

**Haier**  
Air Conditioning



КАТАЛОГ 2024



03118 м. Київ,  
вул. Лобановського, 150 в  
+38 (044) 299 98 80 (місцевий)  
<https://haier-aircon.com.ua>

Copyright © 2024 Haier. All rights reserved.

Увага! Haier залишає за собою право на можливі неточності та помилки,  
а також зміни у моделях чи функціях

# Haier AIR CONDITIONING

Професійний постачальник інтелектуальних і здорових рішень для кондиціонування повітря

## 01 Haier GROUP /01

Haier. Про бренд .....	/01
Haier світові досягнення .....	/03
Haier глобальна мережа .....	/05

## 02 Haier AIR CONDITIONING /07

Haier історія .....	/07
Haier науково-дослідний центр .....	/09
Haier виробничі потужності .....	/11
Haier рішення для кондиціонування повітря .....	/13

## 03 РІШЕННЯ ДЛЯ КОНДИЦІОNUВАННЯ ПОВІТРЯ /15

Здоров'я .....	/15
Інтелектуальні технології .....	/35
Потужність .....	/45
Комфорт .....	/69
Технологічність .....	/81

## 04 МОДЕЛЬНИЙ РЯД /99

Jade .....	/99
Flexis .....	/100
Expert .....	/103
Coral .....	/105
Nebula .....	/107
Quartz .....	/109
Pearl .....	/111
Tundra .....	/113
Ripple .....	/115
Cabinet L .....	/117
Cabinet K .....	/119
Cabinet X .....	/121
Portable .....	/123
Осушувач .....	/125
Clearview .....	/129
Віконні інверторні кондиціонери .....	/131
Віконні Кондиціонери .....	/133
Стоянкові кондиціонери для вантажних автомобілів .....	/135
Низкопрофільні .....	/137
Серія Standard .....	/139
Сонячні кондиціонери .....	/141

# Haier ПРО БРЕНД

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

Кожен хоче визнання свого унікального способу життя. Haier прислухається до ваших потреб, щоб широко зрозуміти, що відбувається у вашому житті, про що ви думаете та мрієте. Кожен із 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 й рішення, перетворюючи робочий процес в організовану глобальну платформу, де можливо легко та швидко об'єднати внутрішні та зовнішні ресурси. Ми віримо в те, що даний підхід допомагає нам виправдовувати ваші очікування в світі, що швидко змінюється.

Приєднуйтесь до мережі Haier. Створюйте нові можливості.



# Haier СВІТОВІ ДОСЯГНЕННЯ



## BRANDZ TOP 100 MOST VALUABLE GLOBAL BRANDS

Haier, єдиний у світі бренд екосистеми IoT у цьому списку 4 роки поспіль.



## МІЖНАРОДНИЙ РЕЙТИНГ EUROMONITOR

Впродовж 14 років (2008–2022 р.) Haier — бренд №1 у світі в області роздрібних продажів основних побутових приладів.



## FORTUNE'S MOST ADMIRED COMPANIES

2 лютого 2022 року Haier Smart Home була названа Fortune однією з найповажніших компаній у світі і є єдиною компанією з побутової техніки, яка отримала цю нагороду.



## FORTUNE GLOBAL 500

У 2022 році Haier Smart Home (дочірня компанія Haier group) знову увійшла до списку Fortune Global 500, рейтингу найбільших компаній у світі.



## FORTUNE CHINA ESG INFLUENCE LIST

У 2022 році Haier Smart Home включено до списку впливових компаній, що дотримуються ESG-принципів.



## КРАЩИЙ РОБОТОДАВЕЦЬ РОКУ ЗА ВЕРСІЄЮ FORBES CHINA

Haier було обрано Forbes найкращим роботодавцем у Китай 2022 року



# Haier ГЛОБАЛЬНА МЕРЕЖА

Наразі Haier володіє більше десятмина науково-дослідними центрами, 35 індустріальними парками, 138 виробничими підприємствами і 126 маркетинговими центрами по всьому світу, охоплюючи понад 200 країн і регіонів і обслуговуючи 1 мільярд домогосподарств.

Haier має 7 основних брендів побутових приладів у всьому світі: Haier, Casarte, Leader, AQUA, Fisher&Paykel, GE Appliances і Candy. Усі разом вони складають глобальний кластер бренду Haier який забезпечує найкращий досвід для різних груп споживачів у різних регіонах по всьому світу.



# Haier

## ІСТОРІЯ

у місті Циндао засновано інверторний кондиціонер.

**1984**



Перший в Китаї

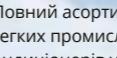
інверторний кондиціонер.

**1993**



Haier отримала сертифікацію ISO 9001.

**1994**



Повний асортимент легких промислових кондиціонерів у Китаї.

**1996**



Початок експорту кондиціонерів до США.

**1999**



Відкрито завод Haier у Пакистані.

**2001**

Haier створює новий науково-дослідний центр, орієнтувшись на розробку рішень для кондиціонування повітря

**2014**



Засновано завод з виробництва кондиціонерів на основі IoT

**2016**



Haier придбала GE Appliances.

**2018**



Haier придбала Candy та представила серію кондиціонерів Jade

**2021**



Рішення на основі ультрафіолетових ламп UVC

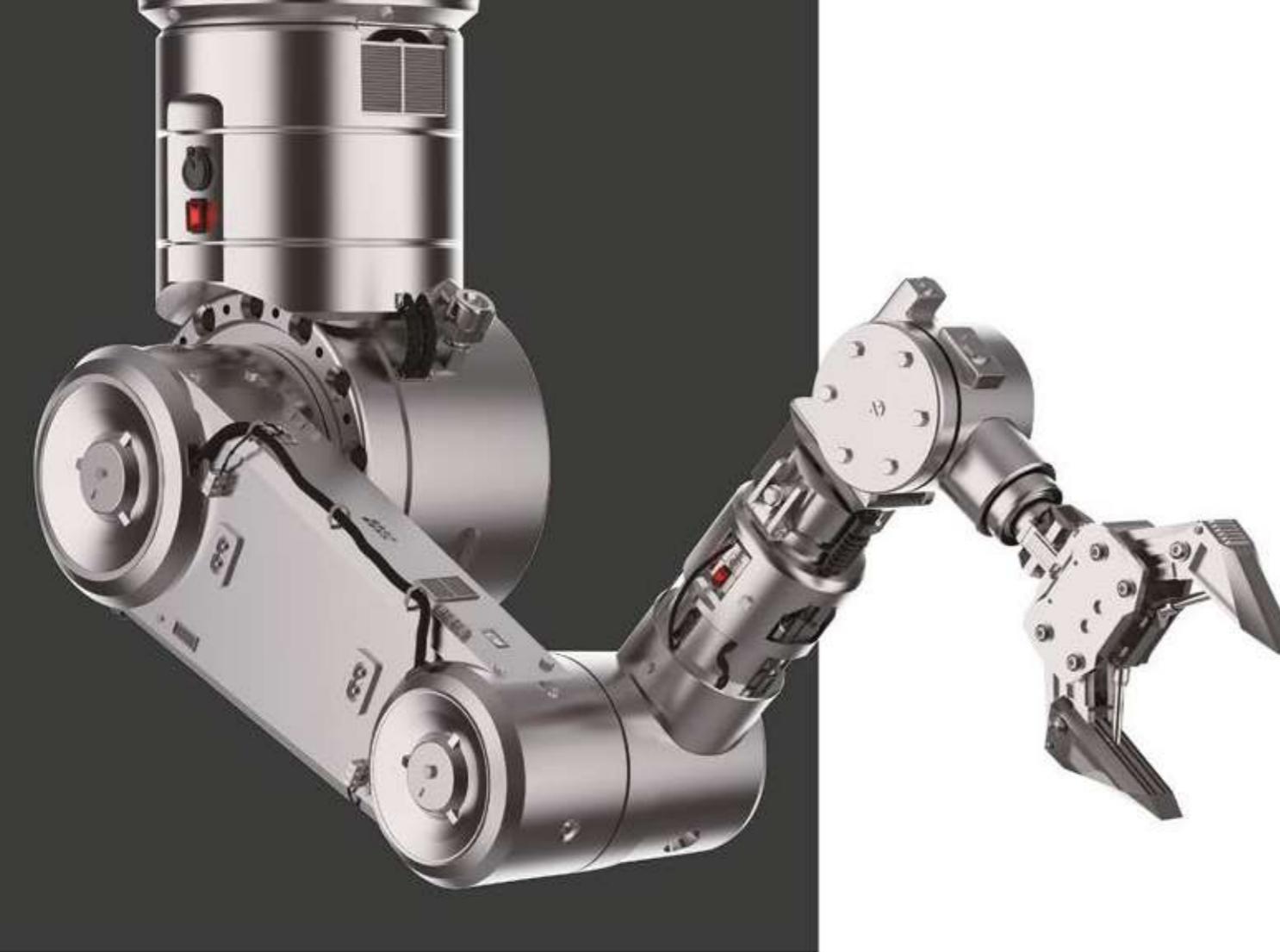
**2022**



Haier 7 років поспіль є світовим брендом №1 серед смарт-кондиціонерів.



