умовах по всьому світу. Тестування відбувається наступним чином: всередині камери виставляється комфортна температура, в той час, як за її межами можна регулювати метеоумови — інтенсивність сонячного світла, дощ, сніг, вітер, виставляти температуру від -31 °C до + 60 °C, відносну вологість повітря від 0 до 100%.



Haier & Mitsubishi
Спільна лабораторія



Haier & Highly
Спільна лабораторія

Сертифікати



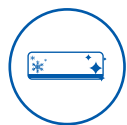
ЗДОРОВ'Я

Світу все більше загрожує проблема брудного повітря, адже тривалий його вплив шкодить здоров'ю. Вдихання твердих часток розміром 2,5 мкм спричиняє дискомфорт та може викликати серцеві та легеневі захворювання. Крім того, багато людей, що страждають від алергій та астми, вразливі до пилку, диму, газів та хімічних речовин. У 2020 році пандемія Covid-19 внесла масштабні зміни в наше життя. Чисте повітря стає важливим як ніколи раніше.

За останні роки Haier запровадив багато інновацій у галузі здорового повітря. Сучасні технології дозволяють постійно підтримувати кондиціонер у чистоті, щоб ви дихали тільки чистим повітрям без шкоди здоров'ю.



Завжди чистий кондиціонер



Технологія самоочистки
Self-Clean



Технологія знезараження 56°C



Функція Self-Hygiene

Завжди чисте повітря



Функція Puri-Clean



IFD-фільтр



Nano-Aqua генератор

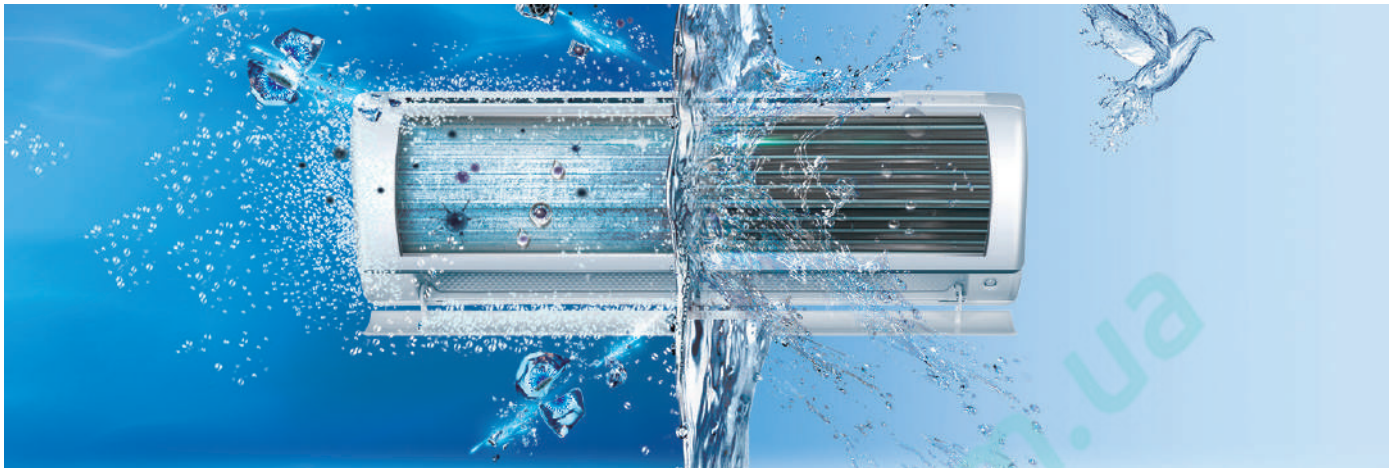


УФ-лампа

ТЕХНОЛОГІЯ САМООЧИСТКИ SELF-CLEAN

Інноваційна технологія self-clean передбачає видалення мікробів, бактерій, грибка та інших шкідливих мікроорганізмів, які накопичуються між пластинами теплообмінника методом заморожування. Після активації функції самоочищення, кондиціонер переходить в режим заморожування випарника внутрішнього блоку з подальшою відтайкою теплообмінника.

Така технологія ефективно видаляє бруд, забезпечуючи бездоганну чистоту повітря на виході з кондиціонера.



ТЕХНОЛОГІЯ

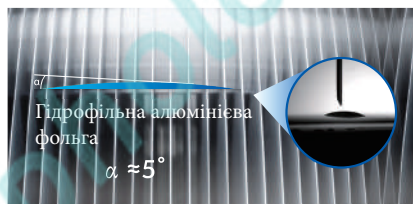
Під час роботи кондиціонера на випарнику накопичується бруд. Якщо його регулярно не чистити, бруд призводить до розростання цвілі і бактерій, які порушують якість повітря. Це також знижує ефективність кондиціонування на 15-30%.

Технологія заморозки



При заморожуванні на випарнику/конденсаторі виникає потужне розширення, що легко відшаровує бруд на поверхні.

Технологія очистки



Гідрофільний алюміній підвищує ефективність відведення води на 20%.

Антибактеріальна технологія



Покриття алюмінію містить наночастинки срібла, які знищують бактерії та пригнічують їх ріст з ефективністю до 99%.

ПЕРЕВАГИ



Чисте повітря

Інноваційна технологія знищує бактерії та підтримує випарник чистим.



Підвищена енергоефективність

Завдяки технології самоочищення кондиціонер завжди може працювати на повну потужність в режимі охолодження, не витрачаючи зайвої енергії.



Заощадження на обслуговуванні

Відсутність потреби у регулярній вартісній процедурі ручного чищення фахівцем з обслуговування.

TUV Сертифікат*



* Перевірка ступеню розширення при заморожуванні та залишкового вмісту після розморожування кондиціонера з технологією самоочищення здійснена на моделі ASO9FBBHRA компанією TUV Rheinland. Згідно звіту по результатам контролю ступінь розширення при заморожуванні становить 98,2%, а залишковий вміст після розморожування — 0%.

* Бренд Haier - світовий лідер кондиціонерів з функцією самоочищення протягом 2 років посліп з часткою ринку 43,4%. (Дані Euromonitor International станом на лютий 2020 р.)

56°C ТЕХНОЛОГІЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ

Нагріває випарник до температури 56° С протягом 30 хвилин, знищуючи бактерії та віруси.



ТЕХНОЛОГІЯ



Інтелектуальне регулювання частоти

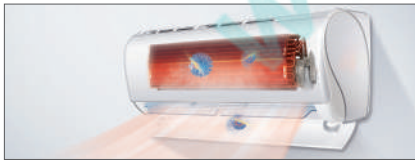
«Розумне» регулювання обертів компресора для контролю температури змійовика з подальшим підтриманням температури випарника 56°C.



Високотемпературна стерилізація

За даними останніх досліджень, майже жодна бактерія або вірус не можуть вижити при температурі 56 ° С понад 30 хвилин. Після закінчення циклу нагрівання випарник швидко охолоджується для досягнення кращих результатів стерилізації.

ПЕРЕВАГИ



Забезпечення чистого повітря

Високотемпературна стерилізація 56°C висушує внутрішні компоненти і вбиває бактерії та віруси, забезпечуючи бездоганну чистоту повітря на виході з кондиціонера



Кондиціонер завжди чистий

Ефективність стерилізації та знищення вірусів: >99,9%



Легкість керування

Функція доступна через додаток hOn. Її можна увімкнути простим натисканням.

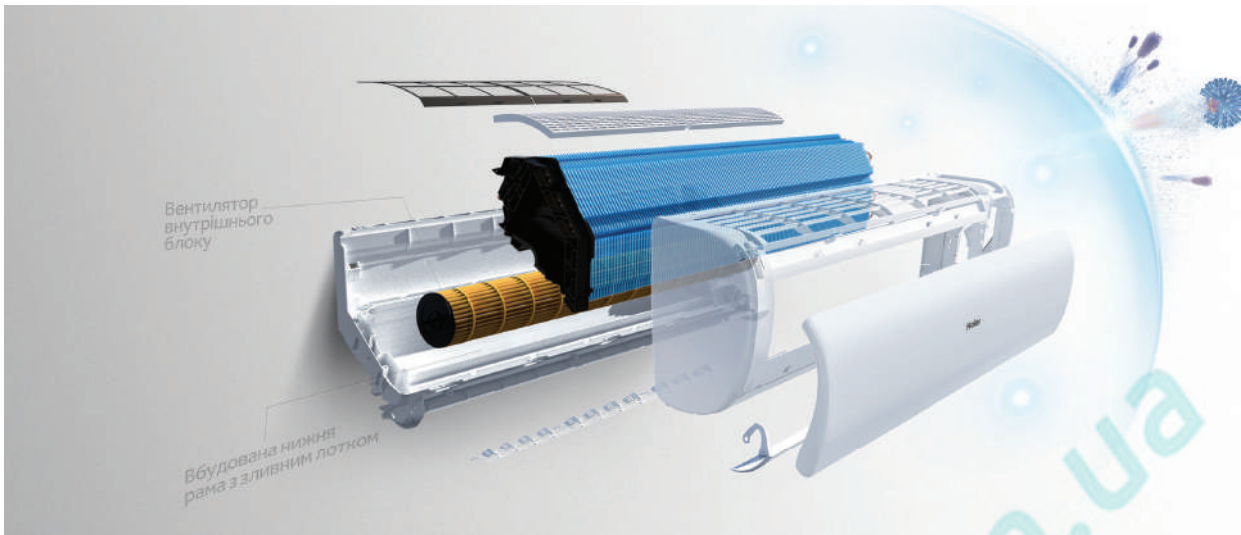
SGS Сертифікат*



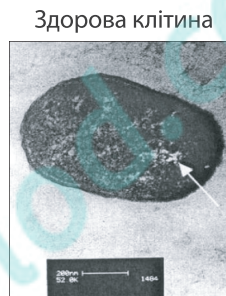
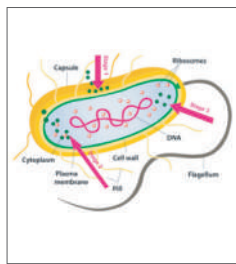
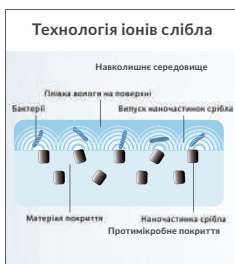
* Перевірка стерилізації при температурі 56°C тривалістю 30 хвилин здійснена на моделі ASG9JBHRA / 1U09MEJFRA компанією SGS. Згідно звіту по результатам контролю виміряна температура поверхні випарника та теплообмінника перевищує 56 ° С протягом 50 хвилин.

ФУНКЦІЯ SELF-HYGIENE

Обробка наночастинками срібла, через які циркулює повітря, знищує небезпечні для здоров'я цвілі і бактерії.



ТЕХНОЛОГІЯ

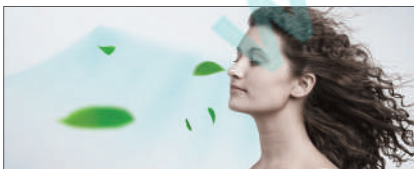


Наночастинки срібла

Цвілеві гриби та бактерії, розповсюджуючись у просторі, суттєво погіршують якість повітря в приміщенні і спричиняють хвороби. Під час роботи кондиціонера вентилятор нагнітає повітря, бруд з якого налипає на компоненти внутрішнього блоку і сприяє росту цвілі і бактерій.

Наночастинки срібла постійно виділяють невелику кількість іонів срібла для знищення хвороботворних мікроорганізмів.

ПЕРЕВАГИ



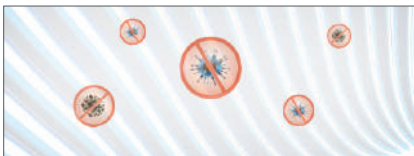
Забезпечення чистого повітря

Цвілі і бактерії не можуть рости на компонентах через які проходить повітря, а іони срібла не шкідливі для людини. Таким чином з кондиціонера завжди виходить здорове повітря.



Заощадження на чищенні

Для підтримання чистоти внутрішніх поверхонь кондиціонер потребує регулярного очищення та стерилізації. Ваш кондиціонер не потребує регулярного чищення у сервісному центрі, що дозволяє заощадити на цій процедурі.



Забезпечення чистоти кондиціонера

Обробка наночастинками срібла компонентів, через які циркулює повітря, усуває бактерії та цвілі з ефективністю до 99,9%.

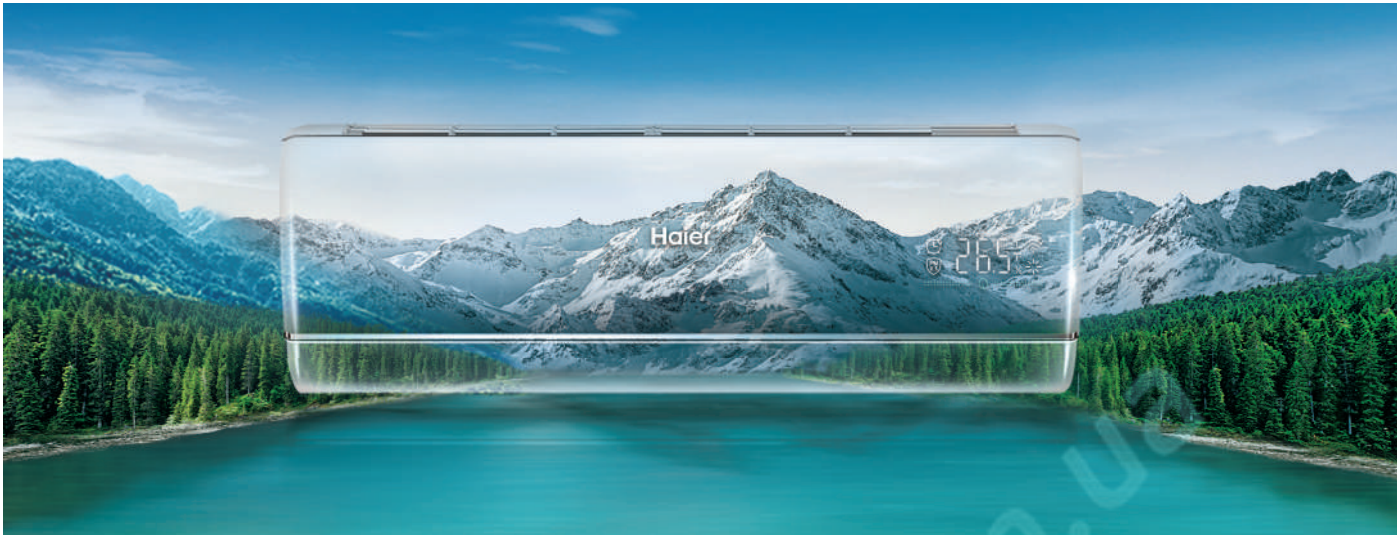
SGS Сертифікат*



*На основі контролю SGS на антибактеріальні та протигрибкові властивості на зразках AS * GF50 Antibacterial, ABS-HRABS-RS (білий), PP-HR-2057 (білий) та dPS-HG-5G01 (білий), які застосовуються в моделях із технологією Self-Hygiene. Згідно звіту по результатам контролю ефективність знищення бактерій становить 99%, а ефективність знищення грибків відповідає класу O.

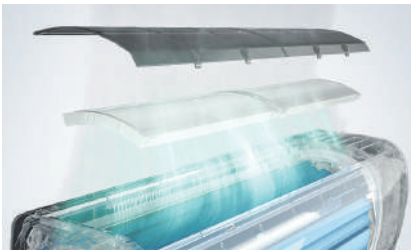
ФУНКЦІЯ PURI-CLEAN

Вдосконалений очисний фільтр IFD видаляє до 99,9% всіх забруднювачів та алергенів з потоку повітря без зниження ефективності кондиціонування.



ТЕХНОЛОГІЯ

Високотехнологічний фільтр IFD



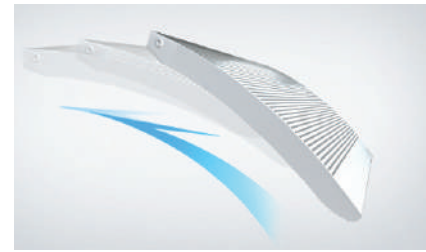
Удосконалений фільтрувальний шар складається з 6818 вентиляційних отворів з контактною поверхнею площею 8180 см². При увімкненні функції очищення повітря виробляється статична електрика, щоб притягувати небезпечні речовини з потоку повітря.

Інтелектуальний датчик якості повітря



Високочутливий датчик виявляє пил та алергени в повітрі та відображає дані на дисплеї в режимі реального часу. При задовільній якості повітря вмикається зелений індикатор. Якщо повітря стає брудним, вмикається червоний.

Покращений дизайн



В стандартному режимі роботи фільтр IFD знаходиться в передній частині випарника. Коли датчик реєструє низьку якість повітря, вмикається функція очищення повітря, а фільтр IFD рухається вгору, щоб фільтрувати весь потік припливного повітря.