**2023**



# Haier Науково-дослідний центр

**12**

Науково-дослідні лабораторії

## Науково-дослідні лабораторії



Оцінка комфорту



Симулювання опадів



Експлуатаційні випробування



Випробування безпеки

**31**

Міжнародні сертифікати

**2**

Спільна лабораторія

## Спільна лабораторія



Haier & Mitsubishi



Haier & Highly



Тест на рівень шуму



Тест EMC



Симулювання снігопадів



Симулювання сонячного світла



Випробування надійності



Випробування в умовах вологості



Подвійний тест 85



Тест на падіння



Випробування на корозію



Випробування температурно-вологості



Випробування низької температури



Випробування високої температури



DKE



ISO9001



ISO14001



IEC



cULus



CB



SR



GS



GS



KTL

# Haier ВИРОБНИЧІ ПОТУЖНОСТІ

На внутрішньому ринку Haier керує 8 фабриками, серед яких MHAQ має спільне виробництво Haier та Mitsubishi Heavy. На зовнішніх ринках Haier володіє 7 заводами з виробництва кондиціонерів. Загальна виробнича потужність усіх заводів складає понад 35,45 мільйона комплектів обладнання на рік.

**15**

**35.45**

заводів із  
виробництва  
кондиціонерів

мільйона комплектів  
обладнання на рік.



Нігерія



Єгипет



Індонезія



Пакистан



Індія



Бангладеш

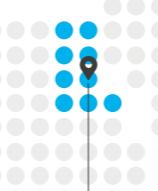


Тайланд

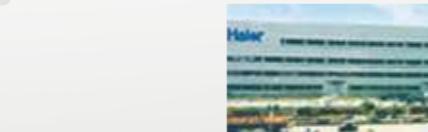
Нігерія



Пакистан



MHAQ - Хефей - Далянь - Ухань -  
Цзяочжоу - Хуандао - Чунцін - Чженчжоу



MHAQ



Далянь



Цзяочжоу



Хуандао



Чунцін



Ухань



Хефей



Чженчжоу

- Таїланд
- Індонезія
- Бангладеш
- Індія

# Haier рішення для кондиціонування повітря



ЗДОРОВ'Я



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ



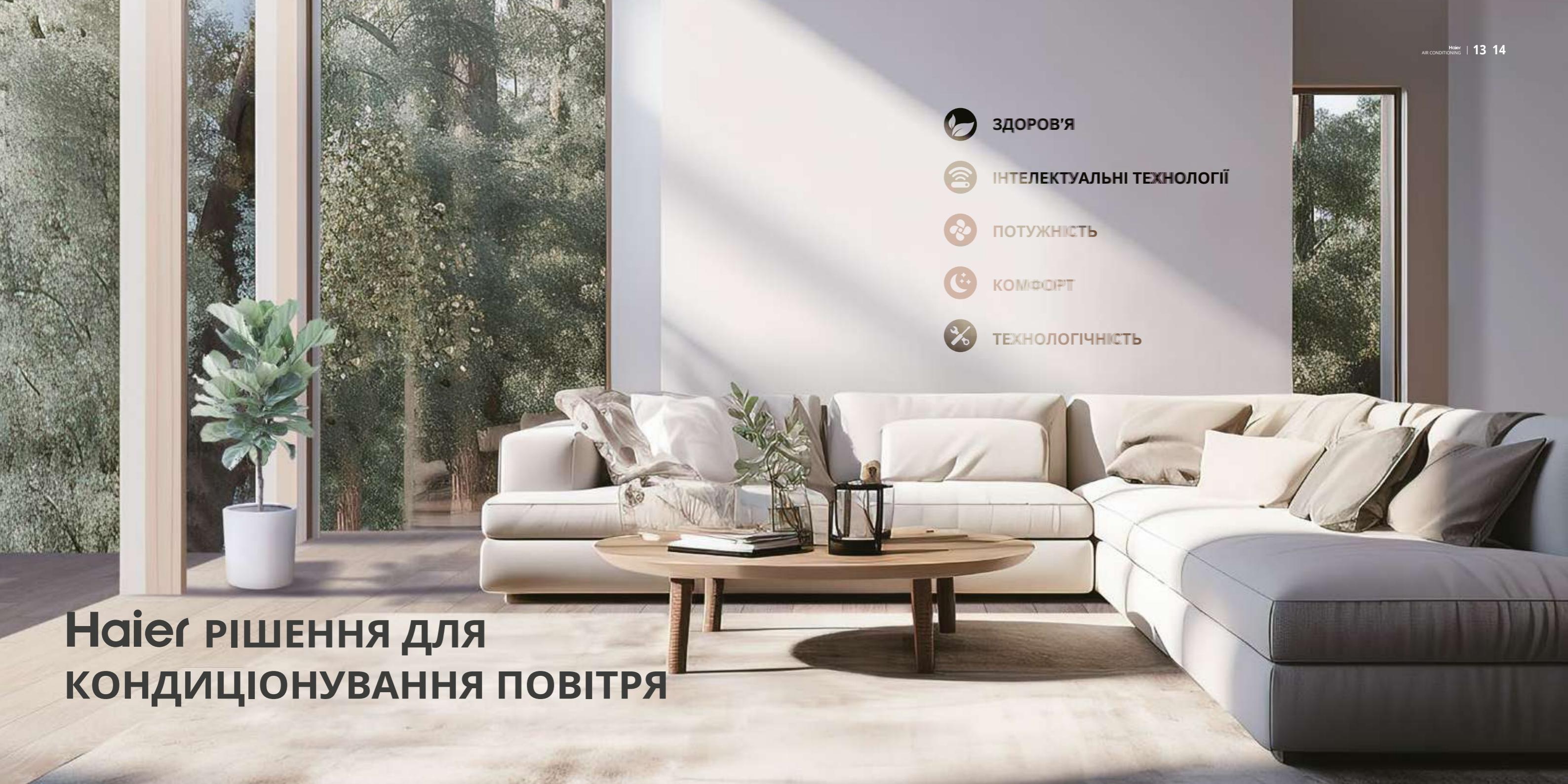
ПОТУЖНІСТЬ



КОМФОРТ



ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ



# ЗДОРОВ'Я

## Завжди чистий кондиціонер



Технологія  
самоочистки  
Self-Clean



Технологія  
знезареження  
56 °C



Легке  
очищення

## Завжди чисте повітря



Ультрафіолетова  
стерилізація  
UVC Pro



Ультрафіолетова  
стерилізація UVC



Функція  
Puri-Clean



СУПЕР-IFD  
стерилізація



Стерилізація  
Nano-Aqua



Dual Nano

Світу все більше загрожує проблема брудного повітря, адже його тривалий 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. Ім потрібне чистіше повітря, щоб мати душевний спокій. У 2020 році пандемія Covid-19 внесла масштабні зміни в наше життя. Чисте повітря стає важливим як ніколи раніше.

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



# УЛЬТРАФІОЛЕТОВА СТЕРИЛІЗАЦІЯ UVC PRO

Поліпшена чистота. Поліпшена якість життя

Ультрафіолетова лампа Haier UVC Pro пригнічує бактерії та віруси в повітрі, очищає повітря, а також генерує позитивні та негативні іони.

## ТЕХНОЛОГІЯ

Ультрафіолетова лампа UVC Pro, встановлена на вході кондиціонера, працює у діапазоні УФ-С, її випромінювання руйнує структуру ДНК і РНК бактерій і вірусів у повітрі, коли він проходить через повітrozабірник. Промінь лампи стимулює сполуки H<sub>2</sub>O та O<sub>2</sub> у повітрі, генерує групу позитивних та негативних іонів, що очищають повітря.

### Робоча довжина хвилі

Випромінювання діапазону УФ-С має більш коротку та енергійну довжину хвилі, що становить 200–280 нанометрів, завдяки чому воно ефективно руйнує бактерії та віруси.

### Іонізація повітря

Ультрафіолетова лампа випромінює певну довжину хвилі, яка стимулює сполуки H<sub>2</sub>O та O<sub>2</sub> у повітрі та генерує групу позитивних і негативних іонів, які зв'язуються з бактеріями та вірусами, пригнічуючи їх.

### Потужна ультрафіолетова лампа

Нова лампа UVC Pro, розташована біля повітrozабірника, знищує небезпечні забруднювачі в повітрі, що проходить через нього.

### Запобіжний пристрій

Коли передня панель відкрита, кондиціонер автоматично вимкне ультрафіолетову лампу. Це дозволяє уникнути потенційних ризиків безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання на людину.



**99.991%**

Підтверджена ефективність пригнічення віrusу Covid-19 становить 99,991 %.



Сертифікат Texcell. Тест проводився у закритому боксі об'ємом 6,7 м<sup>3</sup>. За результатами тесту ступінь інактивації віrusу Sars-CoV-2 за 24 години склав 99,991 % (редукція титру 4,08 log).

## ПЕРЕВАГИ

Ультрафіолетова лампа UVC Pro стерилізує як внутрішній блок, так і циркуляцію повітря в приміщенні, роблячи його чистим та свіжим.