ПЕРЕВАГИ

Потужне очищення повітря



В моделях 18K швидкість подачі чистого повітря може досягати 300м³/ год, тобто за 15 хвилин кондиціонер може очистити весь об'єм повітря в приміщенні. Таку ж саму ефективність забезпечує професійний очищувач повітря.

TUV*/Intertek** Сертифікат



* Перевірка ефективності очищення повітря кондиціонера з технологією очищення фільтром IFD здійснена на моделі AS18JD4HRA компанією TUV Rheinland. Згідно звіту по результатам контролю швидкість подавання чистого повітря (CADR) становить 300 м³/год.

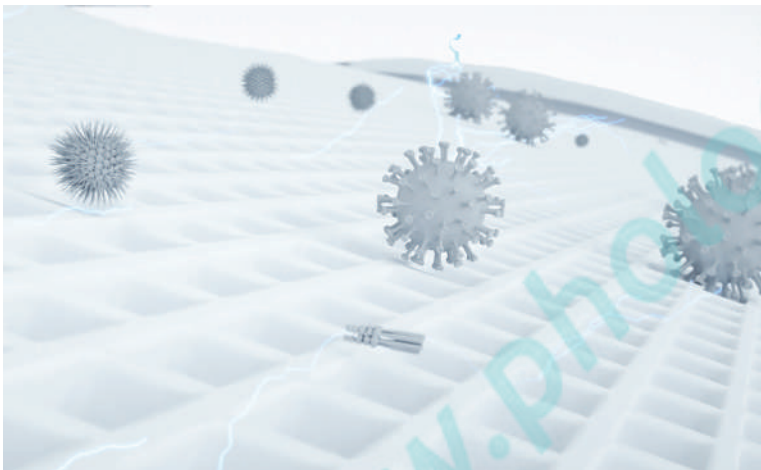
** Звіт про контроль ефективності очищувача складений по результатам перевірки на моделі AS35JBHRA-W компанією Intertek. Згідно звіту кондиціонер здатний видаляти з повітря дим, пил та пилок.

СУПЕР-IFD СТЕРИЛІЗАЦІЯ

Поглинає та знищує віруси та бактерії в зоні дії з ефективністю до 99%.



ТЕХНОЛОГІЯ



Виняткова ефективність технології IFD забезпечується створенням потужного електричного притягання між частинками, що потрапляють у повітря, та внутрішніми поверхнями фільтра. Для цього перед потрапленням у фільтр частинки отримують позитивний або негативний заряд.

ПЕРЕВАГИ



Забезпечення чистого повітря

Стерилізація за допомогою фільтра IFD ефективно знищує бактерії та цвіль, що потрапляють у повітря, та ефективно відфільтровує анафілактоген, наприклад, пилок та пил (тверді частки 2,5 мкм та 0,5 мкм). Ефективність стерилізації: >99%.



Легкість чищення

Фільтр IFD має знімну конструкцію. У разі забруднення після тривалого використання його можна зняти, вимити і знову використовувати, замість того, щоб купляти новий фільтр.

SGS Сертифікат*



* Ефективність видалення бактерій *Staphylococcus Albicans* та *Escherichia Coli* перевірено на моделі AS25JVBHRA-W компанією SGS Згідно звіту рівень виведення бактерій становить до 99,3%..

ІОНІЗАЦІЯ ПОВІТРЯ NANO-AQUA

Пам'ятаєте приплив свіжості і бадьорості від чистого лісового повітря? Технологія стерилізації Haier Nano-Aqua дарує це відчуття, навіть коли ви перебуваєте в приміщенні.



ТЕХНОЛОГІЯ



Молекулярна вода в повітрі іонізується, після чого 60 млн позитивно і негативно заряджених іонів розміром 5-20 нм викидаються в повітря. Іонізація виводить значну кількість радикалів, завдяки чому відновлюється свіжість у приміщенні. Тим часом іони з'єднуються з бактеріями та вірусами, пригнічуючи розповсюдження небезпечних патогенів в повітрі з ефективністю до 97,54%.

ПЕРЕВАГИ



Подача чистого повітря

Стерилізація технологією Nano-aqua збільшує кількість негативних іонів в повітрі, що значно покращує його якість.



Підтримка комфортної вологості

Іони ефективно зволожують вашу шкіру, зберігаючи її гладкою та сяючою.

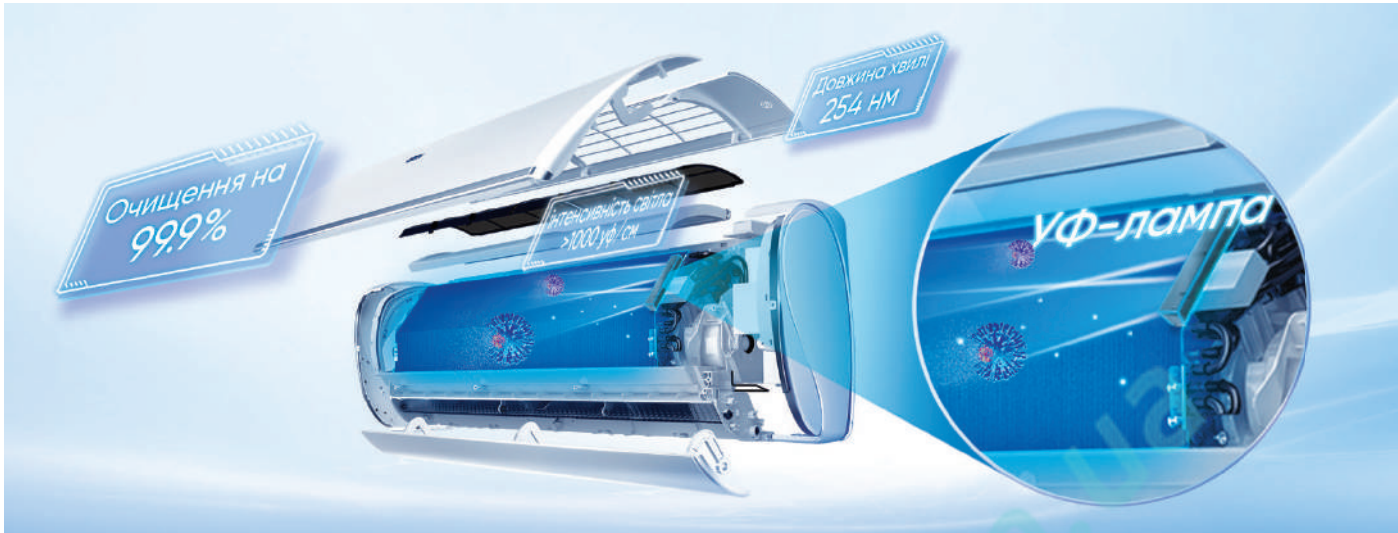
TUV*/Intertek** Сертифікат



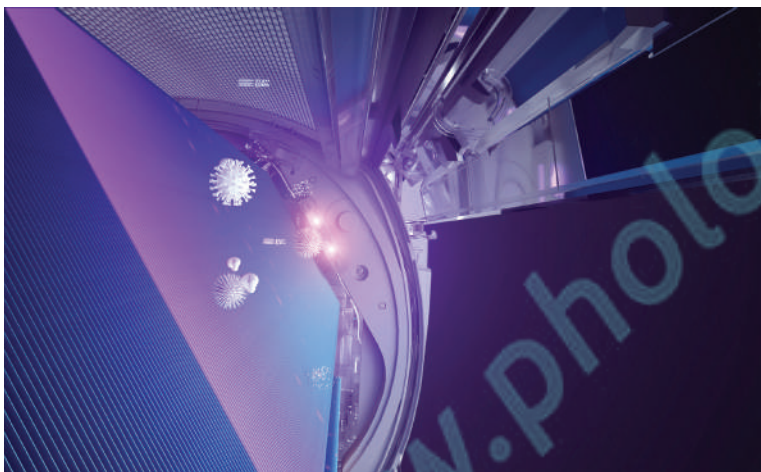
* Перевірка ефективності стійкості до бактерій здійснена на моделі HSU-07HNF305 / R2-G компанією Intertek. Згідно звіту ефективність антибактеріальної стерилізації з використанням технології Nano-aqua становить до 97,54%.

УЛЬТРАФІОЛЕТОВА ЛАМПА

Вбудоване світлодіодне джерело ультрафіолетового світла знищує небезпечні мікроорганізми, що осідають на деталях внутрішнього блоку кондиціонера.



ТЕХНОЛОГІЯ



Ефективність стерилізації одного УФ-модуля: 99,9 %
Сонячне світло містить три типи ультрафіолетових променів: UVA, UVB та UVC. Третій тип має коротшу, енергійнішу довжину хвилі 200-280 нм, яка особливо ефективно знищує генетичний матеріал.

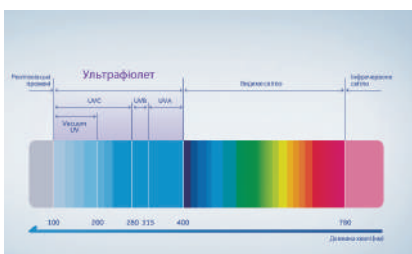
При увімкненні функції вбудовані ультрафіолетові світлодіоди випромінюють хвилі біля повітрязабірника з правого в лівий бік. Потік повітря з приміщення входить в кондиціонер через повітрязабірник і потрапляє в зону прямого впливу УФ-променів. Небезпечні речовини миттєво знищуються, забезпечуючи відсутність патогенів на виході з кондиціонера.

ПЕРЕВАГИ



Безпека і надійність

Знищення патогенів в повітрі без застосування шкідливих хімічних речовин, залишків та шкоди для навколишнього середовища.



Ефективна стерилізація

Технологія ультрафіолетової стерилізації Haier використовує довжину хвилі 265-275 нм, яка ефективніше знищує невидимі забруднювачі в повітрі.

TUV Сертифікат*



*Ступінь знищення бактерій з кондиціонера з технологією УФ-стерилізації перевірена на моделі AS09FBBHRA компанією TUV Rheinland Згідно звіту ступінь виведення бактерій за допомогою технології УФ-стерилізації становить до 99%.

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Останніми роками спостерігається бурхливий розвиток телекомунікацій та технологій інтернету речей. Сьогодні майже не залишилося функцій, якими не можна було б керувати за допомогою смартфона. «Розумні» прилади набирають популярності в сфері побутової техніки, де компанія Haier визнана брендом №1. Завдяки смарт-функціям можна налаштувати техніку відповідно до своїх потреб, керувати кондиціонером з будь-якого місця в будь-який час та багато іншого.

З початку експорту до Італії в 2013 році ми продаємо смарт-кондиціонери у понад 130 країн та регіонів, а обсяг світових продажів перевищує 25 мільйонів. Станом на лютий 2020 бренд Haier вже 4 років поспіль є лідером серед смарт кондиціонерів з часткою ринку 29,4%. Дані надані провідним агентством з досліджень ринку Euromonitor International.

СВІТОВИЙ БРЕНД №1 СЕРЕД КОНДИЦІОНЕРІВ З WI-FI КЕРУВАННЯМ

 EUROMONITOR
INTERNATIONAL

Haier визнан брендом №1 у глобальному рейтингу побутових систем кондиціонування, а саме серед кондиціонерів з керуванням через Wi-Fi з часткою ринку 29,4% за обсягом продажів. (Дані: Euromonitor. Лютий 2020)



Голосове керування



Wi-Fi керування
(додаток hOn)



Датчик Eco Sensor

ГОЛОСОВЕ КЕРУВАННЯ

Навіть за наявності пульта керування іноді ваші руки можуть бути зайнятими. Завдяки інтелектуальним технологіям ви зможете керувати кондиціонером Haier голосом у режимі гучного зв'язку.



ТЕХНОЛОГІЯ

Голосовий модуль



Модуль у вигляді розетки надає кондиціонеру можливість розпізнавати ваш голос. Якщо поруч нема пульта дистанційного керування, просто скажіть команди і отримайте бажаний результат.

Динаміки сторонніх виробників



Google Assistant та Amazon Alexa дозволяють більш інтуїтивно взаємодіяти з кондиціонером за допомогою голосу.

ПЕРЕВАГИ

Інтуїтивне дистанційне керування

Ось декілька способів спілкування з Alexa для керування смарт-кондиціонером Haier.



Увімкнути / вимкнути кондиціонер.

Кондиціонер увімкнений / вимкнений?

Встановити кондиціонер на 20 градусів.

Яка температура встановлена на кондиціонері?

Увімкнути режим обігріву / охолодження / розумний режим кондиціонера.

Який режим роботи кондиціонера заданий?

Встановити низьку / середню / високу / автоматичну швидкість кондиціонера.

Яка швидкість роботи кондиціонера задана?

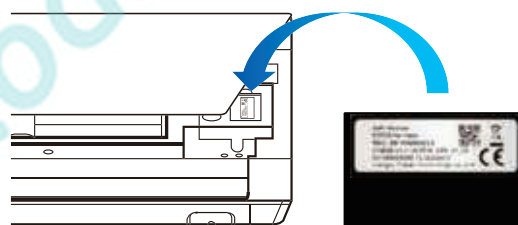
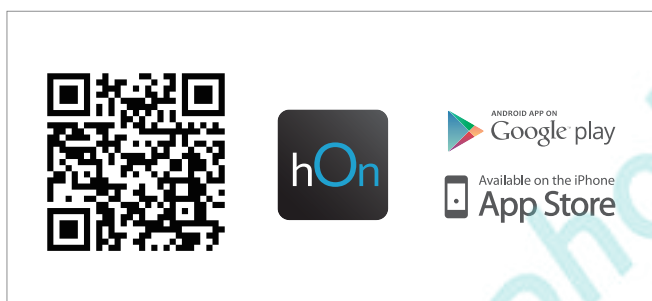
WI-FI КЕРУВАННЯ

Повний контроль домашнього клімату з будь-якої точки світу. Погодьтеся, добре, повертаючись з роботи спекотним літом, прогулянки або подорожі, бути впевненим у тому, що «погода вдома» точно комфортна. На допомогу прийде новий додаток «hOn», що забезпечить керування кондиціонером з будь-якого місця та в будь-який час.



ТЕХНОЛОГІЯ

З 2021 року керування всією технікою HAIER та CANDY буде через ОДИН додаток hOn.



ПЕРЕВАГИ

Індивідуальний набір функцій

Нижче наведені деякі функції, якими можна керувати за допомогою додатка «hOn».



Керування групою пристроїв

Керування декількома кондиціонерами за допомогою одного смартфона.



Інтелектуальні нагадування

Відправляє користувачеві регулярні сповіщення про необхідність чищення фільтра.



Тижневий таймер

Функція налаштування температури та швидкості вентилятора на майбутній тиждень.



Попередження про несправність

Відображення коду несправності в програмі, коли вона не працює.



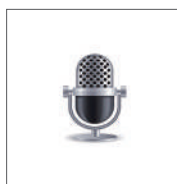
Зручне керування

Керування кондиціонером з будь-якого місця в будь-який час через домашню мережу.



Індивідуальне програмне забезпечення

Одна кнопка для саморобної програми користувача (DIY)



Голосове керування в додатку

Інтегрована функція голосового керування для зручної взаємодії з пристроєм.



Режим відпустки

Просте і легке увімкнення режиму відпустки одним натисканням.



Споживання енергії

Функція відображення споживання енергії в режимі реального часу

ECO SENSOR

Інтелектуальний датчик руху з двома інтегрованими модулями автоматично реагує на рух людей у приміщенні та налаштовує повітряний потік забезпечуючи комфортний мікроклімат.

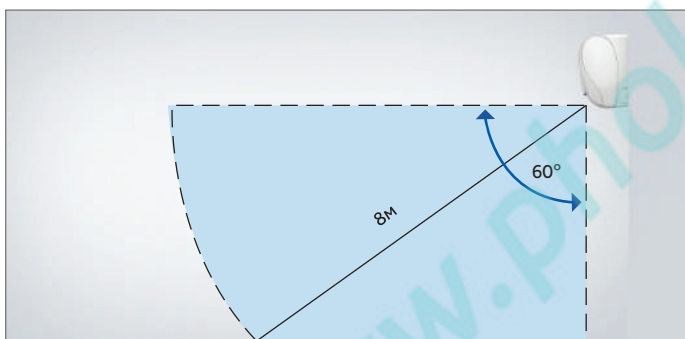


ТЕХНОЛОГІЯ

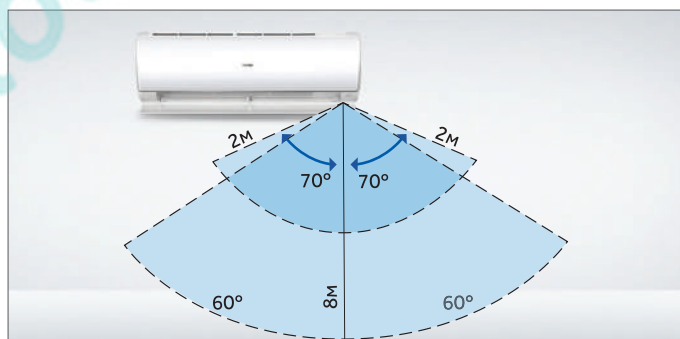
Ексклюзивний комфорт

Виявлення більшої площі та точність визначення розташування людини гарантують максимальний комфорт для користувачів.

Датчик світла виявляє будь-які зміни інтенсивності освітленості. Із настанням темряви або при вимиканні світла кондиціонер переходить в режим сну.



вертикальна зона



горизонтальна зона

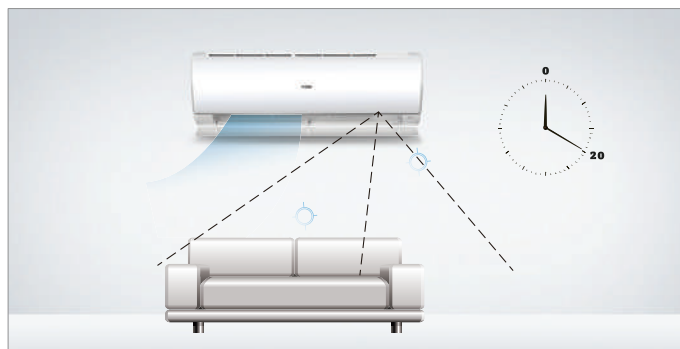
ПЕРЕВАГИ

Максимальний комфорт



Якщо система визначає, що в приміщенні зависока температура повітря, вмикається режим прохолодного повітряного потоку. Якщо температура в приміщенні занадто холодна, вмикається режим уникнення прямого потоку холодного повітря на людину.

Енергозбереження



Еко-датчик розпізнає місце знаходження та переміщення людей у кімнаті. Якщо приміщення порожнє, за 20 хвилин кондиціонер перемкнеться в режим енергозбереження.

КОМФОРТ БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ

З турботою про ваші відчуття

В період розвитку технологій, сучасному кондиціонеру не достатньо просто охолоджувати чи обігрівати повітря. На думку компанії Haier, він має забезпечувати максимальний комфорт користування.

Технологія пропорційно-інтегрально-диференціального (ПІД) регулювання дозволяє швидше досягти бажаної температури та точніше її підтримувати. Це прискорює охолодження та створює комфортніші умови в кімнаті. Інноваційна система потрійного повітряного потоку Triple Airflow з унікальним дволопатеvim дефлектором посилює і точніше спрямовує потік повітря, що забезпечує його надходження в кожен куточок кімнати. Крім того, кондиціонери Haier у надтихому режимі продукують рівень шуму лише 15 дБ(А) та мають багато інших переваг.



Інтелектуальний потік
повітря



Inverter PLUS



Супер тихий

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ПОТІК ПОВІТРЯ DUAL BLADE

Додає потоку повітря з кондиціонера швидкості та потужності, завдяки чому прохолода рівномірно подається в кожен куточок кімнати.



ТЕХНОЛОГІЯ

Інтелектуальний потік повітря plus, в якому використаний ефект Коанда, забезпечує рівномірне розповсюдження повітря в кімнаті. Технологія містить три складові

Архімедова спіраль



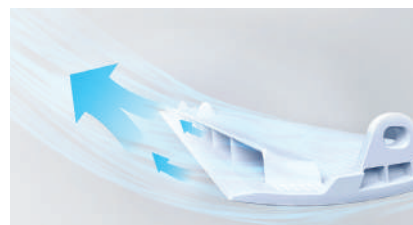
Дворівнева конструкція дефлектора створює унікальну архімедову спіраль, яка спрямовує повітря в гору на 35° до стелі.

Ефект Вентурі



Ефект Вентурі виникає коли повітря протікає між двома лезами дефлектора та проходить з набагато більшою швидкістю. Потік повітря щільно обтікає з нижньої сторони дефлектора із-за зниженого тиску, який створюється швидшим потоком повітря зверху, що робить потік більш вузько спрямованим.

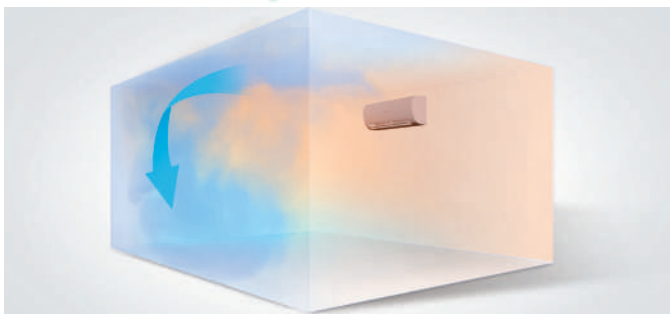
Потік повітря



Завдяки нашому унікальному дефлектору повітря та різноманітним режимам подачі повітря, потік повітря швидший, сильніший та комфортніший.

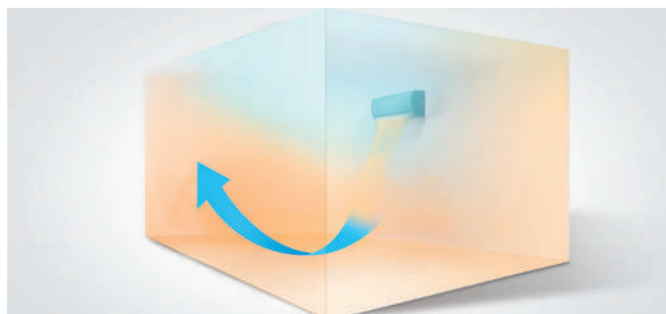
ПЕРЕВАГИ

Спрямування прохолоди до стелі



У режимі охолодження повітряний потік направляється безпосередньо до стелі, тому холодний потік повітря не дує безпосередньо на вас.

Спрямування тепла до підлоги



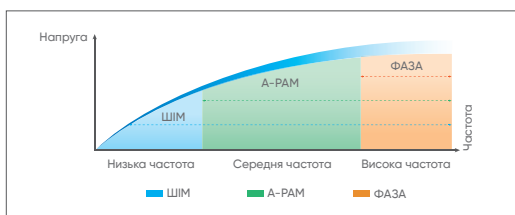
В режимі обігріву тепле повітря направляється до підлоги, що забезпечує всебічну циркуляцію і збалансовану температуру в кожній зоні приміщення.

INVERTER PLUS

Поєднання технологій керування інвертором TLFM, пропорційно-інтегрально-диференціальне регулювання (ПІД) та A-PAM забезпечує інтелектуальне керування кондиціонером, максимальний комфорт, надійність та ефективність.

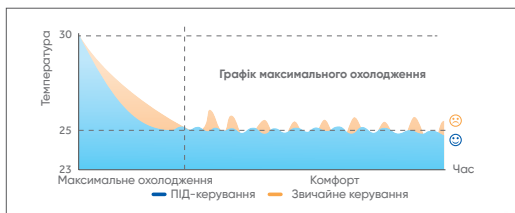


ТЕХНОЛОГІЯ



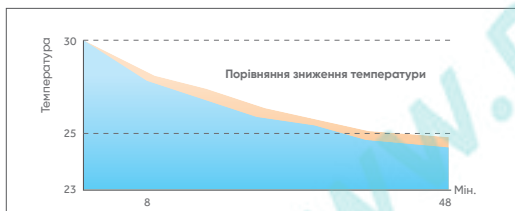
Керування інвертором TLFM

Технологій керування інвертором TLFM (частотна модуляція з потрібним з'єднанням) використовує 3 різні регулятори напруги для забезпечення оптимальної ефективності роботи на кожній фазовій частоті.



Керування інвертором ПІД

Пропорційно-інтегрально-диференціальне регулювання (ПІД) максимізує робочу частоту до досягнення бажаної температури, а потім здійснює безперервне регулює в режимі реального часу для підтримання в кімнаті заданої температури.



Керування інвертором A-PAM

Адаптивна амплітудно-імпульсна модуляція (A-PAM) автоматично регулює напругу в шині постійного струму відповідно до навантаження компресора, щоб збільшити діапазон робочої напруги.

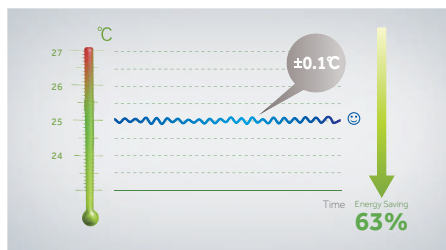
ПЕРЕВАГИ

Енергоефективність



Технологія Inverter Plus забезпечує високу ефективність роботи на всіх фазових частотах. Охолодження/обігрів стає швидшим та потужнішим.

Прохолодний, комфортний потік повітря



Кондиціонер з технологією керування Inverter Plus скоріше досягає заданої температури та підтримує її з похибкою $\pm 0,1$ C.

Надійність



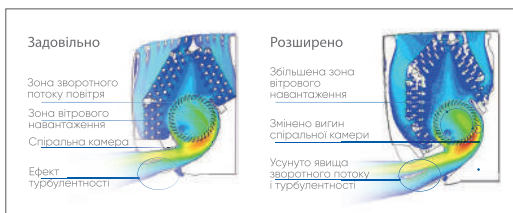
Технологія Inverter Plus регулює напругу постійного струму від 120 до 264 В, щоб забезпечити оптимальне живлення і стабільну роботу кондиціонера. Це особливо важливо у місцях, де існують перепади напруги.

СУПЕР ТИХИЙ РЕЖИМ

Мабуть, всім відомо, як заважає шум від кондиціонера, який постійно гуде. Для максимального комфорту в спекотну погоду кондиціонер повинен охолоджувати повітря не тільки ефективно, але й тихо. Для цього компанія Haier створила кондиціонер з надтихим режимом, що продукує лише 15 дБ(А).*



ТЕХНОЛОГІЯ



Оптимізована конструкція розподілу повітря

Збільшений на 17% впускний канал. Також збільшений простір між випарником і передньою панеллю, розширений випускний отвір. Вдосконалення конструкції сприяє зниженню рівня шуму.



Оптимізована конструкція діаметрального вентилятора

Кут нахилу лопатей вентилятора оптимізований до 25°, забезпечуючи вищу концентрацію повітря навколо тим самим мінімізує шум вентилятора.



Спеціальне електронне управління

Спеціальна електронна система управління використовує технологію керування інвертором постійного струму A-PAM та двигун вентилятора постійного струму. Система забезпечує високий статичний тиск, щоб мінімізувати робочий шум внутрішнього блоку.

ПЕРЕВАГИ

Прохлада і тиша

Шум 15 дБ(А) — це навіть тихіше, ніж ви уявляєте. Ви навіть не помітите, коли кондиціонер працює, тому зможете цілком зосередитись на своїх справах.



ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ

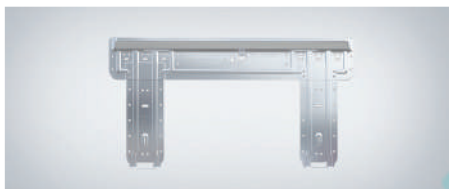
ШВИДКА ТА ЛЕГКА УСТАНОВКА

Легкість монтажу суттєво прискорює роботу монтажників, а це означає більший дохід для них у піковий сезон. Система монтажу кондиціонерів Haier Flexis по-справжньому проста завдяки оптимізованим компонентам. Покращена настінна монтажна пластина надає детальну інформацію для швидкого монтажу. Збільшений простір для прокладання дренажних та фреонових труб. Крім того, стало простіше демонтувати та обслуговувати кондиціонер завдяки легкому доступу до двигуна вентилятора та плати управління.



Легка установка

ТЕХНОЛОГІЯ



Покращена монтажна пластина

Допомагає зафіксувати монтажну пластину та повісити кондиціонер у правильному положенні.



Легкий фіксуєчий зажим

Полегшує монтаж завдяки збільшенню робочої зони.



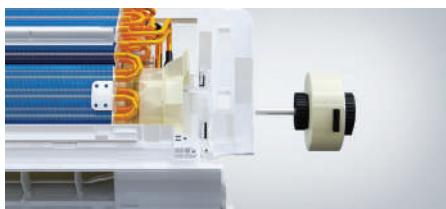
Зручний монтаж труб

Економія часу завдяки збільшеному простору для прокладання дренажних та фреонових труб



Зйомна нижня панель

Забезпечує відкривання отвору в нижній частині для підключення трубопроводів та проводки без викрутки.



Легкий доступ до двигуна вентилятора

Спрощує зняття та обслуговування без розбирання випарника.



Легкий доступ до плати керування

Спрощує зняття та обслуговування без розбирання корпусу.

ПЕРЕВАГИ



Економія 50% часу установки



Економія 80% часу на обслуговування

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Інтелектуальне керування

Wi-Fi керування



Функція дистанційного керування кондиціонером через Wi-Fi дозволяє віддалено здійснювати повноцінне управління.

Карта вкл./викл. для готелів



Функція контролює увімкнення та вимкнення системи кондиціонування. Спеціально розроблена для зручності керування кондиціонерами у готелях.

Голосове керування



Керуйте кондиціонером Haier, сумісним з Amazon Alexa та Google Assistant, за допомогою голосу.

Функція Ecoslot



Функція працює завдяки датчикам присутності та світла. Завдяки чому система автоматично адаптується та регулює температуру повітря.

Eco sensor



Інтелектуальний датчик руху умовно ділить приміщення на дві зони в діапазоні 120° та радіусі 8 метрів.

Комфорт

Супертихий режим



Завдяки вдосконаленій конструкції та спеціальному алгоритму роботи вдалося знизити рівень шуму до максимально низького.

Режим TURBO



Режим працює за допомогою кнопки TURBO / Quiet на пульті, після чого кондиціонер переходить в інтенсивний режим роботи, що характеризується швидким виходом на задану температуру.

Зміна напрямлення повітря по горизонталі



Функція зміни напрямку повітря дозволяє задавати жалюзі в 5 різних позицій, направляючи повітря в 5 різних напрямках по горизонталі.

Безшумна робота



Спеціальна конструкція вентилятора внутрішнього блоку та встановлені лопасті під кутом забезпечують плавний повітряний потік і тиху роботу.

Комфортний сон



Працюючи в режимі «Сон», система автоматично регулює температуру і швидкість обертання вентилятора внутрішнього блоку відповідно до спеціального алгоритму, що сприяє більш здоровому сну.

Потужний повітряний потік



Завдяки вдосконаленій конструкції вентилятора та повітроводу прилад нагнітає до 25% більше повітря, ніж стандартні кондиціонери.

Режим ECO



Зменшує споживання енергії на 20–60% порівняно із стандартним режимом за рахунок обмеження сили струму. Вам більше не потрібно хвилюватися через надмірні рахунки за електрику.

Точне регулювання рівня вологості



Підтримує ідеальний рівень вологості і чистоти повітря для максимального комфорту.

Зміна напрямлення повітря по вертикалі



Функція зміни напрямку повітря дозволяє задавати жалюзі в 5 різних позицій по вертикалі.

Інтелектуальний повітряний потік



У цьому режимі відбувається рівномірна циркуляція повітря в приміщенні, що виключає можливість неприємного обдування повітрям. В режимі охолодження повітряний потік направляється вгору, а в режимі обігріву - вертикально вниз.

3D повітряний потік



Застосування інноваційної технології розсіювання повітря, заснованої на випадковій зміні швидкості обертання вентилятора і тривимірному розподілі повітря, забезпечуючи найкращу циркуляцію повітря в приміщенні.

Теплий старт



Після увімкнення кондиціонера в режим обігріву, подача повітря відбувається із затримкою, запобігаючи обдув холодним повітрям.

Збільшена дальність повітряного потоку



Внутрішній блок з вдосконалим двигуном, оптимізованим вентилятором та повітроводом нагнітає повітря на відстань до 20 м і видаляє з нього мікрочастинки, в тому числі пил, віруси і бактерії, щоб забезпечити здорове середовище в приміщенні.

Потужна плата



Працює стабільно в діапазоні напруги 130 - 264 В і витримує максимальну напругу 500 В, що дозволяє кондиціонеру забезпечити надійне охолодження в тяжких умовах.