### Здоровіше повітря в приміщенні

Ультрафіолетова лампа UVC Pro за допомогою УФ-С випромінювання та іонізації стерилізує як внутрішній блок, так і циркуляцію повітря в приміщенні, роблячи його чистим та свіжим.

### Безпечна, надійна робота

Знищує небезпечні забруднювачі в повітрі без застосування хімічних речовин, без залишків і без негативного впливу на навколишнє середовище.

### Ефективна стерилізація

Ультрафіолетова лампа UVC Pro використовує довжину хвилі 265–275 нм, яка ефективно знищує невидимі забруднювачі в повітрі.



# УЛЬТРАФІОЛЕТОВА СТЕРИЛІЗАЦІЯ UVC

Чисте повітря Здорове життя

Кондиціонер Haier оснащений модулем UVC-генератора. Підтверджена ефективність пригнічення вірусу Covid-19 становить 99,998%.\*

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Робоча довжина хвилі

Випромінювання діапазону УФ-С має більш коротку та енергійну довжину хвилі, що становить 200–280 нанометрів, завдяки чому воно ефективно руйнує бактерії та віруси.

### Запобіжний пристрій

Коли передня панель відкрита, кондиціонер автоматично вимкне ультрафіолетову лампу. Це дозволяє уникнути потенційних ризиків безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання на людину.

## ПЕРЕВАГИ

### Безпечна, надійна робота

Знищує небезпечні забруднювачі в повітрі без застосування хімічних речовин, без залишків і без негативного впливу на навколишнє середовище.

### Ефективна стерилізація

UVC-генератор використовує довжину хвилі 265–275 нм, яка ефективно знищує невидимі забруднювачі в повітрі.

**99.998%**

Підтверджена ефективність пригнічення вірусу Covid-19 становить 99,998%.



Сертифікат  
Texcell\*

\* UVC-генератор, встановлений на кондиціонерах Haier, забезпечує інактивацію та пригнічення вірусу Covid-19, що підтверджується ПЕРЕВІРКОЮ ЕФЕКТИВНОСТІ UVC-ГЕНЕРАТОРА щодо SARS-CoV-2 (FIO), проведеною міжнародною дослідницькою організацією Texcell. Тест проводиться в боксі об'ємом 45 л. За результатами тесту ступінь інактивації вірусу Sars-CoV-2 за 1 годину склав 99,998 % (редукція титру 4,79 log).





# ТЕХНОЛОГІЯ САМООЧИСТКИ SELF-CLEAN

## Завжди чисте та прохолодне повітря

Після активації функції самоочищення кондиціонер переходить в режим заморожування випарника внутрішнього блока з подальшим розташуванням теплообмінника. Ця технологія ефективно видаляє бруд, забезпечуючи бездоганну чистоту повітря на виході з кондиціонера.

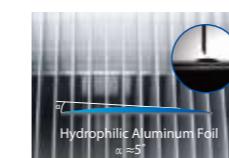
### ТЕХНОЛОГІЯ

Під час роботи кондиціонера на випарнику накопичується бруд. Якщо його регулярно не чистити, бруд призводить до розростання цвілі і бактерій, які погіршують 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 з невеликим кутом нахилу підвищує ефективність відведення води на 20 %.



#### Антибактеріальна технологія

Алюмінієве покриття містить наночастинки срібла, які вбивають бактерії та пригнічують їхній ріст з ефективністю >99.99%



### ПЕРЕВАГИ

#### Чисте повітря, підвищена енергоефективність

Інноваційна технологія знищує бактерії та підтримує випарник чистим. Завдяки технології самоочищення кондиціонер завжди може працювати на повну потужність в режимі охолодження, не витрачаючи зайвої енергії.

#### Заощадження на чищенні

Відсутність потреби у регулярній вартісній процедурі ручного чищення фахівцем з обслуговування. Функцію самоочищення просто активувати легким дотиком до пульта керування.

\*Перевірка ступеня розширення при заморожуванні та залишкового вмісту після розморожування кондиціонера з технологією самоочищення здійснена на моделі AS09FBBHRA 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 серед кондиціонерів із функцією самоочищення протягом 2 років поспіль з часткою ринку 43,4%. (Дані Euromonitor International станом на лютий 2020 р.)

Сертифікат TUV\*

# ТЕХНОЛОГІЯ



**30+**

хвилин

Високотемпературна стерилізація

## Інтелектуальне регулювання частоти

«Розумне» регулювання обертів компресора для керування температурою 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 °C понад 30 хвилин. Після закінчення циклу нагрівання випарник швидко охолodжується для досягнення кращих результатів стерилізації.



Сертифікат SGS\*

## ПЕРЕВАГИ

### Забезпечення чистого повітря

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

### Легкість керування

Функція доступна через додаток. Її можна увімкнути простим дотиком.



**56°C**  
**ФУНКЦІЯ STERI-CLEAN**

Дихайте чистим свіжим повітрям

Вбиває бактерії та віруси шляхом нагрівання випарника до 56 °C протягом 30 хвилин.

# ФУНКЦІЯ PURI-CLEAN

Насолоджуйтесь незмінною чистотою повітря

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

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Інтелектуальний датчик якості повітря

Високочутливий датчик, установлений у повітrozабірнику, виявляє пил та алергени в повітрі та відображає дані на дисплей в режимі реального часу. При задовільній якості повітря вмикается зелений індикатор. Якщо повітря стає брудним, вмикается червоний.

### Функція Air Pure



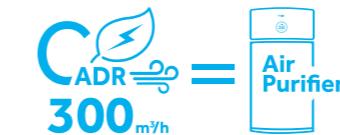
HEPA вивільняє велику кількість іонів міді та іонів срібла для пригнічення бактерій і вірусів.



Удосконалений фільтрувальний шар складається з 6818 вентиляційних отворів з контактною поверхнею площею 8180 см<sup>2</sup>. При увімкненні функції очищення повітря виробляється статична електрика, щоб притягувати забруднювачі та алергени з потоку повітря.



## ПЕРЕВАГИ



\*Перевірка ефективності очищення повітря кондиціонера з технологією очищення фільтром IFD здійснена на моделі AS18JD4HRA компанією TUV Rheinland. Згідно звіту по результатам контролю швидкість подачі чистого повітря (CADR) становить 300 м<sup>3</sup>/год.



### Ефективна стерилізація

Фільтр Super HEPA на основі волокна PWF виробляє біполярні іони, які можуть ефективно видаляти з повітря шкідливі частинки, як-от бактерії та віруси.

### Чистіше повітря в приміщенні

Функція виявлення та відображення якості повітря в режимі реального часу, дозволяє контролювати атмосферу в приміщенні.



### Потужне очищення повітря

В моделях 18K швидкість подачі чистого повітря (CADR) може досягати 300 м<sup>3</sup>/год, тобто за 15 хвилин кондиціонер може очистити весь об'єм повітря в приміщенні. Таку ж саму ефективність забезпечує професійний очищувач повітря.

### Покращений дизайн

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



Сертифікат BV\*\*\*



Сертифікат  
TUV\*/Intertek\*

\*Перевірка ефективності очищення повітря кондиціонера з технологією очищення фільтром IFD здійснена на моделі AS18JD4HRA компанією TUV Rheinland. Згідно звіту по результатам контролю швидкість подачі чистого повітря (CADR) становить 300 м<sup>3</sup>/год. \*\*Звіт про контроль ефективності очищувача складений по результатам перевірки на моделі AS35BJHRA-W компанією Intertek. Згідно звіту кондиціонер здатний видалити з повітря дим, пил та пилок. Значення CADR становить до 300 м<sup>3</sup>/год (18K), перевірено компанією BV.

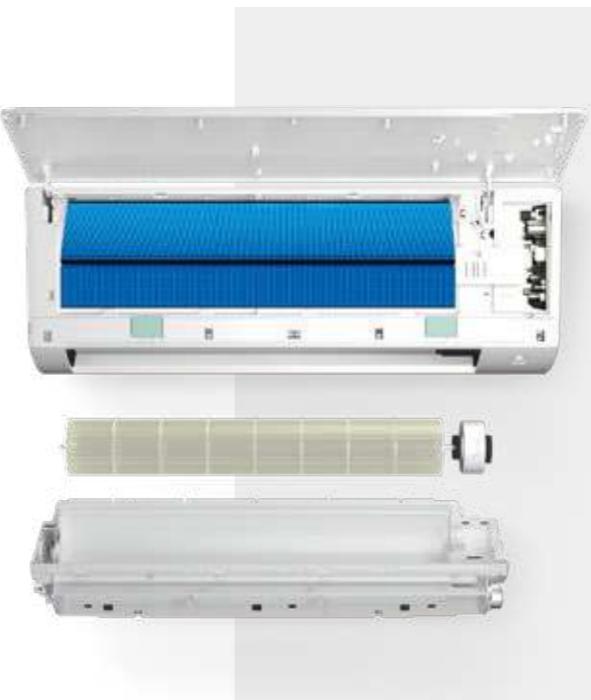
# ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ

Чистота — запорука здоров'я!