Повітряний потік DUAL BLADE



Додає потоку повітря з кондиціонера швидкості і потужності, завдяки чому прохолода рівномірно подається в кожен куточок кімнати.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Конструктивні особливості

Прихований LED-дисплей		Коли кондиціонер вимкнений, LED-дисплей стає невидимим, зливаючись з передньою панеллю.	Інтегрований дренажний піддон		Дренажний піддон вбудований в основу блоку, що робить його компактним.
Дисплей «88»		Зручний, добре читабельний дисплей, на якому відображається установлена температура в момент налаштування та кімнатна температура в процесі роботи кондиціонера.	2 напрямлення підключення дренажного трубопровода		Дренажні та фреонові трубопроводи можуть бути підключені як зліва, так і справа.
Само-діагностика		Відображення на дисплеї блоку коду помилки або несправності.	Антикорозійний захист		Спеціальне антикорозійне покриття Blue Fin теплообмінника зовнішнього блоку. Колір покриття - синій кобальт.
Легкий і швидкий монтаж		Приєднати труби і живлення можливо знявши кришку піддону, легкий фіксуючий зажим.	Підігрів піддону		Спеціально вдосконалена конструкція нижньої панелі зовнішнього блоку з нагрівачем для запобігання замерзання і додатковими зливними отворами.
Вбудована кришка клапанів		Захищає клемну колоду і шарові клапани, покращує естетику приладу.	Енерго-ефективний режим очікування		Оптимізує програму керування, щоб зменшити споживання енергії в режимі очікування з 8 Вт до приблизно 1 Вт.
6-швидкісний вентилятор зовнішнього блоку		Забезпечує регулювання на основі сигналів датчика зовнішнього середовища та датчика в каналі для підвищення ефективності теплообміну та енергоефективності.	Розмітка монтажного положення		Допомагає зафіксувати монтажну пластину та повісити кондиціонер у правильному положенні.
7-швидкісний вентилятор зовнішнього блоку		Забезпечує регулювання на основі сигналів датчика зовнішнього середовища та датчика в каналі для підвищення ефективності теплообміну та зниження енергоспоживання.	Подовжена підставка		Полегшує монтаж завдяки збільшенню робочої зони для монтажу і обслуговування.
Легкий доступ до плати керування		Спрощує зняття та обслуговування без розбирання корпусу.	Легкий доступ до двигуна вентилятора		Полегшує монтаж завдяки збільшенню робочої зони для монтажу і обслуговування.







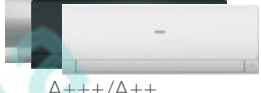











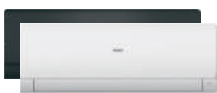
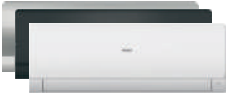



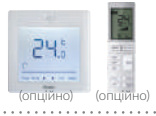





Здоров'я

Nano-Aqua генератор		Високоєфективний модуль очищення, іонізації і зволоження повітря.	Антигрибковий фільтр		Антигрибковий фільтр поглинає найменші частинки пилу і видаляє неприємні запахи. Фільтр легко миється.
Фільтр тонкої очистки		Ефективно затримує найдрібніші частинки пилу, комах та інші забруднення повітряного середовища.	Автоматична очистка випарника		Завдяки гідрофільному покриттю нового покоління пил з випарника видаляється швидко рухомим конденсатом, варто тільки ввімкнути кондиціонер в режимі охолодження або осушення.
Осушення		Режим осушення дозволяє автоматично підтримувати відносну вологість повітря в діапазоні від 35 до 60%.	УФ-лампа		УФ-промені знищують молекулярну структуру ДНК шкідливих мікроорганізмів і бактерій, завдяки чому досягається стерилізуючий ефект без застосування додаткових хімікатів.
Фільтр 3М		Новітній повітряний фільтр з двома активними шарами.	Puricool		Вдосконалений IFD фільтр повітря, інтегрований у функцію Puricool здатний знешкодити найдрібніші часточки забруднення.
Функція самоочищення		Активна функція self-clean очищає випарник кондиціонера від пилу і бактерій методом виморожування.	Функція Wind-Free		Технологія Wind-Free ефективно підтримує комфортний рівень прохолоди в приміщенні без неприємного відчуття холодного потоку повітря.
Стерилізація 56°C		Нагрівання випарника до температури 56° С протягом 30+ хвилин знищує бактерії та віруси.	Функція SELFHYGIENE		Оброблення наночастинками срібла компонентів, через які циркулює повітря, знищує небезпечні для здоров'я цвілі і бактерії.
Функція Puri-Clean		Вдосконалений очисний фільтр IFD видаляє до 99,9% всіх забруднювачів та алергенів з потоку повітря без зниження ефективності кондиціонування.	Оребрення Golden Fin		Має високу корозійну стійкість та надзвичайну гідрофільність покриття випарника і конденсатора.

Надійність

<p>Налаштовуваний автоматичний режим</p> 	<p>Підтримка комфортної температури в міжсезоння шляхом самостійного вибору оптимального режиму і температури.</p>	<p>Інверторне керування A-PAM DC Inverter</p> 	<p>Технологія керування продуктивністю компресора A-PAM дозволяє зменшити рівень шуму, знизити вібрацію, збільшити надійність електродвигуна.</p>
<p>Автоматичне обрання режиму</p> 	<p>Підтримка комфортної температури в міжсезоння шляхом автоматичного перемикавання в оптимальний режим, виходячи з фіксованої температури 23°C в режимі обігріву та 26°C в режимі охолодження.</p>	<p>Широкий діапазон напруги</p> 	<p>Допустимий діапазон напруги для інверторних моделей від 150 до 264 В.</p>
<p>Super Match</p> 	<p>Моделі можуть використовуватися, як в спліт, так і в мультиспліт-комбінаціях</p>	<p>24-год таймер</p> 	<p>Робота по таймеру дозволяє автоматично підтримувати заданий параметр температури у приміщенні.</p>
<p>Робота в режимі обігріву до -30°C</p> 	<p>Оптимізація конструкції кондиціонера (електронагрівач компресора, спеціальна програма відтаювання) дозволяють експлуатацію при температурах до -30°C.</p>	<p>180°C синусоїдальний струм</p> 	<p>Застосування інверторного керування дозволяє значно знизити споживання електроенергії. У кондиціонерах Haier застосовується одна з найсучасніших технологій інверторного керування DC-Inverter з 180° синусоїдальним струмом.</p>
<p>Робота в режимі охолодження до -15°C</p> 	<p>Кондиціонер може працювати в широкому діапазоні температур і ефективно охолоджувати повітря навіть при вуличній температурі -15°C.</p>	<p>Авторестарт</p> 	<p>Функція «Авторестарт» автоматично відновить останній режим роботи кондиціонера після усунення проблем з електроживленням, забезпечуючи безпеку і зручність в роботі.</p>
<p>Робота в режимі обігріву до -15°C</p> 	<p>Оптимізація конструкції кондиціонера (електронагрівач компресора, спеціальна програма відтаювання) дозволяють експлуатацію при температурах до -15°C.</p>	<p>Захист компресора</p> 	<p>Для захисту компресора від пошкоджень при частих ввімкнень передбачена трихвилинна затримка.</p>
<p>10°C Технічне опалення</p> 	<p>Спеціальна функція дозволяє підтримувати температуру повітря в приміщенні не нижче 10°C, щоб не допустити переохолодження в режимі обігріву.</p>	<p>Інтелектуальне відтаювання</p> 	<p>Відтаювання виконується тільки при необхідності, що дозволяє скоротити енергетичні втрати і підвищити комфортність за рахунок скорочення часу нагріву теплообмінника зовнішнього блоку під час роботи системи в режимі «Тепло».</p>
<p>Електричний нагрівач</p> 	<p>Оснащення зовнішнього блоку електричним нагрівачем для забезпечення відтаювання в зимовий період.</p>	<p>T3 Inverter</p> 	<p>Дозволяє кондиціонеру витримувати надзвичайну спеку та забезпечує потужне охолодження.</p>
<p>PID керування</p> 	<p>Максимізує робочу частоту до досягнення бажаної температури, а потім здійснює безперервне регулює в режимі реального часу для підтримання в кімнаті заданої температури.</p>	<p>Стабільна робота при 65°C</p> 	<p>На відміну від звичайних моделей, інвертор T3 підтримує стабільну роботу навіть при температурі 65°C.</p>
<p>Повна номінальна потужність при 52°C</p> 	<p>Кондиціонер продовжує працювати з повною номінальною потужністю навіть при температурі навколишнього середовища до 52°C.</p>	<p>Двигун постійного струму</p> 	<p>Забезпечує надійну та набагато тихішу роботу з меншою витратою енергії.</p>
<p>Компресор постійного струму</p> 	<p>Зменшує втрати енергії та максимально підвищує споживану потужність для суттєвого збільшення енергоефективності. Працює з в режимі підвищеної потужності / високої / середньої / низької швидкості /</p>	<p>Швидкісний вентилятор внутрішнього блоку</p> 	<p>У тихому режимі, щоб користувач мав більше можливостей для регулювання параметрів повітряного потоку.</p>
<p>Точне регулювання температури</p> 	<p>Забезпечує регулювання температури з кроком 0,5°C для досягнення набагато точніших параметрів комфорту та економії енергії.</p>	<p>Вбудована рама</p> 	<p>Складається з нижньої опори, зливного піддона і корпусу рами, що підвищує надійність виробу та знижує рівень вібрацій</p>

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

Тип	Серія	Пульт	20	25
 Спліт-системи з інвертором	Jade			 A+++/A++
	Nordic			 A+++/A++
	Flexis			 A+++/A++
	New Pearl			 A+++/A++
	Family Plus R32			 A++/A+
	Tibio Inverter -20°C (R32)		 A++/A+	 A++/A+
Спліт-системи без інвертора	TIBIO ON/OFF SUPER COOLING*		 A/A	 A/A
 Мульти-спліт системи з інвертором	Flexis			
	Tibio Inverter -20°C	 (опційно) (опційно)		
	Низьконапірний/Середньонапірний каналного типу	 (опційно) (опційно)		 0-30 Па
	Касетного типу	 (опційно) (опційно)		
	Консольного типу	 (опційно)		

У мульти-спліт системах Super Match також можливе використання напівпромислових касетних і середньонапірних каналних блоків.
 У мульти-спліт системах каналного, касетного та консольного типу можливо використовувати провідний пульт YR-E17 та безпроводний пульт YR-HBS01 опційно.
 У мульти-спліт системах низьконапірного каналного типу можливе використання панелі - опційно.

35	42/50	68/71	Моно зовнішній блок	Multi зовнішній блок
 A+++/A++	 A++/A+			
 A++/A++	 A++/A++			
 A+++/A++	 A++/A++	 A++/A++		
 A+++/A++	 A++/A+			
 A++/A+	 A++/A+	 A++/A+		
 A++/A+	 A++/A+	 A++/A+		
 A/A	 A/A	 A/A		
 0-30 Па	 0-30 Па			
 0-30 Па	 0-30 Па			
 0-30 Па	 0-30 Па	 25-150 Па		
 25-150 Па	 25-150 Па	 25-150 Па		
 25-150 Па	 25-150 Па			

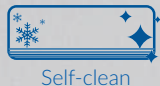
*42 у складі мульти-спліт системи

* крім 42

Jade

Неперевершений дизайн та чисте повітря

A+++ / A+++



Self-clean

AS25S2SJ1FA-3 / 1U25MECFRA-3
AS35S2SJ1FA-3 / 1U35MECFRA-3
AS50S2SJ1FA-3 / 1U50JECFRA-3



Стерилізація 56°C

вбиває бактерії та віруси, нагріваючи випарник до 56°C за 30 хвилин.



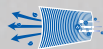
Self-Hygiene

Нано-частинки срібла застосовуються до компонентів, через які проходить циркуляція повітря, щоб знищити цвілі та бактерії, які загрожують нашому здоров'ю.



Функція Self-clean (доступна як для внутрішнього, так і зовнішнього блоків)

Інноваційна технологія self-clean передбачає видалення мікробів, бактерій, грибка та інших шкідливих мікроорганізмів, які накопичуються між пластинами теплообмінника методом виморожування. Після активації функції очищення, кондиціонер переходить в режим обмерзання випарника внутрішнього блоку з подальшою відтайкою теплообмінника. Утворений конденсат найбільш ефективно видаляє забруднення між пластинами випарника. Таким чином функція self-clean гарантує очищення випарника до 99,9%.



Функція Puricool IFD фільтр

Удосконалений фільтр інтегрований у внутрішній блок дозволяє більш ретельне очищення повітря. Він являє собою сітку площею 8180 см² з 6816 отворами, які абсорбують забруднення у повітрі, що проникає крізь них.

SMART нагадування

Датчик забруднення нагадує про необхідність очистки фільтра. Індикатор змінює зелений колір на червоний, коли фільтр потребує очищення.



Функція Wind-Free

Охолодження без прямого потоку повітря Wind-Free ефективно підтримує комфортний рівень прохолоди в приміщенні без неприємного відчуття холодного потоку повітря. Охоложене повітря рівномірно розподіляється через додаткові отвори у жалюзях, тому вам не буде занадто жарко або холодно.

Jade



Зовнішній блок



Пульт

		внутрішній блок зовнішній блок	AS25S2SJ1FA-3 1U25MECFRA-3	AS35S2SJ1FA-3 1U35MECFRA-3	AS50S2SJ1FA-3 1U50JECFRA-3
Холодопродуктивність (min-max)		кВт	2,6 (1,0-4,0)	3,5	5,2
Теплопродуктивність (min-max)		кВт	3,2 (1,1-5,4)	4,2	4,2
Споживча потужність:	охолодження	кВт	0,57 (0,3-1,3)	0,79 (0,37-1,3)	1,4 (0,5-2,25)
	обігрів	кВт	0,66 (0,3-1,7)	0,89 (0,5-1,7)	1,5 (0,5-3,0)
SEER/SCOP			8,75/5,1	8,75/5,1	7,5/4,6
Клас енергоефективності			A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++
Напруга живлення		Ф/В/Гц		1/230/50	
Діапазон зовнішньої робочої температури		°C		від -15°C до +43°C	
Витрата повітря		м³/год	550	600	900
Тип фреону				R32	
Заправка фреона		г	740	740	1200
Щорічне споживання енергії	охолодження	кВт/год	104	140	243
	обігрів	кВт/год	714	727	1400
Внутрішній блок					
Рівень шуму		дБ(А)	15/29/32/36	16/30/33/37	28/33/37/41
Габарити внутрішнього блока (ШxГxВ)		мм	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	1032x318x418	1032x318x418	1160x347x455
Вага внутрішнього блоку		кг	12,0	12,0	14,9
Вага в упаковці		кг	15,2	15,2	18,9
Зовнішній блок					
Компресор			Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Рівень шуму		дБ(А)	61	62	64
Габарити зовнішнього блока (ШxГxВ)		мм	800x275x553	800x275x553	890x353x697
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	954x409x625	954x409x625	1046x460x780
Вага зовнішнього блока/в упаковці		кг	29,8/33,6	29,8/33,6	45,5/49,5
Максимальна довжина/перепад висот		м	15/10	15/10	25/15
Діаметр труб	рідинна	мм	6,35	6,35	6,35
	газова	мм	9,52	9,52	12,70

Основні характеристики



Eco Sensor



Wi-Fi керування



Легка установка
(додаток hOn)



3D повітряний потік



2 напрямки підключення
дренажного трубопроводу



Супертихий



Функція Self-clean
(для внутрішнього та зовнішнього блоків)

Умови експлуатації.

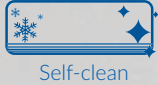
Температура всередині приміщення: охолодження 27°C DB/19°C WB; обігрів 20°C DB.

Температура назовні приміщення: охолодження 35°C DB/24°C WB; обігрів 7°C DB/6°C WB. (DB – сухий термометр, WB – вологий термометр)

Nordic

Сучасне опалення та комфортна прохолода

A+++ / A++



AS25S2SN1FA-NR / 1U25S2SQ1FA-NR
AS35S2SN1FA-NR / 1U35S2SQ1FA-NR
AS50S2SN1FA-NR / 1U50S2SQ1FA-NR



Супертихий

Непомітна робота кондиціонера в режимі «Тихий» створить комфортні умови та стане запорукою сприятливої атмосфери в будь-якому приміщенні. У кондиціонері застосовується вдосконалена технологія контролю шуму, завдяки чому вдалося знизити рівень шуму до 15 дБ (А).



Робота на обігрів до -30°C

Вдосконалений ротатійний компресор, а також використані, як в зовнішньому, так і у внутрішньому блоках DC-електродвигуни забезпечують хороші експлуатаційні характеристики кондиціонера в зимовий період. Додатковий підігрів піддону і двигуна дозволяють використовувати кондиціонери в режимі обігріву до -30°C зовнішньої температури.



Підігрів піддону

Спеціальна вдосконалена конструкція нижньої панелі зовнішнього блоку з підігрівом та додатковими зливними отворами запобігають зупинці роботи системи, причинені замерзанням дренажної води.



Зовнішній блок



Пульт



Провідний пульт (опція)

		внутрішній блок зовнішній блок	AS25S2SN1FA-NR 1U25S2SQ1FA-NR	AS35S2SN1FA-NR 1U35S2SQ1FA-NR	AS50S2SN1FA-NR 1U50S2SQ1FA-NR
Холодопродуктивність (min-max)		кВт	2.6 (0.8-3.9)	3.5 (1.0-4.5)	5.2 (1.4-7.0)
Теплопродуктивність (min-max)		кВт	3.6 (0.8-6.3)	4 (1.0-6.6)	5.2 (1.5-8.0)
Споживча потужність	охолодження (min-max)	кВт	0,6 (0,2-1,3)	0,97 (0,3-1,4)	1,44 (0,5-2,25)
	обігрів (min-max)	кВт	0,84 (0,4-2,20)	1,18 (0,4-2,35)	1,58 (0,6-3,0)
SEER/EER			8.5/4.33	7.8/3.60	7.4/3.61
SCOP/COP			5.4/3.76	5.4/3.77	5.1/3.72
Напруга живлення		Ф/В/Гц	1/230/50		
Діапазон зовнішньої робочої температури		°C	від -30 °C / до +43 °C		
Витрата повітря		м³/год	650	700	900
Тип фреону			R32		
Заправка фреону		г	1000	1000	1200
Щорічне споживання енергії	охолодження	кВт/год	107	157	246
	обігрів	кВт/год	1095	1217	1582
Внутрішній блок					
Рівень шуму		дБ(А)	20/26/31/36	23/30/34/39	29/34/38/42
Габарити внутрішнього блока (ШxГxВ)		мм	900x210x310	900x210x310	997x230x322
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	991x313x399	991x313x399	1085x329x403
Вага внутрішнього блока		кг	11.5	11.5	13
Вага в упаковці		кг	14	14	16
Зовнішній блок					
Компресор			Hitachi	Hitachi	Mitsubishi
Рівень шуму		дБ(А)	50	51	56
Габарити зовнішнього блока (ШxГxВ)		мм	820x338x614	820x338x614	890x353x697
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	963x413x685	963x413x685	1046x460x780
Вага зовнішнього блока/в упаковці		кг	38.5/42	38.5/42	45.5/49.5
Максимальна довжина/перепад висот		м	15/10	15/10	25/15
Діаметр труб	рідинна	мм	6,35	6,35	6,35
	газова	мм	9,52	9,52	12,7

Умови експлуатації.

Температура всередині приміщення: охолодження 27°C DB/19°C WB; обігрів 20°C DB.

Температура назовні приміщення: охолодження 35°C DB/24°C WB; обігрів 7°C DB/6°C WB. (DB – сухий термометр, WB – вологий термометр)

Основні характеристики



Wi-Fi керування



3D потік



Інверторне керування
A-PAM DC Inverter



10° C чергове опалення



Супертихий



Функція Self-clean



Робота на обігрів до
-30°C



Робота на охолодження
до -10°C



Підігрів піддону

Flexis

Сучасний дизайн та турбота про Ваше здоров'я

A+++ / A++



AS25S2SF1FA-BH/WH/S* / 1U25S2SM1FA
AS35S2SF1FA-BH/WH/S* / 1U35S2SM1FA
AS50S2SF1FA-BH/WH* / 1U50S2SJ2FA-1
AS71S2SF1FA-BH/WH* / 1U71S2SR2FA
*BH - чорний матовий, WH - білий матовий,
S - сірий глянцевиий



УФ стерилізація

УФ-лампа випромінює УФ-світло для стерилізації повітря, що проходить, з ефективністю до 99,9%.



Стерилізація 56°C

вбиває бактерії та віруси, нагріваючи випарник до 56°C за 30 хвилин.



Функція Self-clean

Інноваційна технологія self-clean передбачає видалення, мікробів, бактерій, грибка та інших шкідливих мікроорганізмів, які накопичуються між пластинами теплообмінника методом виморожування. Після активації функції очищення, кондиціонер переходить в режим обмерзання випарника внутрішнього блоку з подальшою віддтайкою теплообмінника. Утворений конденсат найбільш ефективно видаляє забруднення між пластинами випарника. Таким чином функція self-clean гарантує очищення випарника до 99,9%.



Легкий монтаж

Легка і зручна установка. Для цього нова поліпшена система кріплення має дренажні з'єднання з обох сторін, великий внутрішній простір та з'ємну нижню панель зі швидким доступом до ключових частин обладнання.



Функція Ecosensor

Інтелектуальний датчик руху з двома інтегрованими модулями, який виявляє одночасно 2 області в діапазоні 120° на відстані до 8 метрів. Датчик реагує на рух людей у приміщенні та налаштовує повітряний потік забезпечуючи комфортний мікроклімат. У разі відсутності кондиціонер за 20 хвилин автоматично переходить в режим енергозбереження.

Flexis



Внутрішній блок
(чорний матовий та білий матовий)



Зовнішній блок



Пульт



Провідний пульт (опція)

		внутрішній блок зовнішній блок	AS2S2SF1FA-BH/WH/S 1U2S2SM1FA	AS3S2SF1FA-BH/WH/S 1U3S2SM1FA	AS5S2SF1FA-BH/WH 1U5S2SJ2FA-1	AS7S2SF1FA-BH/WH 1U7S2SR2FA
Холодопродуктивність (min-max)	кВт		2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,3-6,8)	7,0 (2,2-7,5)
Теплопродуктивність (min-max)	кВт		3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
Споживча потужність	охолодження (min-max)	кВт	0,65 (0,2-1,5)	0,88 (0,3-1,5)	1,4 (0,5-2,0)	2,17 (0,7-2,5)
	обігрів (min-max)	кВт	0,8 (0,3-1,6)	1,1 (0,5-1,6)	1,5 (0,52-2,35)	2,16 (0,7-2,9)
SEER/EER			8,50/4,00	8,5/4,00	7,2/3,68	7,1/3,23
SCOP/COP			4,60/4,00	4,60/3,81	4,60/4,00	4,00/3,71
Напруга живлення	Ф/В/Гц		1/230/50			
Діапазон зовнішньої робочої температури	°C		від -25°C до +43°C			
Витрата повітря	м³/год		600	650	900	1100
Тип фреону			R32			
Заправка фреону	г		650	940	950	1300
Щорічне споживання енергії	охолодження	кВт/год	107	144	253	345
	обігрів	кВт/год	731	854	1401	1959
Внутрішній блок						
Рівень шуму	дБ(А)		16/25/32/38	17/26/33/39	28/37/41/45	33/37/43/47
Габарити внутрішнього блока (ШxГxВ)	мм		856x197x300	856x197x300	1009x223x327	1126x230x337
Габарити в упаковці (ШxГxВ)	мм		952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1187x301x417
Вага внутрішнього блока	кг		9,5	9,5	12,0	15,2
Вага в упаковці	кг		12,0	12,0	15,0	18,2
Зовнішній блок						
Компресор			Panasonic	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi
Рівень шуму	дБ(А)		47	48	51	57
Габарити зовнішнього блока (ШxГxВ)	мм		800x275x553	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Габарити в упаковці (ШxГxВ)	мм		954x409x625	954x409x625	993x413x685	995x420x813
Вага зовнішнього блока/в упаковці	кг		29/31,5	31,5/34	37,8/41,5	49/52
Максимальна довжина/перепад висот	м		15/10	15/10	25/15	25/15
Діаметр труб	рідинна	мм	6,35	6,35	6,35	9,52
	газова	мм	9,52	9,52	12,7	15,88

Для моделі зовнішнього блоку 1U7S2SG1FA діапазон зовнішньої робочої температури у режимі обігріву від -15°C до +43°C
*Без обігріву піддону

Умови експлуатації.

Температура всередині приміщення: охолодження 27°C DB/19°C WB; обігрів 20°C DB.

Температура назовні приміщення: охолодження 35°C DB/24°C WB; обігрів 7°C DB/6°C WB. (DB – сухий термометр, WB – вологий термометр)

Основні характеристики



Wi-Fi керування



Супертихий



Фільтр 3M



Робота на обігрів до -25°C



Інтелект. повітряний потік

DRY

Осушення



3D потік



Легкий монтаж



Підігрів піддону

Pearl

Новий рівень досконалості

A++/A+



AS25PBAHRA-H / 1U25YEGFRA-H
AS35PBAHRA-H / 1U35YEGFRA-H
AS50PDAHRA-H / 1U50MEGFRA-H



УФ-лампа

УФ-промені знищують молекулярну структуру ДНК шкідливих мікроорганізмів і бактерій, завдяки чому досягається стерилізуючий ефект без застосування додаткових хімікатів.



Функція Self-clean

Активация функції self-clean очищає випарник кондиціонера від пилу і бактерій методом виморожування.



Стерилізація 56 °C

Нагрівання випарника до температури 56° C протягом 30+ хвилин знищує бактерії та віруси.



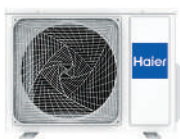
Wi-Fi керування

Функція дистанційного керування кондиціонером через Wi-Fi дозволяє віддалено здійснювати повноцінне управління.

Pearl



Внутрішній блок



Зовнішній блок



Пульт

		Внутрішній блок Зовнішній блок	AS25PBAHRA-H 1U25YEGFRA-H	AS35PBAHRA-H 1U35YEGFRA-H	AS50PDAHRA-H 1U50MEGFRA-H
Холодопродуктивність (min-max)		кВт	2.6(0.8-3.0)	3.2(0.8-3.6)	5.0(1.3-5.8)
Теплопродуктивність (min-max)		кВт	2.8(0.8-3.2)	3.4(0.8-4.2)	5.2(1.4-6.0)
Споживча потужність	охолодження	кВт	0.8(0.3-1.2)	0.99(0.3-1.6)	1.55(0.4-2.0)
	обігрів	кВт	0.75(0.3-1.4)	0.92(0.3-1.6)	1.4(0.52-2.5)
SEER/SCOP			6.1/3.23	6.1/3.23	6.1/3.23
Клас енергоефективності			A++	A++	A++
Напруга живлення		Ф/В/Гц	1/230/50		
Діапазон зовнішньої робочої температури		°C	від -20°C до +43°C		
Витрата повітря		м³/год	550	600	900
Тип фреону			R32		
Заправка фреона		г	520	530	900
Щорічне споживання енергії	охолодження	кВт/год	149	184	287
	обігрів	кВт/год	840	980	1610
Внутрішній блок					
Рівень шуму		дБ(A)	18/28/32/37	19/29/33/37	28/35/40/44
Габарити внутрішнього блока (ШxГxВ)		мм	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	874x270x363	874x270x363	1050x301x397
Вага внутрішнього блоку		кг	8,3	8,3	11,6
Вага в упаковці		кг	10,5	10,5	14,4
Зовнішній блок					
Компресор			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Рівень шуму		дБ(A)	62	63	65
Габарити зовнішнього блока (ШxГxВ)		мм	700x245x544	700x245x544	800x275x553
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	845x320x593	845x320x593	908x405x625
Вага зовнішнього блока/в упаковці		кг	22.8/25.3	23.5/26	32.7/36.5
Максимальна довжина/перепад висот		м	15/10	15/10	25/15
Діаметр труб	рідинна	мм	6,35	6,35	6,35
	газова	мм	9,52	9,52	12,7

Основні характеристики



Інтелектуальний повітряний потік повітря Plus



Функція самоочистки Self-Clean



Стерилізація 56 °C



Ультрафіолетова Лампа



Wi-Fi керування



Легкий і швидкий монтаж



Підігрів піддону

Умови експлуатації.

Температура всередині приміщення: охолодження 27°C DB/19°C WB; обігрів 20°C DB.

Температура назовні приміщення: охолодження 35°C DB/24°C WB; обігрів 7°C DB/6°C WB. (DB – сухий термометр, WB – вологий термометр)

Family Plus R32

Очистка повітря та турбота про здоров'я

A++/A+



AS25NFWHRA / 1U25BEEFRA
AS35NFWHRA / 1U35MEEFRA
AS50NFWHRA / 1U50MEEFRA
AS68NFWHRA / 1U68REEFRA-1



Ультрафіолетова лампа

УФ-лампа, вбудована у внутрішній блок, формує ультрафіолетові промені з довжиною хвилі 254 нм. УФ-промені знищують молекулярну структуру ДНК шкідливих мікроорганізмів і бактерій, завдяки чому досягається стерилізуючий ефект без застосування додаткових хімікатів.



3D повітряний потік

Відчуття природного вітру стало можливим завдяки передбаченому автоматичному хитанню здвоєних горизонтальних заслінок і жалюзі з вертикальними стулками, що направляють повітряний потік в 5 різних напрямках по горизонталі і по вертикалі. Керування функцією за допомогою дистанційного пульта.



Nano-aqua генератор

Nano-aqua генератор іонізує молекули води, розщеплюючи їх на іони водню H⁺ і кисню O₂. Внаслідок хімічної реакції шкідливі бактерії гинуть, тобто відбувається іонізація і очищення повітря.

Family Plus R32



Зовнішній блок



Пульт



USB Wi-Fi (опція)

		Внутрішній блок	AS25NFWHRA	AS35NFWHRA	AS50NFWHRA	AS68NFWHRA
		Зовнішній блок	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50MEEFRA	1U68REEFRA-1
Холодопродуктивність (min-max)		кВт	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,0)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
Теплопродуктивність (min-max)		кВт	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
Споживча потужність	охолодження	кВт	0,8 (0,3-1,4)	1,11 (0,3-1,5)	1,46 (0,4-2,0)	2,16 (0,7-2,9)
	обігрів	кВт	0,78 (0,3-1,4)	0,99 (0,4-1,5)	1,4 (0,52-2,5)	2,18 (0,7-2,9)
SEER/SCOP			6,2/4,1	6,4/4,1	6,1/4,0	7,1/3,23
Клас енергоефективності			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Напруга живлення		Ф/В/Гц	1/230/50			
Діапазон зовнішньої робочої температури		°C	від -20°C до +43°C			
Витрата повітря		м³/год	500	550	900	1 200
Тип фреону			R32			
Заправка фреона		г	500	620	900	1200
Щорічне споживання енергії	охолодження	кВт/год	147	197	287	350
	обігрів	кВт/год	819	1092	1610	1963
Внутрішній блок						
Рівень шуму		дБ(А)	20/28/32/37	31/29/33/38	30/35/40/44	30/37/43/47
Габарити внутрішнього блока (ШxГxВ)		мм	842x212x281	842x212x281	1 030x232x322	1115x248x336
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	909x279x355	909x279x355	1 085x329x403	1206x342x418
Вага внутрішнього блоку		кг	9	9	13,0	16
Вага в упаковці		кг	11	11	16	19,6
Зовнішній блок						
Компресор			Panasonic	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Рівень шуму		дБ(А)	47	48	53	52
Габарити зовнішнього блока (ШxГxВ)		мм	780x245x540	800x280x550	800x280x550	890x353x697
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	920x351x620	954x409x625	954x409x625	1 046x460x780
Вага зовнішнього блока/в упаковці		кг	27/30	27/30,3	32,7/36,5	47,3/52,3
Максимальна довжина/перепад висот		м	15/10	15/10	25/15	25/15
Діаметр труб	рідинна	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	газова	мм	9,52	9,52	12,7	12,7

Умови експлуатації.

Температура всередині приміщення: охолодження 27°C DB/19°C WB; обігрів 20°C DB.

Температура назовні приміщення: охолодження 35°C DB/24°C WB; обігрів 7°C DB/6°C WB. (DB – сухий термометр, WB – вологий термометр)

Основні характеристики



Робота на обігрів до -20°C



Фільтр тонкої очистки



Удосконалений повітряний потік



Зміна напрямку повітря



Супертихий



10° C чергове опалення



Wi-Fi керування

(опційно)

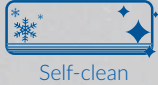


Підігрів піддону

Tibio Inverter -20°C

Ідеальне співвідношення ціни і якості

A++/A+



AS20TADHRA-CL/ 1U20YEEFRA
AS25TADHRA-CL/ 1U25BEEFRA-NR
AS35TADHRA-CL/ 1U35MEEFRA-NR
AS50TDDHRA-CL/ 1U50MEGFRA-NR
AS68TEDHRA-CL/ 1U68REEFRA-1



Функція Self-clean

Інноваційна технологія self-clean передбачає видалення, мікробів, бактерій, грибка та інших шкідливих мікроорганізмів, які накопичуються між пластинами теплообмінника методом виморожування. Після активації функції очищення, кондиціонер переходить в режим обмерзання випарника внутрішнього блоку з подальшою віддтайкою теплообмінника. Утворений конденсат найбільш ефективно видаляє забруднення між пластинами випарника. Таким чином функція self-clean гарантує очищення випарника до 99,9%.



Супертихий

Непомітна робота кондиціонера в режимі «Тихий» створить комфортні умови та стане запорукою сприятливої атмосфери в будь-якому приміщенні. У кондиціонері застосовується вдосконалена технологія контролю шуму, завдяки чому вдалося знизити рівень шуму до 20 дБ (А).