Інноваційна конструкція дозволяє легко вийняти вентилятор і двигун для повного очищення поверхонь, щоб кондиціонер завжди забезпечував потік чистого повітря.



## ТЕХНОЛОГІЯ



### Легке розбирання

#### ■ Один гвинт

Кріплення за допомогою фіксаторів, менше гвинтів, менше проблем  
Приховані кріплення, вишуканий зовнішній вигляд

#### ■ Легке підключення дренажного трубопроводу

Зручне розбирання дренажної конструкції  
Просте підключення зливу справа чи зліва  
Швидкороз'ємне з'єднання

#### ■ Прості кріплення

Швидке розбирання  
Тільки 3 точки кріплення

## ПЕРЕВАГИ

### Кондиціонер завжди чистий

Для підтримання чистоти внутрішніх поверхонь кондиціонер потребує регулярного очищення та стерилізації.



Сертифікат SGS\*

### Заощадження на чищенні

Завдяки інноваційному дизайну розбирання кондиціонера не потребує багато зусиль, і його можна виконати самостійно, не звертаючись до сервісного центру.

### Повітря завжди чисте

Завдяки розбірній конструкції кондиціонер легко підтримувати в чистоті, щоб він завжди забезпечував потік чистого повітря.

# ТЕХНОЛОГІЯ

## Високоефективне видалення забруднювачів з повітря

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

## Ефективна стерилізація

Фільтр IFD має високий ступінь уловлювання патогенів, як мікробів, бактерій, вірусів цвілі тощо. Ефективність фільтрації частинок діаметром 0,3 мікрона становить 99,99 %, що дозволяє уловлювати практично всі віруси, бактерії та спори.

# ПЕРЕВАГИ

## Легке очищення

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



## Сертифікат SGS\*

\* Ефективність видалення бактерій *Staphylococcus aureus* та *Escherichia coli* переведено на модель AS25/B/HRA-W компанією SGS. Згідно звіту рівень виведення бактерій становить до 99,3 %.

**99.99%**

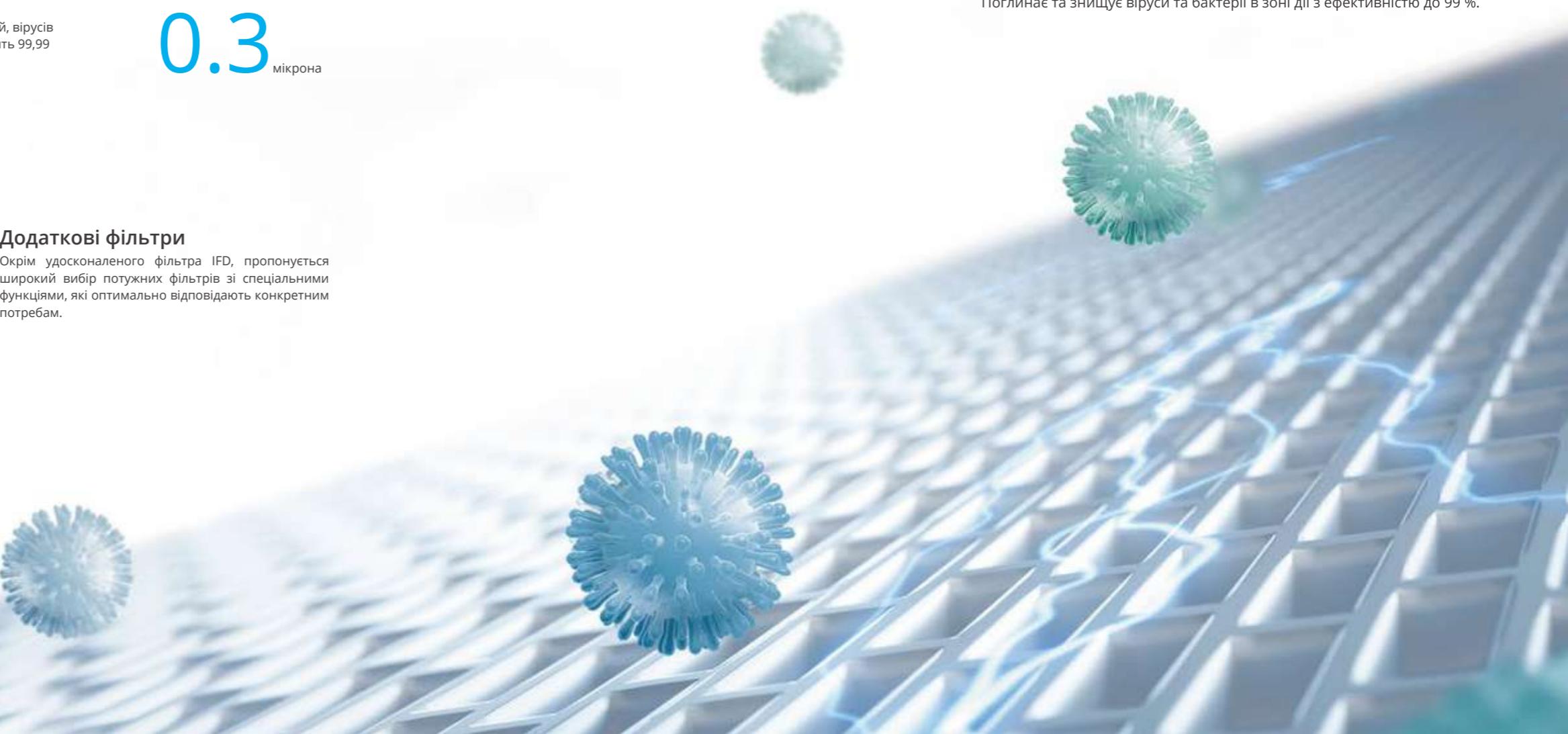
ефективність уловлювання  
частинок у повітрі

**0.3**  
мікрона

# СУПЕР-IFD СТЕРИЛІЗАЦІЯ

Це ковток свіжого повітря

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





# СТЕРИЛІЗАЦІЯ NANO-AQUA

Свіже повітря, радісне життя

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

### Високоефективний іонізатор

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 %.



Сертифікат Intertek\*

\*Перевірку ефективності стійкості до бактерій проведено на моделі HSU-07HNFX03/R2-G компанією Intertek. Згідно звіту по результатам випробування антибактеріальна ефективність стерилізації nano-aqua становить 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. Це дозволяє насолоджуватися вищою якістю життя.

# ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ



Смарт-сценарії



Голосове керування



Wi-Fi керування



Датчик Eco Sensor

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. Бренд Haier вже 7 років поспіль є світовим лідером серед смарт-кондиціонерів з часткою ринку 30 %. Дані надані станом на 2022 рік провідним агентством з досліджень ринку Euromonitor International.

# СМАРТ-СЦЕНАРІЇ

Універсальне рішення для розумного життя

За допомогою інтегрованого керування та інтелектуальних технологій можна легко налаштовувати сценарії роботи кондиціонера, які забезпечать оптимальний комфорт.

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Керування однією клавішею

Для активації налаштованого сценарію достатньо просто торкнутися відповідного перемикача у додатку.

### Візуальний контроль

Коли ввімкнено сценарій оздоровлення, додаток може імітувати та відображати робочий стан кондиціонера та стан повітря в приміщенні.

### Автоматичне керування та підключення пристройів

Сценарій дозволяє об'єднувати декілька пристройів та функцій для зручності налаштування та користування.

## ПЕРЕВАГИ

### 5 стандартних сценаріїв

Турбота про ваші щоденні потреби



Режим «Залишення дому»



Режим «Пробудження»



Режим «Повернення додому»



Режим «Кіно»



Режим «Комфортний сон»

### 2 сценаріїв для здоров'я

Турбота про ваше здоров'я



Бадьорість на весь день



UVC Plus



**Haier**  
water heaters

# TwinPower

## ТЕХНОЛОГІЯ

Збільшена потужність TWINPOWER- у кожному баку встановлено окремий TEH на 1,5 кВт, сумарна потужність нагрівання 3 кВт. Технологія Quick Heating послідовного з'єднання баків між собою прискорює нагрівання води в 2 рази та збільшує обсяг безперервної подачі гарячої води до 30%, порівняно із звичайним водонагрівачем. Вибираєте нагрівання одного або двох баків за допомогою режимів Eco/Max.



КОМПАКТНИЙ  
ES10V-Q1/Q2(R)



ПЛАСКИЙ  
ES50/80/100V-F1(R)



ES50/80V-F3



ES50/80V-F7

## ПЕРЕВАГИ



Wi-Fi керування зі смартфона.



Функція BPS - термічна дезінфекція від бактерій.



ShockProof - абсолютний захист від ураження електричним струмом.



Захист IPX4 - всі водонагрівачі за результатами тесту отримують клас захисту від вологи та пилу IPX4, що доводить довгострокову роботу у вологому середовищі.



Тришарове покриття бака - спеціальна технологія тришарового покриття, завдяки якій бак надійно захищений від корозії.