Підігрів піддону

Спеціальна вдосконалена конструкція нижньої панелі зовнішнього блоку з підігрівом та додатковими зливними отворами запобігають зупинці роботи системи, причинені замерзанням дренажної води (для моделей 25, 35, 50, 68).

Tibio Inverter -20°C



Зовнішній блок



Пульт



USB Wi-Fi (опція)

		внутрішній блок зовнішній блок	AS20TADHRA-CL 1U20YEEFRA	AS25TADHRA-CL 1U25BEEFRA-NR	AS35TADHRA-CL 1U35MEEFRA-NR	AS50TDDHRA-CL 1U50MEGFRA-NR	AS68TEDHRA-CL 1U68REEFRA-1
Холодопродуктивність (min-max)		кВт	2,05 (0,5-3,0)	2,6 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,0)	5,0 (1,3-5,8)	7,0 (2,2-8,5)
Теплопродуктивність (min-max)		кВт	2,8 (0,5-3,4)	2,9 (1,0-3,8)	3,7 (1,1-4,6)	5,2 (1,4-6,0)	8,1 (2,4-10,0)
Споживча потужність	охолодження	кВт	0,63 (0,2-1,0)	0,8 (0,3-1,4)	1,11 (0,3-1,5)	1,46 (0,4-2,0)	2,16 (0,7-2,9)
	обігрів	кВт	0,81 (0,2-1,2)	0,78 (0,3-1,4)	0,99 (0,4-1,5)	1,4 (0,52-2,5)	2,18 (0,7-2,9)
SEER			6,8	6,2	6,4	6,1	7,1
SCOP			4,1	4,1	4,1	4,0	4,0
Напруга живлення		Ф/В/Гц	1/230/50				
Діапазон зовнішньої робочої температури		°C	охолодження від -10°C до +43°C, обігрів від -15°C до +24°C		охолодження від -10°C до +43°C, обігрів від -20°C до +24°C		
Витрата повітря		м³/год	450	500	550	900	1 200
Тип фреону			R32				
Заправка фреона		г	500	500	620	900	1200
Щорічне споживання енергії	охолодження	кВт/год	106	147	197	287	350
	обігрів	кВт/год	649	819	1092	1610	1963
Внутрішній блок							
Рівень шуму		дБ(А)	19/26/31/35	20/28/32/37	21/29/33/38	28/35/40/44	30/37/43/47
Габарити внутрішнього блока (ШxГxВ)		мм	820x195x280	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1125x240x335
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	909x279x355	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Вага внутрішнього блоку		кг	8,4	8,4	8,4	11,6	14
Вага в упаковці		кг	10,5	10,5	10,5	14,4	17,5
Зовнішній блок							
Компресор			Hitachi	Panasonic	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Рівень шуму		дБ(А)	47	47	48	53	52
Габарити зовнішнього блока (ШxГxВ)		мм	700x245x544	780x245x540	800x275x553	800x275x553	890x353x697
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	845x320x593	920x351x620	954x409x625	954x409x625	1046x460x780
Вага зовнішнього блока/в упаковці		кг	22,7/25,2	27/30	27/30,3	32,7/36,5	47,3/52,3
Максимальна довжина/перепад висот		м	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Діаметр труб	рідинна	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	газова	мм	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70

Умови експлуатації.

Температура всередині приміщення: охолодження 27°C DB/19°C WB; обігрів 20°C DB.

Температура назовні приміщення: охолодження 35°C DB/24°C WB; обігрів 7°C DB/6°C WB. (DB – сухий термометр, WB – вологий термометр)

Основні характеристики



Підігрів піддону

(крім моделі 20)



Комфортний сон

3 min

Захист компресора



Wi-Fi керування

(опційно)



Інтелектуальний повітряний потік



24-часовий таймер



Прихований LED-дисплей



10°С чергове опалення

Tibio On/Off

Надійний кондиціонер з оптимальним набором функцій

A/A



Super Cooling
(крім моделі 7K та 9K)

HSU-07HT203/R2 HSU-07HUN203/R2
HSU-09HT203/R2 HSU-09HUN103/R2
HSU-12HT103/R2* HSU-12HUN103/R2-A*
HSU-18HT103/R2* HSU-18HUN03/R2-A*
HSU-24HT103/R2* HSU-24HUN03/R2-A*

*Моделі з функцією Super Cooling



Супертихий

Непомітна робота кондиціонера в режимі «Тихий» створить комфортні умови та стане запорукою сприятливої атмосфери в будь-якому приміщенні. У кондиціонері застосовується вдосконалена технологія контролю шуму, завдяки чому вдалося знизити рівень шуму до 22 дБ (А). (для моделі 7K).



Функція Super Cooling

Наявність «зимового комплекту», який включає в себе регулятор обертів вентилятора, підігрів компресора та піддону зовнішнього блоку, значно розширює можливості для використання цієї моделі. Кондиціонери серії Tibio on/off здатні працювати в режимі охолодження при зовнішній температурі до -30°C, що особливо важливо для технологічних приміщень та в режимі обігріву до -15°C. Кондиціонери даної серії часто встановлюються в серверних завдяки тому, що працюють з похибкою, яка не перевищує 1°C. Це дозволяє чітко підтримувати задані температурні параметри (для моделей 12 000 – 24 000 BTU).

TURBO

Режим Turbo

Режим обирається за допомогою кнопки Turbo / Quiet на пульті, після чого кондиціонер переходить в інтенсивний режим роботи, характеризуючим швидким виходом на задану температуру

Tibio On/Off



Зовнішній блок



Пульт



USB Wi-Fi (опція)

Основні характеристики



Wi-Fi керування

(опційно)



Комфортний сон



Авторестарт



Інтелектуальний повітряний потік



24-годинний таймер



Прихований LED-дисплей



Автоматичний вибір режиму



Підігрів піддону та компресору

		внутрішній блок	HSU-07HT203/R2	HSU-09HT203/R2	HSU-12HT103/R2	HSU-18HT103/R2	HSU-24HT103/R2	
		зовнішній блок	HSU-07HUN203/R2	HSU-09HUN103/R2	HSU-12HUN103/R2-A	HSU-18HUN03/R2-A	HSU-24HUN03/R2-A	
Холодопродуктивність (min-max)		кВт	2,1	2,5	3,4	5,2	6,6	
Теплопродуктивність (min-max)		кВт	2,1	2,5	3,4	5,3	7,2	
Споживча потужність	охолодження	кВт	0,655	0,778	1,025	1,59	2,28	
	обігрів	кВт	0,58	0,692	0,915	1,41	1,995	
SEER/SCOP			3,21/3,62	3,21/3,61	3,22/3,61	3,21/3,61	3,11/3,61	
Клас енергоефективності			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Напруга живлення		Ф/В/Гц	1/230/50					
Діапазон зовнішньої робочої температури		°C	Охолодження +18°C – +43°C Обігрів -7°C – +24°C		❄️	Охолодження -30°C – +43°C Обігрів -15°C – +24°C		
Витрата повітря		м³/год	450	500	600	900	1 200	
Тип фреону			R410A					
Заправка фреона		г	450	680	740	1 300	1 700	
Щорічне споживання енергії	охолодження	кВт/год	327,5	389	512,5	795	1 140	
	обігрів	кВт/год	290	346	457,5	705	997,5	
Внутрішній блок								
Рівень шуму		дБ(А)	22/30/32/34	23/30/32/35	27/32/34/37	31/37/40/44	36/42/45/48	
Габарити внутрішнього блока (ШxГxВ)		мм	708x190x263	708x190x263	865x200x290	1 008x225x318	1 125x240x335	
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	778x270x348	786x270x348	954x279x355	1 085x/329x403	1 206x342x418	
Вага внутрішнього блоку		кг	7,3	7,5	9,4	13,0	14,0	
Вага в упаковці		кг	8,5	9,0	11,5	15,7	17,2	
Зовнішній блок								
Компресор			QingAn	QingAn	QingAn	Mitsubishi	Hitachi	
Рівень шуму		дБ(А)	52	53	53	54	55	
Габарити зовнішнього блока (ШxГxВ)		мм	696x256x432	696x256x432	696x256x432	780x245x640	890x353x697	
Габарити в упаковці (ШxГxВ)		мм	848x363x515	848x363x515	848x363x515	920x351x720	1046x460x780	
Вага зовнішнього блока/в упаковці		кг	22/24,6	25,6/28,2	27,0/29,0	35,2/39,2	55,7/63,7	
Максимальна довжина/перепад висот		м	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15	
Діаметр труб	рідинна	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	
	газова	мм	9,52	9,52	9,52	12,70	15,88	

Умови експлуатації.

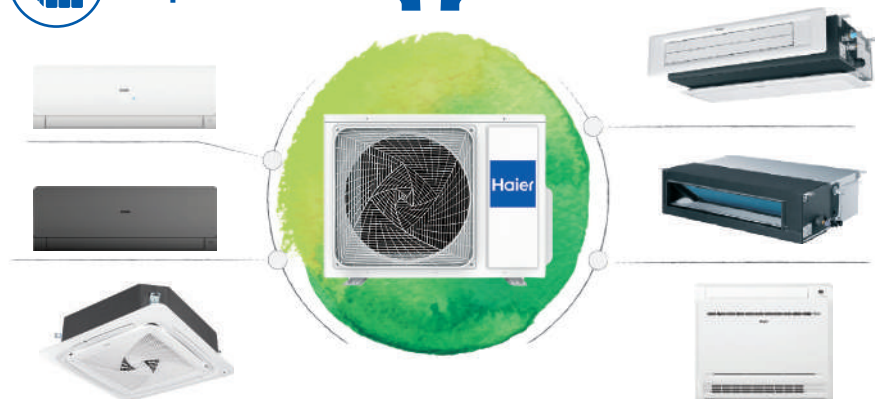
Температура всередині приміщення: охолодження 27°C DB/19°C WB; обігрів 20°C DB.

Температура зовні приміщення: охолодження 35°C DB/24°C WB; обігрів 7°C DB/6°C WB. (DB – сухий термометр, WB – вологий термометр).

МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМА



Super Match



Технологія Super Match

Це унікальна концепція, запропонована компанією Haier, що дозволяє найбільш ефективно використовувати сучасні підходи в області організації систем кондиціонування. Технологія забезпечує високу адаптивність продуктів Haier до проектів різного ступеня складності. Кондиціонери стали зручніше, як в експлуатації, так і в тому, що стосується установки, технічного і сервісного обслуговування.

Особливості та переваги

- 1 До зовнішнього блоку можна підключити від двох до п'яти внутрішніх блоків, що мають різну холодопродуктивність, що збільшує кількість варіантів монтажно-ї системи і розширює пошук можливих рішень.
- 2 Низький рівень шуму
- 3 Електронне керування потужністю скорочує витрати електроенергії.
- 4 Амплітудно-імпульсна модуляція (Pulse Amplitude Modulation - PAM).
Застосування амплітудно-імпульсної модуляції PAM дозволило максимально наблизити струм в коло живлення інверторної системи до синусоїдальної форми. Мінімальний зсув фаз між напругою і струмом забезпечує, практично, активний характер навантаження і відповідає коефіцієнту потужності близькій до ідеального (98%).
- 5 Широкий діапазон температур. Зовнішні блоки серії працюють в режимі охолодження при температурі від -10 °C до +46 °C, а в режимі обігріву від -15 °C до +24 °C.
- 6 При встановленні підігріву піддона (опція) діапазон роботи на обігрів розширюється до -25 °C зовнішньої температури повітря.
- 7 Високий коефіцієнт енергоефективності: клас A +, A ++

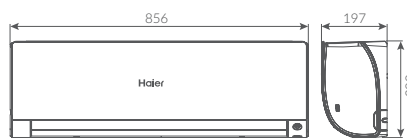
У
П
И
Т
О
Л
О
Н
Н
Т
С
В
Т

ВНУТРІШНІ БЛОКИ



Flexis Мульти-спліт

(чорний матовий, білий матовий та сірий глянцевої)



	Внутрішній блок	AS20S2SF1FA-BH/WH*	AS25S2SF1FA-BH/WH/S*	AS35S2SF1FA-BH/WH/S*	AS50S2SF1FA-BH/WH*
Холодопродуктивність	кВт	2	2.6(0.8-3.2)	3.5(1.0-4.0)	5.2 (1.3-6.8)
Теплопродуктивність	кВт	2.5	3.2(0.8-4.2)	4.2(1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)
Напруга живлення	Ф/В/Гц	1/230/50			
Тип фреону		R32			
Витрата повітря	м³/год	600	600	650	900
Рівень шуму	дБ(А)	16/25/32/38	16/25/32/38	17/26/33/39	28/37/41/45
Габарити внутрішнього блоку (Ш/Г/В)	мм	856/197/300			1009/223/327
Габарити внутрішнього блоку в упаковці (Ш/Г/В)	мм	952/283/389			1100/314/420
Вага/ вага в упаковці	кг	9.5/12			12,0/15,0
Діаметр труб рідинна/газова	мм	6.35/ 9.52			6.35/12.7
Пульт (стандартний)		YR-HQ			

BH - чорний матовий, WH - білий матовий, S - сірий глянцевої



МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМА



Канального типу Низьконапірні та середьонапірні

За необхідності для низьконапірних можлива доукомплектація декоративною решіткою



опційно

YR-HBS01



опційно

YR-E17



		AD25S2S1FA	AD35S2S1FA	AD50S2S1FA	AD71S2S1FA	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA
		Низького тиску від 0 Па до 30Па				Середнього тиску від 25 Па до 150 Па		
Холодопродуктивність	кВт	2,5	3,5	5	7,1	3,5	5	7,1
Теплопродуктивність	кВт	3	4	5,5	7,1	4	6	8
Напруга живлення	Ф/В/Гц	1/220-240/50/60						
Витрата повітря	м3/год	330/390/460/530	350/420/480/600	450/600/750/900	650/750/850/1000	450/600/720/840	550/780/900/1020	900/1100/1260/1440
Рівень шуму	дБ(А)	26/29/32/35	26/29/32/35	27/32/34/36	30/33/35/38	29/26/29/32	28/30/37/43	35/38/42
Габарити внутрішнього блоку (Ш/Г/В)	мм	850/420/185	850/420/185	1170/420/185	1170/420/185	700/700/248	1100/700/248	1100*700*248
Габарити внутрішнього блоку в упаковці (Ш/Г/В)	мм	1045/540/270	1045/540/270	1365/540/270	1365/540/270	950/900/340	1170/860/340	1270/860/340
Вага/ вага в упаковці	кг	16/21	16/21	22/28	24/30	26/30	32/35	32/35
Діаметр труб (рідинна/газова)	мм	6,35/ 9,52	6,35/ 9,52	6,35/ 12,7	9,52/15,88	6,35/ 9,52	6,35/ 12,7	9,52/15,88
Провідний пульт (опційно)		YR-E17						
Бездротовий пульт (опційно)		YR-HBS01						
Модель панелі		P1B-8 90IA/D P1B-890IA/D P1B-1210IA/D P1B-1210IA/D						



Касетного типу



YR-HBS01



опційно

YR-E17



		AB25S2SC1FA	AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA	AB71S2SG1FA
		Холодопродуктивність	кВт	2,6	3,5
Теплопродуктивність	кВт	3,2	4	5,5	8
Напруга живлення	Ф/В/Гц	1/220-240/50/60			
Витрата повітря	м3/год	350/450/520/620	350/450/520/620	450/500/620/700	1260/1070/820/680
Рівень шуму	дБ(А)	23/25/28/31	28/30/32/35	31/35/37/42	26/29/33/36
Габарити внутрішнього блоку (Ш/Г/В)	мм	570/570/260	570/570/260	570/570/260	840/840/204
Габарити внутрішнього блоку в упаковці (Ш/Г/В)	мм	718/680/380	718/680/380	718/680/380	990*990*310
Вага/ вага в упаковці	кг	17/20	18,5/22	18,5/22	27/31
Діаметр труб (рідинна/газова)	мм	6,35/ 9,52	6,35/ 9,52	6,35/ 12,7	9,52/15,88
Провідний пульт (опційно)		YR-E17			
Бездротовий пульт (опційно)		YR-HBS01			



Консольного типу



Wi-Fi керування (опційно)



Компактний розмір



Подвійний потік повітря



Супертихий 20 дБ(А)

21,5°C

Точність регулювання температури 0,5°C



Підігрів піддону



YR-HBS01



YR-E17



опційно

		AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA	AF42S2SD1FA*
		Холодопродуктивність	кВт	2,5
Теплопродуктивність	кВт	2,8	3,5	4,7
Напруга живлення	Ф/В/Гц	1/220-240/50/60		
Витрата повітря	м3/год	250/300/350/400/450	300/350/400/450/500	380/430/480/530/580
Рівень шуму	дБ(А)	31/34/38/42	36/38/42/46	41/43/46/49
Габарити внутрішнього блоку (Ш/Г/В)	мм	700/210/600	700/210/600	700/210/600
Габарити внутрішнього блоку в упаковці (Ш/Г/В)	мм	783/303/695	783/303/695	783/303/695
Вага/ вага в упаковці	кг	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
Діаметр труб (рідинна/газова)	мм	6,35/ 9,52		
Провідний пульт (опційно)		YR-E17		
Бездротовий пульт		YR-HBS01		

МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМА

Модель зовнішнього блоку	1U252SM1FA	1U352SM1FA	1U502S12FA-1	2U402SM1FA	2U502SM1FA	2U502SM1FA	3U702SR3FA	4U752SR3FA	4U852SR3FA	5U1052S3FA
Холодопродуктивність (min ~ max)	кВт 2,6 (0,8 - 3,2)	кВт 3,5 (1 - 4)	кВт 5,2 (4,3-6,8)	кВт 4,0 (1,1 ~ 4,8)	кВт 5,0 (1,3 ~ 6,0)	кВт 5,5 (2,1-7,3)	кВт 7,0 (2,4-8,4)	кВт 7,5 (2,4-8,7)	кВт 8,5 (3,2-9,5)	кВт 10 (1,5 ~ 11,5)
Теплопродуктивність (min ~ max)	кВт 3,2 (0,8 - 4,2)	кВт 4,2 (4 - 5,2)	кВт 6 (1,4 - 6,9)	кВт 4,4 (1,8 ~ 5,2)	кВт 5,2 (1,8 ~ 6,6)	кВт 6,8 (1,7-8,3)	кВт 8,6 (2,9-10,6)	кВт 8,6 (3,1-10,7)	кВт 9,6 (4,4-10,7)	кВт 10,5 (1,8-12)
Діапазон охолодження зовнішньої робочої температури	°C -25°C ~ +46°C	°C -25°C ~ +46°C	°C -25°C ~ +46°C	°C -10°C ~ +46°C	°C -10°C ~ +46°C	°C -10°C ~ +46°C	°C -10°C ~ +46°C	°C -10°C ~ +46°C	°C -10°C ~ +46°C	°C -10°C ~ +46°C
SEER/EEER	°C -25°C ~ +24°C	°C -25°C ~ +24°C	°C -25°C ~ +24°C	°C -15°C ~ +24°C	°C -15°C ~ +24°C	°C -15°C ~ +24°C	°C -15°C ~ +24°C	°C -15°C ~ +24°C	°C -15°C ~ +24°C	°C -15°C ~ +24°C
SEER/SEER	8,5/4	8,5/4	7,2/3,6	4,0/4,1	3,45/3,71	8,5/4,8	8/4,2	8/4,4	7,5/3,8	7,0/4,0
SCOP/COP	4,6/4	4,6/3,8	4,6/4	6,2/4,0	6,5/4,0	4,6/5	4/4,6	4/4,8	4/4,3	4/4,2
Клас енергоефективності (охолодження/обігрів)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+	A+++/A++	A++/A+	A+++/A+	A++/A+	A++/A+
Напряга живлення	1/230/50									
Споживча потужність	кВт 0,65	кВт 0,88	кВт 1,14	кВт 1,0	кВт 1,45	кВт 1,14	кВт 1,66	кВт 1,7	кВт 2,32	кВт 2,77
Витрата повітря	кВт 0,8	кВт 1,1	кВт 1,61	кВт 1,7	кВт 1,4	кВт 1,36	кВт 1,86	кВт 1,8	кВт 2,23	кВт 2,73
Тип фреону	м³/ч 1900	м³/ч 2000	м³/ч 2500	м³/ч 2200	м³/ч 2400	м³/ч 2000	м³/ч 2500	м³/ч 3500	м³/ч 3500	м³/ч 4500
Рівень шуму	R32									
Габарити зовнішнього блоку (ШХГхВ)	ДБ(А) 47	ДБ(А) 48	ДБ(А) 51	ДБ(А) 52	ДБ(А) 53	ДБ(А) 48	ДБ(А) 50	ДБ(А) 50	ДБ(А) 51	ДБ(А) 54
Вага зовнішнього блоку	мм 800x280x550	мм 800x280x550	мм 820x338x614	мм 800x280x550	мм 800x280x550	мм 697x890x353	мм 697x890x353	мм 697x890x353	мм 697x890x353	мм 760x920x395
Компресор	кг 29	кг 31,5	кг 37,8	кг 34	кг 35	кг 53	кг 53	кг 55	кг 55	кг 60
Діаметр труб	мм 6,35	мм 6,35	мм 6,35	мм 6,35x2	мм 6,35x2	мм 6,35x3	мм 6,35x3	мм 6,35x4	мм 6,35x4	мм 6,35x5
Сумарна довжина труб (макс.)	мм 9,52	мм 9,52	мм 12,7	мм 9,52x2	мм 9,52x2	мм 9,52x3	мм 9,52x3	мм 9,52x3+12,7x1	мм 9,52x3+12,7x1	мм 9,52x4+12,7x1
Довжина для одного порту (макс.)	м 15	м 15	м 25	м 30	м 30	м 50	м 60	м 70	м 70	м 80
Перепад висот між зовнішнім і внутрішніми блоками (макс.)	м 15	м 15	м 25	м 20	м 20	м 25	м 25	м 25	м 25	м 25
Перепад висот між внутрішніми блоками (макс.)	м 10	м 10	м 15	м 15	м 15	м 15	м 15	м 15	м 15	м 15
Заводське заправлення холодагенту	м 10	м 10	м 15	м 15	м 15	м 7,5	м 7,5	м 7,5	м 7,5	м 7,5
Максимальна довжина трубопроводу без додаткової заправки	кг 0,65	кг 0,94	кг 0,95	кг 1,0	кг 1,4	кг 1,6	кг 1,6	кг 2,5	кг 2,5	кг 2,9
Додаткове заправлення холодагенту	м 5	м 5	м 5	м 20	м 20	м 30	м 30	м 40	м 41	м 43
Максимальна кількість внутрішніх блоків, що можна підключити	Г/М 20	Г/М 20	Г/М 20	Г/М 20	Г/М 20	Г/М 20	Г/М 20	Г/М 20	Г/М 20	Г/М 20
	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5

Умови експлуатації: Температура всередині приміщення: охолодження 27°C DB/19°C WB; обігрів 20°C DB.
Температура зовні приміщення: охолодження 35°C DB/24°C WB; обігрів 7°C DB/6°C WB. (DB - сухий термометр, WB - вологий термометр).

НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ



Для високих стель

Сучасна архітектура вимагає нових інженерних рішень. Модель серії SMART POWER може встановлюватися на висоті 4,5 м. Розширюйте можливості своїх ідей та проектів.

БЛОКИ КАСЕТНОГО ТИПУ

Індивідуальне керування жалюзіями

Можливість керування усіма чотирма жалюзіями індивідуально, відповідно до потреби кінцевих користувачів. Забезпечення максимального комфорту кондиціонування по всій кімнаті. Це ідеальне рішення щоб уникнути «застуд від кондиціонера».



Дренажний насос високої продуктивності

Вбудований дренажний насос дозволяє автоматично відводити конденсовану воду. Висота підйому до 1000 мм створює ідеальні умови для вирішення цього завдання.

Функція Ecosensor

Сенсорний датчик направляє або уникає прямого обдуву користувача в залежності від індивідуальних налаштувань.



Дренажний насос високої продуктивності

Вбудований дренажний насос дозволяє автоматично відводити конденсовану воду. Висота підйому до 1000 мм створює ідеальні умови для вирішення цього завдання.

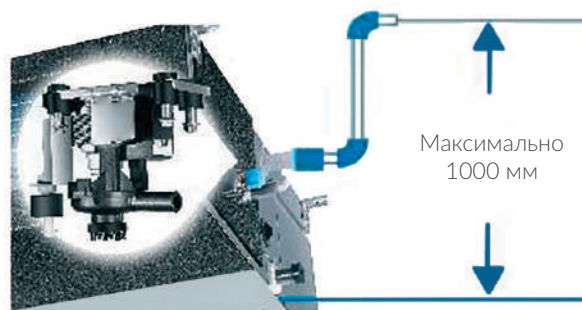
БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

Двигун постійного струму

Блоки каналного типу Naier мають мотор вентиляторів постійного струму, порівняно зі звичайним вентилятором АС, вентилятор постійного струму є більш ефективний.

Зміна статистичного тиску провідним контролером

Наієр використовує конструкцію мотора вентилятора постійного струму DC з можливістю регулювання статистичного тиску за допомогою пульта керування, тому інстальатору не потрібно підніматися по сходах, щоб регулювати тиск.



КОНДИЦІОНЕРИ КАСЕТНОГО ТИПУ

SMART POWER



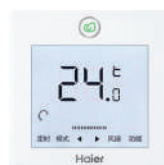
Super Match



YR-HBS01 (опційно) YR-E17 (опційно) PB-950MB

		Внутрішній блок Зовнішній блок	AB71S2SG1FA 1UH071N1ERG	ABH090H1ERG 1UH090N1ERG	ABH105H1ERG 1UH105N1ERG	ABH125K1ERG 1UH125P1ERG/ 1UH125P1ERK	ABH140K1ERG 1UH140P1ERG/ 1UH140P1ERK	
1	Холодопродуктивність (min-max)	кВт	7.1 (2.0~8.0)	9 (2.5~10)	10 (2.5~11)	12.5 (3.5~14.5)	13.1 (3.5~15.5)	
2	Теплопродуктивність (min-max)	кВт	8.0 (2.0~8.0)	10.1 (2.5~11)	10.6 (2.5~11.3)	13.1 (4~17)	15.0 (4.0~18.0)	
3	Споживча потужність	охолодження	кВт	1.92 (0.4~4.0)	2.56 (0.5~4.4)	2.99 (0.5~4.9)	3.66 (1.0~6.0)	4.05 (2.0~6.5)
4		обігрів	кВт	2.0 (0.4~4.0)	2.61 (0.5~4.4)	2.79 (0.5~4.9)	3.54 (1.0~6.0)	4.15 (2.0~7.0)
5	Коефіцієнт SEER/SCOP		6.3/4.2	6.3/4.1	6.8/4.1	6.1/4		
6	Клас енергоефективності		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A	
Внутрішній блок								
7	Напруга живлення	ф/В/Гц	1/220~240/50/60					
8	Витрата повітря	м³/г	680/820/ 1070/1260	940/1050/ 1260/1470	1190/1320/ 1530/1680	1200/1440/ 1600/1950		
9	Рівень шуму	дБ(А)	26/29/33/36	29/33/36/41	34/38/42/45	34/38/44/47		
10	Розміри (ШхГхВ)	мм	840/840/204	840/840/246		840/480/288		
11	Вага	кг	27/32	31/36		32/38		
12	Тиск	Па						
13	Провідний пульт (опційно)		YR-E17					
14	Бездротовий пульт (опційно)		YR-HBS01 - опційно					
15	Модель панелі (опційно)		PB-950MB (move eye)					
16	Розміри панелі (ШхГхВ)	мм	950/950/50					
Зовнішній блок								
17	Напруга живлення	ф/В/Гц	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60 3/380~415/50/60	1/220~240/50/60 3/380~415/50/60	
18	Витрата повітря	м³/г	3200	3500	4000	6500	7000	
19	Рівень шуму	дБ(А)	49	51	52	52	53	
20	Розміри (ШхГхВ)	мм	965/950/370	965/950/370	965/950/370	1350/950/370	1350/950/370	
21	Вага	кг	80/92	80/92	82/94	105/118 108/121	105/118 108/121	
22	Тип фреону		R410A					
23	Діаметр рідинної трубки	мм	9.52					
24	Діаметр газової трубки	мм	15.88					
25	Максимальна довжина труби	м	50	50	50	75	75	
26	Макс. перепад висоти між внут. та зовн. блоками	м	30					
27	Макс. довжина труби без дозаправки	м	20	20	20	30	30	
28	Кількість додаткового хладагенту на м.кв	г	45	45	45	45	45	
29	Діапазон роботи	охолодження	-15 °C ~+52 °C					
30		обігрів	-20 °C ~+43 °C					

КОНДИЦІОНЕРИ КАНАЛЬНОГО ТИПУ



YR-E17

SMART POWER



Super Match



	ADH071M1ERG 1UH071N1ERG	ADH090M1ERG 1UH090N1ERG	ADH105M1ERG 1UH105N1ERG	ADH125M1ERG 1UH125P1ERG 1UH125P1ERK	ADH140M1ERG 1UH140P1ERK	ADH160H1ERG* 1UH160P1ERG*	ADH200H1ERG* 1UH200W1ERK*	ADH250H1ERG* 1UH250W1ERK*
1	7.1 (2.0~9.0)	8,5(2,5~10)	10(2,5~11)	12,5(3,5~15,0)	13,4(3,5~16,0)	15,5 (3,5~15,0)	20 (6,2-23,5)	24 (7,2-26,5)
2	8 (2~10,0)	9,5(2,5~11)	10,4(2,5~12)	14(4~18,0)	15,5(4,0~19,0)	18(6,0~20,0)	22,4 (7,2-24,8)	26,8 (8,2-28,8)
3	2,03 (0,4~4,0)	2,50(0,5~4,4)	2,93(0,5~4,5)	3,66(1,0~6,5)	4,05(1,0~6,5)	4,8	6,2	7,5
4	2,0 (0,4~4,0)	2,50(0,5~4,4)	2,80(0,5~4,5)	3,78(1,0~6,5)	4,18(1,2~6,5)	5	6,4	8,3
5	6,3/4,8	6,1/4,8	6,7/4,8	6,1/3,8	6,0/3,8	6,1/4	6,1/4	6,1/4
6	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
7	1/220~240/50/60			1/220~240/50/60				
8	630/840/1050	700/900/1300	1280/1380/ 1740/2000	1680/1960/2250	1780/2160/2500	2200/2800/ 3400/4000	3060/3420/ 3780/4320	3600/3960/ 4500/5040
9	32/35/38	34/37/40	23/25/28/32	31/33/36/39	33/36/41	42/45/47/50	35/38/41/44	41/43/46/49
10	957/658/250	957/655/250	1500/700/250	1500/700/250	1500/700/250	1350/490/425	1500/940/500	1500/940/500
11	31,2/36,8	31,2/36,8	49/61	52/62	52/63	61/72	99/115	99/115
12	10-70	10-70	30-120	30-120	30-120	37-210	62-250	62-250

13 YR-E17

17	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60 3/380~415/50/60	1/220~240/50/60 3/380~415/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
18	3200	3500	4000	6500	7000	7500	10000	10000
19	49	51	52	52	53	57	60	60
20	965/950/370			1350/950/370			1636/1050/400	1636/1050/400
21	80/92	80/92	82/94	105/118 108/121	105/118 108/121	105/118	168/183	168/183
22	R410A			R410A				
23	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
24	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	22,2
25	50	50	50	50	50	75	75	75
26	30	30	30	30	30	30	30	30
27	20	20	20	30	30	30	30	30
28	45	45	45	45	45	45	45	45
29	-15 °C ~+52 °C							
30	-20 °C ~+24 °C							