NEW!  
Інтелектуальне Wi-Fi  
керування в серії F7



Віддалене керування



Нагрівач із високоякісної  
нержавіючої сталі



Захист від  
ураження струмом



Компактні  
розміри

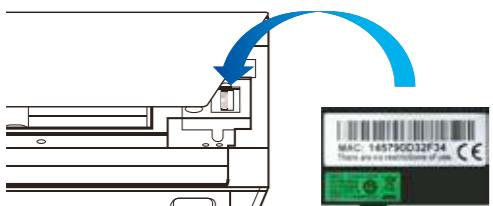
# WI-FI КЕРУВАННЯ

Повний контроль домашнього клімату з будь-якої точки світу

Погодьтесь, добре, повертаючись з роботи спекотним літом, прогулянки або подорожі, бути впевненим у тому, що «погода вдома» точно комфортна. На допомогу прийде новий додаток для телефону чи планшету, що забезпечить керування кондиціонером з будь-якого місця та в будь-який час.

## ТЕХНОЛОГІЯ

Wi-Fi керування - це новий стиль керування кондиціонером за допомогою мобільного телефону, який забезпечує широкі функціональні можливості.



## ПЕРЕВАГИ

### Індивідуальний набір функцій

Нижче наведені деякі функції, якими можна керувати за допомогою додатка Hai Smart (потрібен встановлений Wi-Fi модуль).



#### Тижневий таймер

Функція налаштування температури та швидкості вентилятора на наступний тиждень.



#### Попередження про несправність

Відображення коду несправності в додатку, коли він не працює.



#### Графік нічного режиму

Користувач може налаштувати свій індивідуальний графік сну. Передбачено 4 типові режими для різних вікових груп.



#### Інтелектуальні нагадування

Відправляє користувачу регулярні сповіщення про необхідність чищення фільтру.



#### Зручне керування

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



#### Керування групою пристрій

Керування декількома кондиціонерами за допомогою одного смартфона.



# ДАТЧИК ECO SENSOR

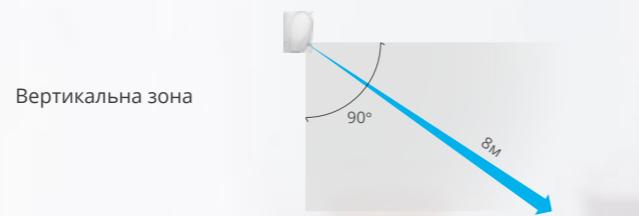
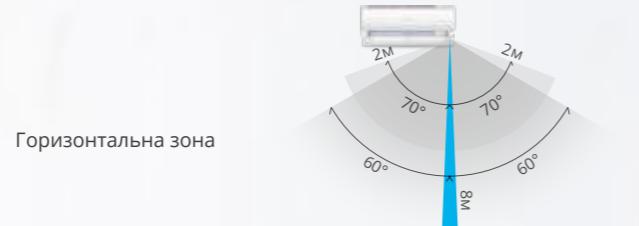
Ексклюзивний комфорт, вища енергоефективність

Інтелектуальний датчик визначає стан повітря в приміщенні та присутність людини в режимі реального часу. Якщо приміщення порожнє кондиціонер переходить у режим енергозбереження.

## ТЕХНОЛОГІЯ

Eco Sensor - 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 комфорктний мікроклімат.

**120°**  
кут до  
**8** метрів  
відстань до



## ПЕРЕВАГИ

### Максимальний комфор

Якщо система визначає, що людина знаходиться в зоні A, вмикается режим **СЛІДУВАННЯ**. Якщо система визначає, що людина знаходиться в зоні B, вмикается режим **УНИКНЕННЯ** прямого потоку повітря на людину.



Якщо в зонах A і B присутні люди, кондиціонер автоматично переїде в режим повороту жалюзі праворуч/ліворуч.

### Енергозбереження

Датчик Eco Sensor розпізнає місце знаходження та переміщення людей у приміщенні. Якщо приміщення порожнє, за 20 хвилин кондиціонер перемкнеться в режим енергозбереження.



# ТЕПЛОВІ НАСОСИ SUPER AQUA

Split monobloc



Зручне  
керування



Тиха робота



Стабільна  
робота взимку



Двозонний  
контроль



## Super Aqua Split

Тепловий насос "повітря-вода" Haier Super Aqua Split використовує поновлювану енергію із зовнішнього повітря як джерело тепла та є найбільш ефективним та екологічним рішенням для опалення будівель та гарячого водопостачання для побутових потреб. Пристрій працює на фреоні R32.



## Super Aqua Monobloc

Super Aqua Monobloc - це новий тепловий насос "повітря-вода" від Haier. Розроблений для житлового та комерційного застосування. Основне призначення: зимове опалення, літнє охолодження та гаряче водопостачання. Пристрій працює на фреоні R32.



Тиха робота



Різні тепlopриймачі



Висока ефективність

Теплові насоси SUPER AQUA працюють дуже тиху роботу.

Теплові насоси працюють з різними елементами системи опалення.

Клас енергоефективності для обігріву:  
Split: A+++ (LWT 35°) та A++ (LWT 55°)  
Monobloc: A++ (LWT 35°) та A+ (LWT 55°)

# ПОТУЖНІСТЬ



Green Refrigerant



ПЛК



Режим Turbo



Inverter Plus



GenPAL Inverter



T3 Inverter



Захист від корозії



Потужна плата керування



Режим ECO



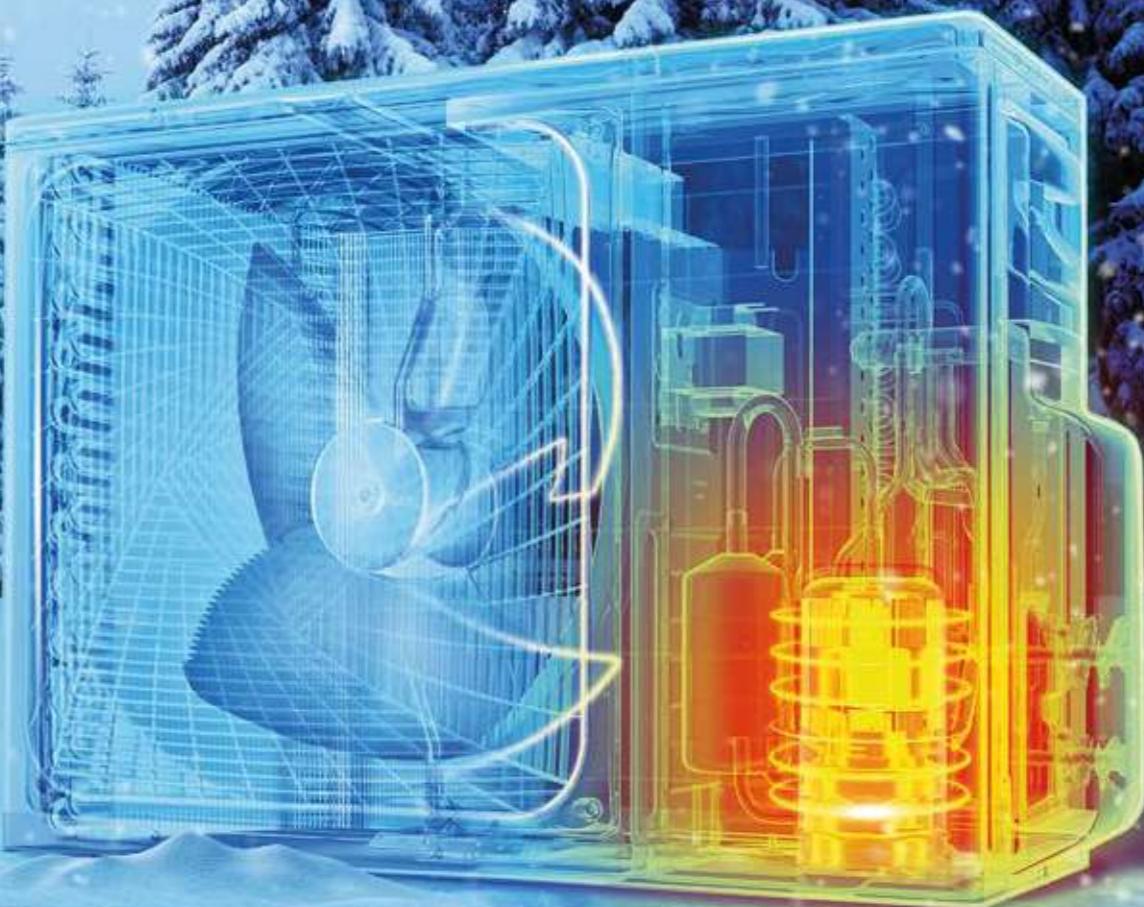
Функція «Ефективний обігрів взимку»



Функція «Охолодження за низькою температурою навколишнього середовища»

Удосконалена інверторна технологія Haier забезпечує потужне кондиціонування повітря у будь-яку пору року.

Haier експортує кондиціонери в понад 130 країн або регіонів по всьому світу. Ми пропонуємо індивідуальні рішення, які відповідають місцевим кліматичним умовам і вимогам користувачів. Для Нігерії ми пропонуємо кондиціонер GenPAL, який розрахований на нестабільність місцевих електромереж, і ми займаємо перше місце на ринку в цій категорії. Для Близького Сходу ми пропонуємо інверторний кондиціонер T3, розрахований на роботу при температурі навколишнього середовища до 69 °C. Кондиціонери для Північної Європи та Північної Америки мають функцію ефективного обігріву взимку та можуть працювати при -35 °C.