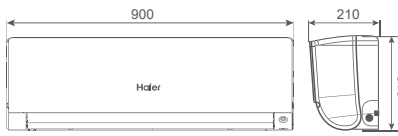
* Без фільтру та дренажного насосу

СХЕМИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

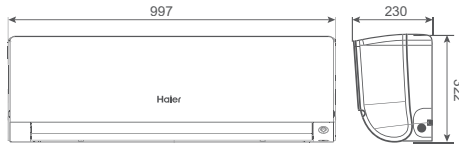


Nordic

AS25SN1FA-NR , AS35SN1FA-NR

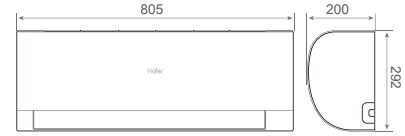


AS50SN1FA-NR



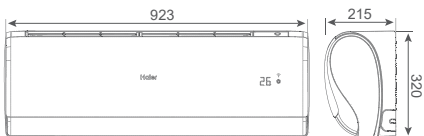
Pearl

AS25PBAHRA-H/ AS35PBAHRA-H

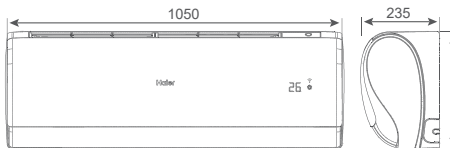


Jade

AS25S2SJ1FA-3, AS35S2SJ1FA-3



AS50S2SJ1FA-3



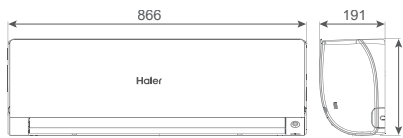
AS50PDAHRA-H



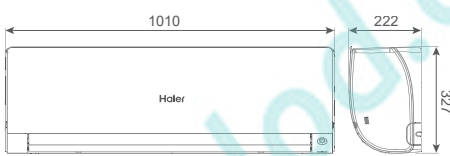
Flexis



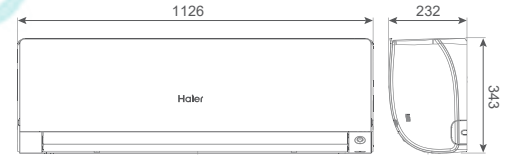
AS25S2SF1FA-BH/WH/S
AS35S2SF1FA-BH/WH/S



AS50S2SF1FA-BH/WH

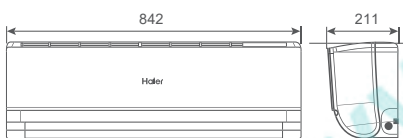


AS71S2SF1FA-BH/WH

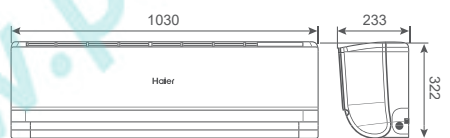


Family Plus R32

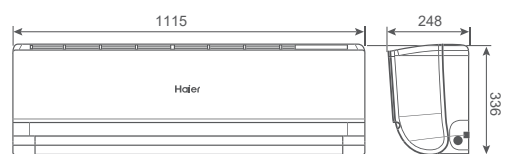
AS25NFWHRA, AS35NFWHRA



AS50NFWHRA



AS68NFWHRA

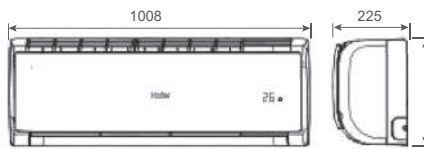


Tibio Inverter -20°C

AS20TADHRA-CL, AS25TADHRA-CL,
AS35TADHRA-CL



AS50TDDHRA-CL



AS68TEDHRA-CL



Tibio On/Off

HSU-07HT203/R2,
HSU-09HT203/R2



HSU-12HT103/R2



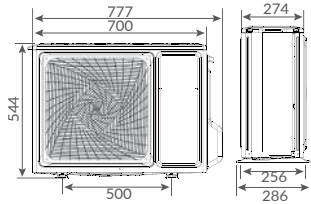
HSU-18HT103/R2, HSU-24HT103/R2



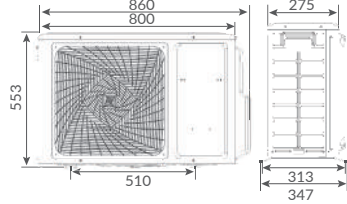
СХЕМИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ



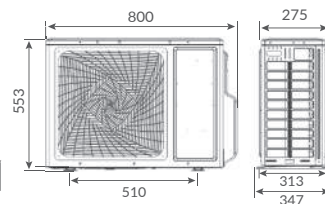
1U25YEGFRA-H, 1U35YEGFRA-H



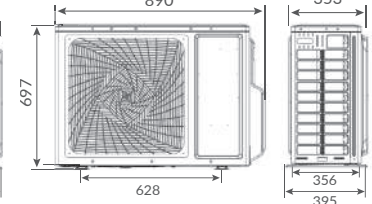
1U50MEGFRA-H



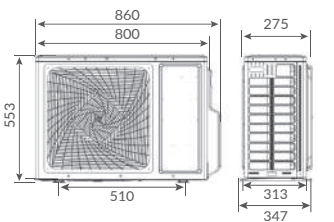
1U25MECFRA-3, 1U35MECFRA-3



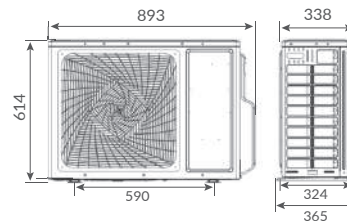
1U50JECFRA-3



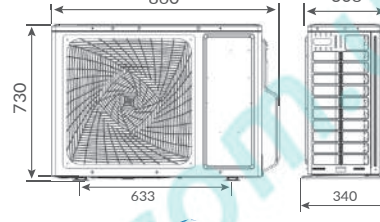
1U25S2SM1FA, 1U35S2SM1FA



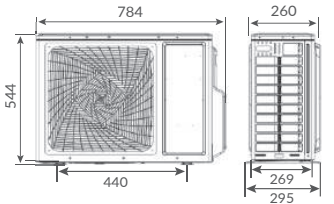
1U50S2SJ2FA-1



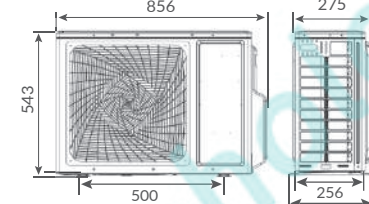
1U71S2SR2FA



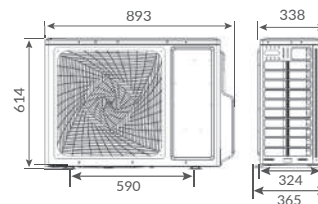
1U20YEEFRA



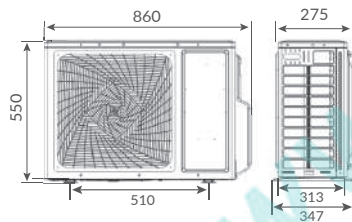
1U25BEEFRA



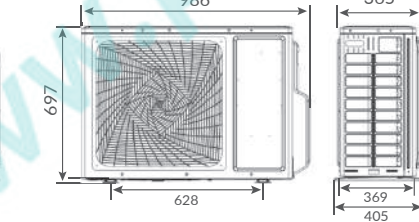
1U25S2SQ1FA-NR, 1U35S2SQ1FA-NR



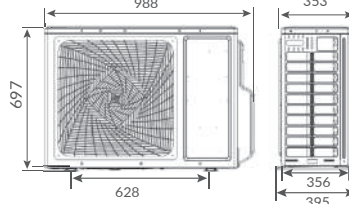
1U35MEEFRA, 1U50MEEFRA



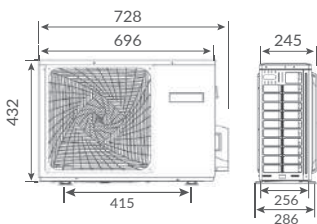
1U68REEFRA-1



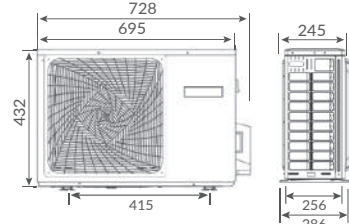
1U50S2SQ1FA-NR



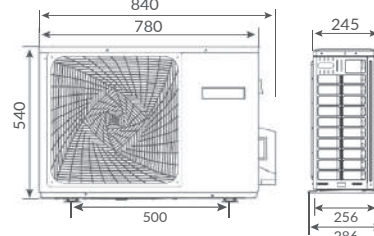
HSU-07HUN203/R2



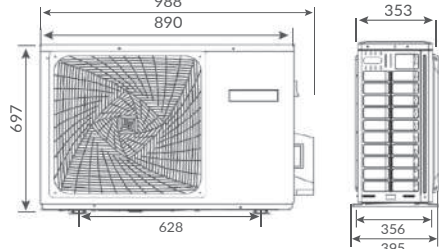
HSU-09HUN103/R2, HSU-12HUN103/R2-A



HSU-18HUN03/R2-A



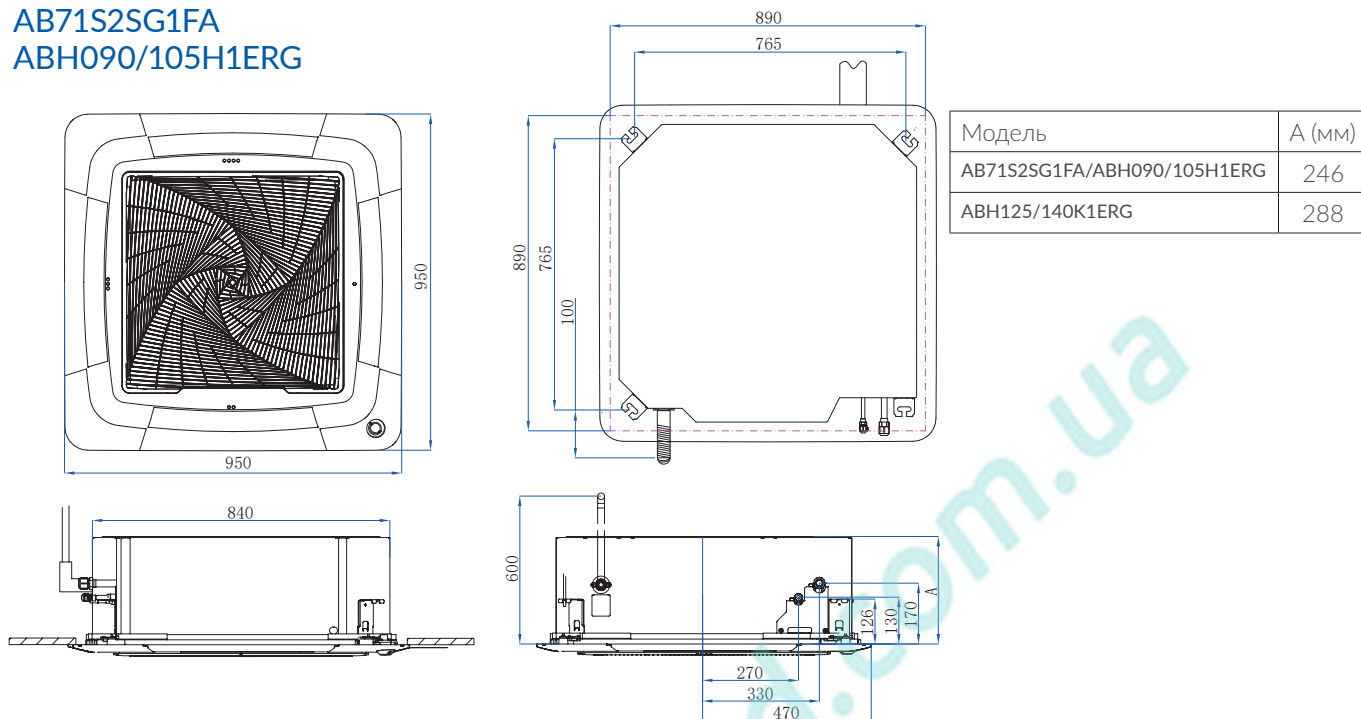
HSU-24HUN03/R2-A



НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

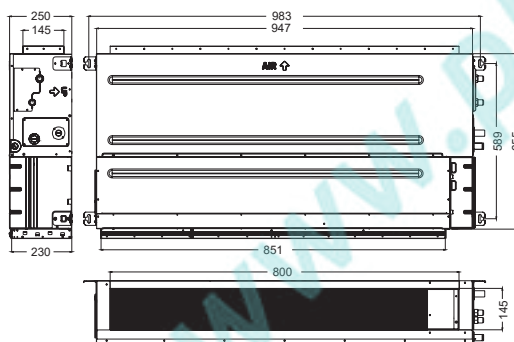
СХЕМИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ КАСЕТНОГО ТИПУ

AB71S2SG1FA
ABH090/105H1ERG

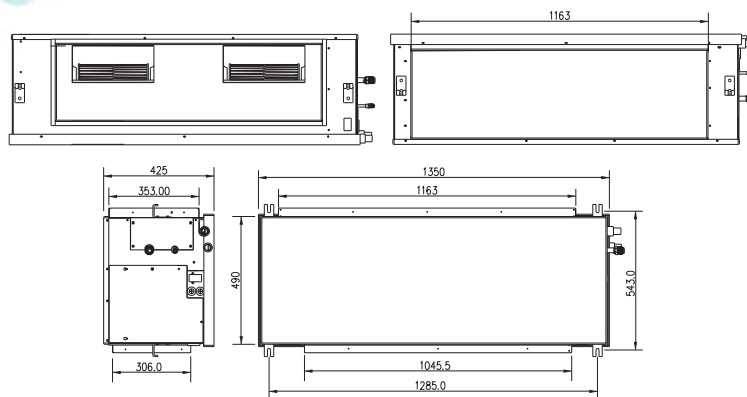


СХЕМИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ КАНАЛЬНОГО ТИПУ

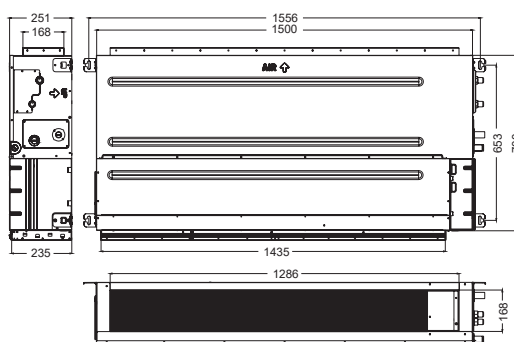
ADH071M1ERG / ADH090M1ERG



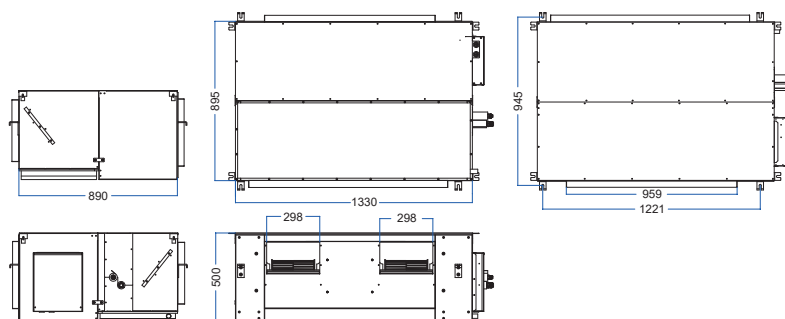
ADH160H1ERG



ADH105M1ERG
ADH125M1ERG / ADH140M1ERG



ADH200H1ERG / ADH250H1ERG



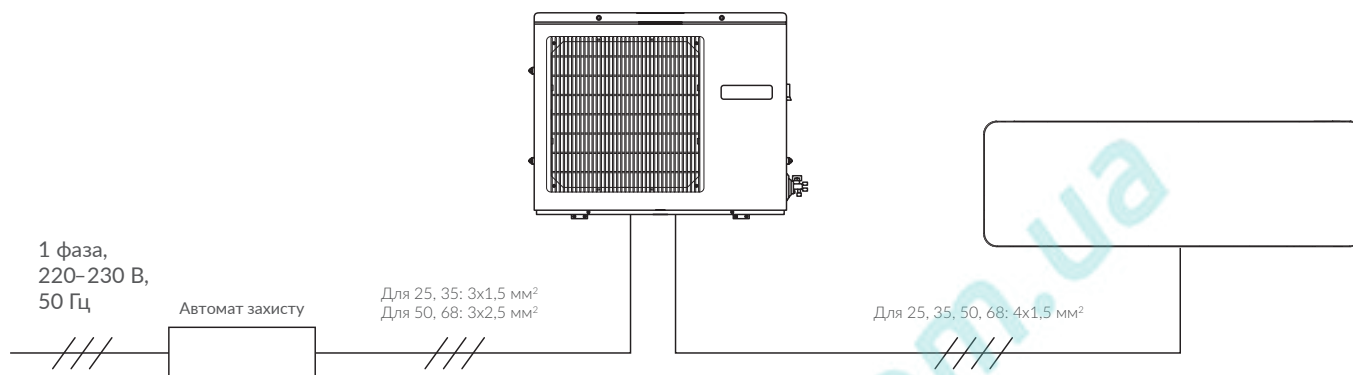
СХЕМИ ЕЛЕКТРИЧНИХ З'ЄДНАНЬ

Усі настінні блоки ІНВЕРТОРНОГО типу 25, 35 (крім JADE):

Автомат 16А, електроживлення до зовнішнього блоку 3 x 1,5 мм², міжблочний зв'язок 4 x 1,5мм²

Усі настінні блоки ІНВЕРТОРНОГО типу 50, 68 (крім JADE):

Автомат 25А, електроживлення до зовнішнього блоку 3 x 2,5 мм², міжблочний зв'язок 4 x 1,5мм²



Усі моделі JADE та настінні блоки НЕ ІНВЕРТОРНОГО типу 25, 35:

Автомат 16А, електроживлення до зовнішнього блоку 3 x 1,5 мм², міжблочний зв'язок 5 x 1,5мм² (Для JADE 4 x 1,5мм²)

Усі моделі JADE та настінні блоки НЕ ІНВЕРТОРНОГО типу:

Автомат 16А, електроживлення до зовнішнього блоку 3 x 2,5 мм², міжблочний зв'язок 5 x 1,5мм² (Для JADE 4 x 1,5мм²)