## РЕЖИМ TURBO

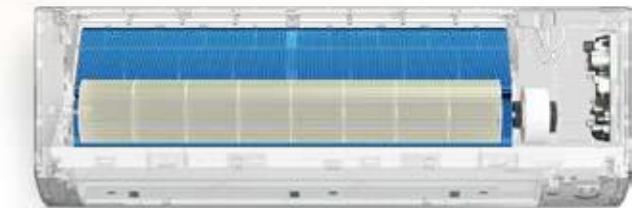
На 47 % швидше охолодження

У режимі Turbo двигун працює на підвищеної частоті, забезпечуючи швидкий вихід на задану температуру.

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Вдосконалена конструкція розподілу повітря

Збільшений на 17% впускний канал. Також збільшений простір між випарником і передньою панеллю, розширений випускний отвір. Вдосконалена конструкція сприяє підвищенню продуктивності.



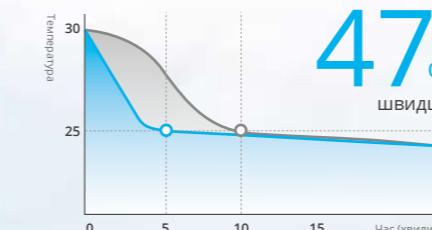
### Збільшена довжина діаметрального вентилятора

Довжину діаметрального вентилятора збільшено на 7 % для підвищення продуктивності.

### Оптимізоване електронне керування

Спеціальна електронна система керування використовує технологію керування інвертором постійного струму A-PAM та двигун вентилятора постійного струму. Завдяки цьому значно підвищено ефективність вентилятора.

## ПЕРЕВАГИ



### Швидке охолодження

Спеціальна програма керування збільшує робочу частоту двигуна, забезпечуючи швидкий вихід на задану температуру.

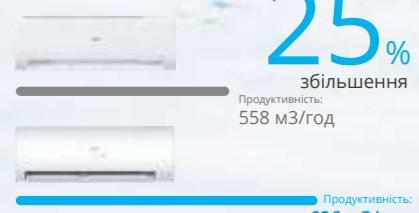
Умови випробування: умови Т1, від 30 °C до 25 °C. Розміри приміщення: 5 x 4 x 3 м.  
Модель: AS18N01AA



### Збільшена дальність повітряного потоку

Внутрішній блок із вдосконаленим двигуном, оптимізованим вентилятором та повітропроводом нагнітає повітря на відстань до 20 м.

Умови випробування: Випробування проведено на моделях NEBULA 24000BTU з установленим швидкістю вентилятора в режими Turbo за стабільних робочих умов у герметичному приміщенні.



### Потужний повітряний потік

Завдяки вдосконаленому вентилятору та повітропроводу продуктивність кондиціонера збільшена на 25 %.

Умови випробування: Випробування проведено на моделях AS09GB4LA та AS10N5LA з установленим швидкістю вентилятора в режими Turbo за стабільних робочих умов у герметичному приміщенні.

# INVERTER PLUS

Енергозбереження до 65 %

Поєднання технологій керування інвертором TLFM, пропорційно-інтегрально-диференціального регулювання (ПІД) та А-РАМ забезпечує інтелектуальне керування кондиціонером, максимальний комфоркт, надійність та ефективність.

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Керування інвертором TLFM

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

### ПІД-керування інвертором

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 А-РАМ

Адаптивна амплітудно-імпульсна модуляція (А-РАМ) 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

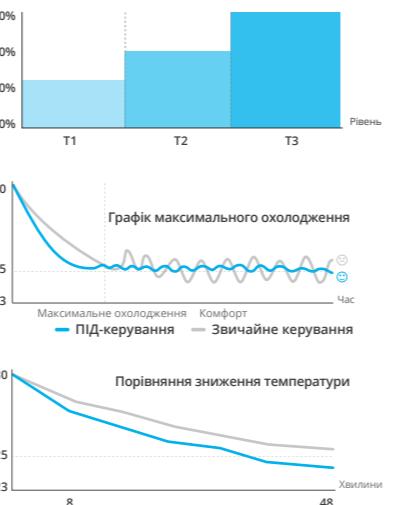
Кондиціонер з технологією керування Inverter Plus скоріше досягає заданої температури та підтримує її з похибкою  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ .



### Надійність

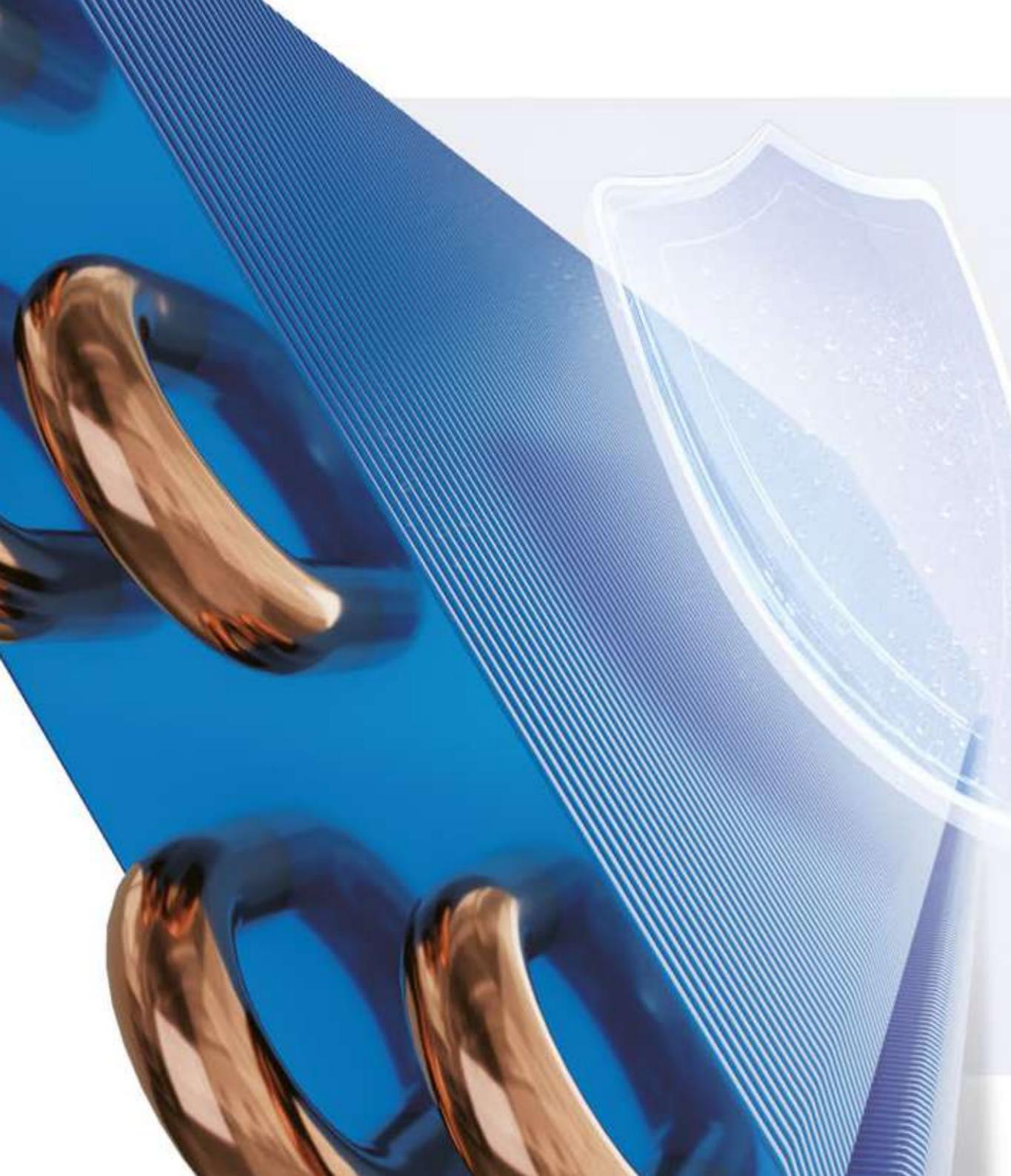
Технологія Inverter Plus регулює напругу постійного струму від 120 до 264 В, щоб забезпечити оптимальне живлення і стабільну роботу кондиціонера. Це особливо важливо у місцях, де існують перепади напруги.

**65 \***  
%  
енергозбереження до



\*Енергоефективність моделі HSU-12TFW1CR становить 3,1, а HSU12K-PYG5B(INV) — 5,2. Модель HSU12K-PYG5B(INV) на 65 % більш енергоефективна, ніж модель HSU-12TFW1CR.





# ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ

Спеціальна обробка для підвищення стійкості

Protects air conditioner from the damaging caused by harsh environment in costal regions where the air is high in humidity, salt, chemicals and acid, to enhance the reliability and air conditioning performance.

## ТЕХНОЛОГІЯ



### Антикорозійне покриття Blue Fin

Забезпечує ефективний захист випарника від пилу, вологи та корозійних агентів.



### Антикорозійне покриття трубної пластини

Для підвищення стійкості на трубну пластину нанесено антикорозійне покриття.



### Антикорозійне покриття мідних трубок

Спеціальне покриття U-подібних мідних трубок запобігає іржавінню та витоку холодаагенту.

## ПЕРЕВАГИ

### Висока стійкість

Антикорозійне покриття збільшує термін служби кондиціонера та економить ваші кошти на ремонті та обслуговуванні.

### Висока надійність

Антикорозійне покриття запобігає пошкодженню мідних трубок та витоку холодаагенту, щоб забезпечити надійну роботу кондиціонера.



Сертифікат SGS\*

\*За результатами випробування обливанням нормальним соляним струменем відповідно до ISO 9227:2017 на антикорозійному мідному коліні через 600 годин відсутні видимі пухирі, здуття та відшарування.  
\*\* За результатами випробування обливанням нормальним соляним струменем відповідно до ISO 9227:2017 на синому алюмінієвому ребрі через 1000 годин відсутні видимі пухирі, здуття та відшарування.

# ТЕХНОЛОГІЯ

## Збільшена товщина конформного покриття

Плата керування має конформне покриття збільшеної товщини яке надійно захищає від вологи, хімікатів, комах і екстремальних температур.

## Компактна конструкція

Завдяки компактній конструкції плата керування займає менше місця, не знижує ефективність теплообміну конденсатора та забезпечує більше місця для інших компонентів.



## Матеріал FR-4

Матеріал FR-4 відрізняється вогнестійкістю і відмінно зберігає високі механічні та електроізоляційні характеристики як у сухих, так і вологих умовах.

## Інтелектуальний модуль живлення

Вбудований високочутливий датчик температури контролює продуктивність компресора для забезпечення високої потужності охолодження та нагріву.

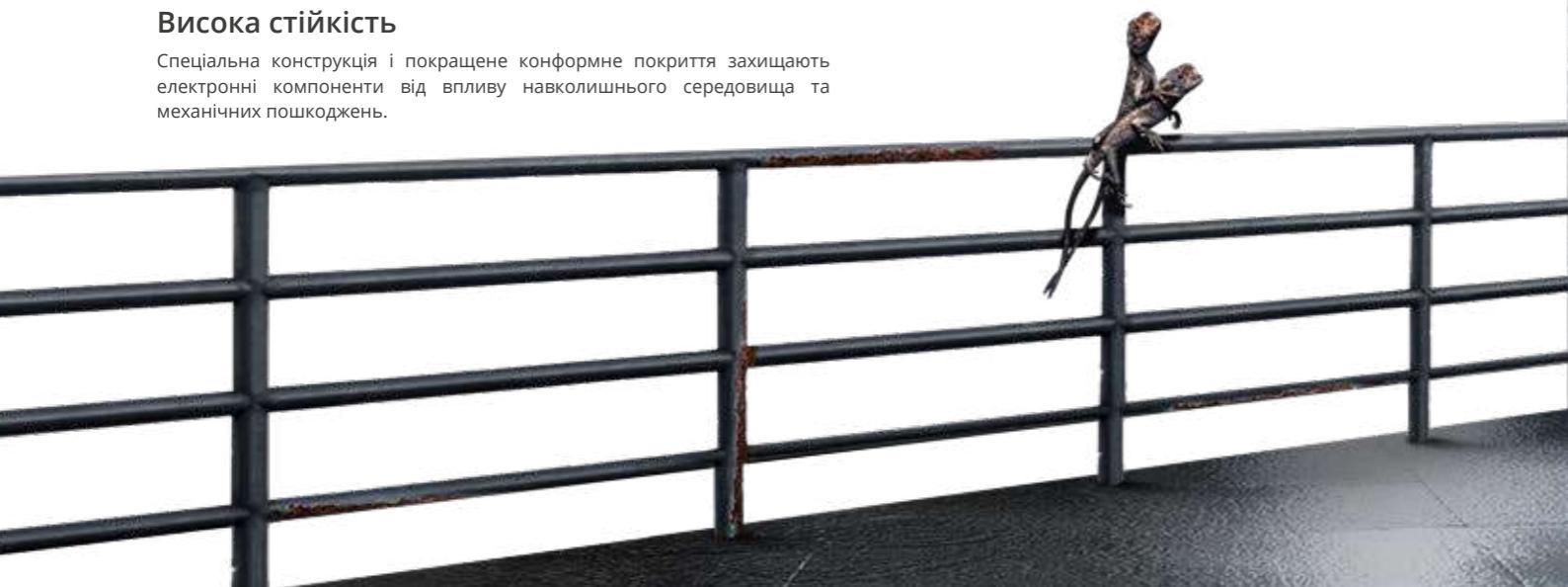
# ПЕРЕВАГИ

## Стійкість до коливань напруги

Працює стабільно в діапазоні напруги 130–264 В і витримує максимальну короткочасну перенапругу до 500 В, що дозволяє кондиціонеру забезпечити надійне охолодження в тяжких умовах.

## Висока стійкість

Спеціальна конструкція і покращене конформне покриття захищають електронні компоненти від впливу навколишнього середовища та механічних пошкоджень.



**550**<sub>В</sub>

Витримує максимальну короткочасну перенапругу до 550 В

# ПОТУЖНА ПЛАТА КЕРУВАННЯ

## Надійний захист плати керування

Завдяки оптимізованій конструкції плата керування має високий рівень захисту від коливань напруги та зовнішніх впливів, які можуть привести до несправності кондиціонера.



# РЕЖИМ ЕСО

## Енергозбереження одним дотиком

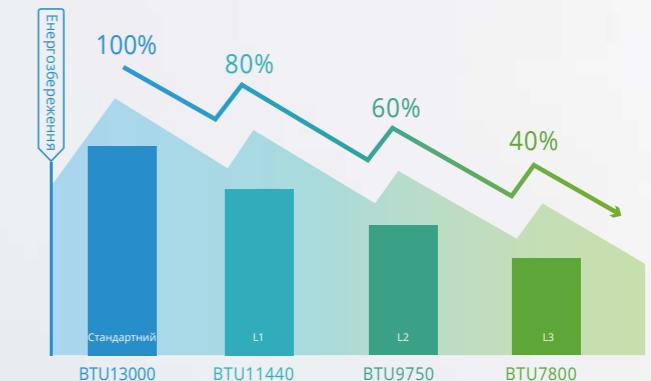
Зменшує споживання енергії на 20-60 % порівняно зі стандартним режимом за рахунок обмеження сили струму. Вам більше не потрібно хвилюватися через надмірні рахунки за електрику.



# ТЕХНОЛОГІЯ

Для активації режиму енергозбереження просто натисніть кнопку «ECO» на пульти дистанційного керування.

Енергозбереження залежно від робочого режиму



20%~60%

Енергозбереження  
за допомогою режиму Eco



# ПЕРЕВАГИ

## Активне енергозбереження

Інноваційний режим ECO покращує енергоефективність шляхом зменшення потужності охолодження, забезпечуючи незмінний комфорт.

## З-рівневе керування

Спеціальна програма керування дозволяє вибирати потрібний рівень потужності.

# ФУНКЦІЯ «ЕФЕКТИВНИЙ ОБІГРІВ ВЗИМКУ»

Комфортне тепло взимку

Ця функція дозволяє використовувати кондиціонер взимку на обігрів приміщення, що допомагає зменшити витрати на електроенергію та підтримувати ідеальний рівень комфорту. Створено для життя: ідеальні рішення для холодних регіонів, де потрібні додаткові системи опалення.



## ТЕХНОЛОГІЯ



## ПЕРЕВАГИ

### Висока ефективність

Забезпечує винятковий комфорт зі 100 % потужністю обігріву при  $-15^{\circ}\text{C}$  і комфортне тепле повітря до  $-31^{\circ}\text{C}$ .

### Міцний і надійний

Застосування морозостійкого матеріалу в ключових компонентах підвищує стійкість до екстремальних погодних умов і збільшує термін експлуатації.

100 % потужність обігріву при

$-15^{\circ}\text{C}$

комфортне тепле повітря при

$-31^{\circ}\text{C}$

# ФУНКЦІЯ «ОХОЛОДЖЕННЯ ЗА НИЗЬКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА»

Охолодження при  $-40^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$ )

Кондиціонер може нормально працювати за наднизьких температур навколошнього середовища до  $-40^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$ ).

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Потужний компресор

Компресор може забезпечувати нормальнє охолодження за температури навколошнього середовища до  $-40^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$ ).

### Міцні компоненти

Стійкі до низьких температур деталі, як-от дротові випускні решітки та низькотемпературні конденсатори, забезпечують стабільну роботу кондиціонера в умовах низьких температур.

## ПЕРЕВАГИ

Охолодження в замкнutyх приміщеннях, машинних залах і будівлях, підключених до системи центрального опалення, у разі наднизьких температур на вулиці.



# КОМФОРТ



Точне регулювання  
рівня вологості



Smart Dry



Coanda Plus  
Airflow



I Feel



Супер тихий режим

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 дволопатевим дефлектором посилює і точніше спрямовує потік повітря, що забезпечує його надходження в кожен куточок кімнати. Кім того, кондиціонери Haier у супер тихому режимі продукують рівень шуму лише 15 дБ(А) та мають багато інших переваг.





# ТОЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ РІВНЯ ВОЛОГОСТІ

Відчуйте ідеальний баланс комфорту

Функція точного регулювання рівня вологості дозволяє підтримувати температуру та вологість на комфортному рівні, забезпечуючи потік чистого і свіжого повітря.

Завдяки ПІД-керуванню інвертором та високочутливому датчику вологості температура та вологість підтримуються на заданому рівні для максимального комфорту.

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Вбудований датчик вологості

Кондиціонер оснащений датчиком вологості, який точно визначає вологість у приміщенні.

### ПІД-регулятор температури та вологості (керування із замкнутим контуром)

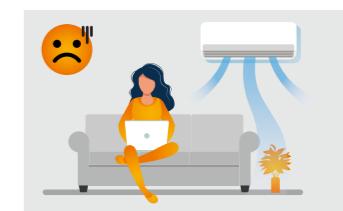
Регулювання частоти компресора, швидкості вентилятора та об'єму циркуляції холодаагенту дозволяє керувати співвідношенням потужності між зниженням відчутного тепла (охолодження) та зниженням прихованого тепла (осушення).

## ПЕРЕВАГИ

Створення комфорних умов з оптимальною вологістю близько 50 %. Зменшена відчутна температура забезпечує приємну прохолоду, комфорт і зволоження. Оптимальна вологість створює здоровий мікроклімат та захищає меблі.



Температура: 25 °C Вологість: 50 %



Температура: 25 °C Вологість: 80 %

## ТЕХНОЛОГІЯ

Потік повітря, 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 вгору на 35° до стелі.



### Ефект Вентурі

Ефект Вентурі виникає внаслідок різниці тиску, коли повітря проходить між двома лезами дефлектора. При цьому потік повітря на виході має високу швидкість.



### Допоміжний потік повітря

Потік повітря щільно обтікає з нижньої сторони дефлектора із-за зниженого тиску, який створюється швидким потоком повітря зверху, приєднується до основного потоку повітря та збільшує його потужність.

35°  
кут підйому

## COANDA PLUS AIRFLOW

Оптимальний потік повітря,  
ідеальний комфорт

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

## ПЕРЕВАГИ

### Спрямування прохолоди до стелі

У режимі охолодження повітряний потік направляється до стелі, після чого швидко опускається до підлоги, 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.



# ФУНКЦІЯ I FEEL

Одна кнопка — більше комфорту

Визначайте температуру навколо себе за допомогою пульта дистанційного керування у будь-якому місці кімнати. Кондиціонер оптимізує свою роботу на основі вимірюваної температури, щоб забезпечити комфортні для вас умови.

## ТЕХНОЛОГІЯ

Продуктивність кондиціонера може відрізнятися залежно від умов роботи. Неправильно налаштована температура створить дискомфорт. Завдяки функції I FEEL користування кондиціонером, перетворюється на задоволення.



### Вбудований датчик температури

Поседнання високочутливого вбудованого датчика температури та пульта дистанційного керування дозволяє точно контролювати температуру навколо вас.



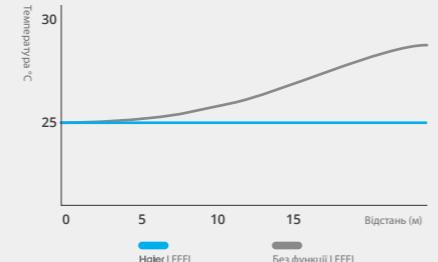
### Легке керування

Після активації функції I FEEL кондиціонер отримує дані про фактичну температуру в режимі реального часу та оптимізує умови роботи відповідно до заданої температури.

## ПЕРЕВАГИ

### Максимальний комфоркт

Функція I FEEL оптимізує умови роботи кондиціонера, щоб забезпечити комфортну для вас температуру повітряного потоку.



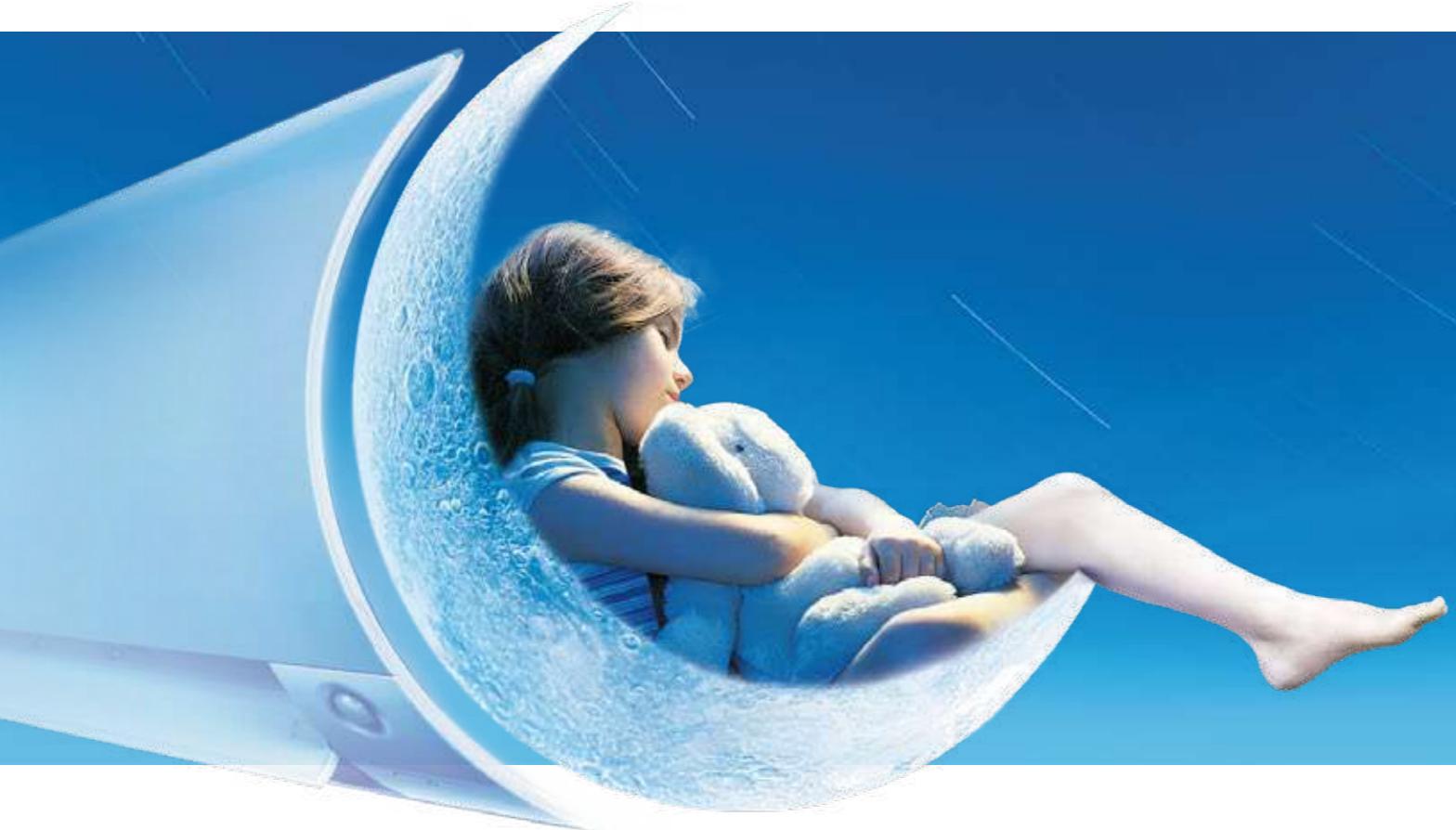
**Відчувана температура 26 °C**

Фактична температура  
**26°C**

З функцією I FEEL

**Фактична температура  
29°C**

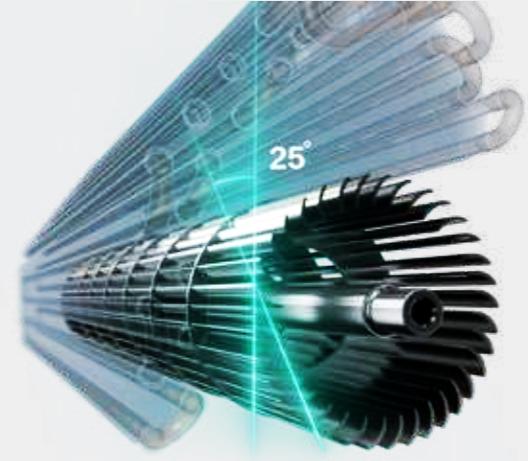
Без функції I FEEL



# СУПЕР ТИХИЙ РЕЖИМ

Відчуйте внутрішній спокій

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 супер тихим режимом, що продукує лише 15 дБ(А).\*



17 %

Повітрозабірник  
збільшено на

25°

Кут нахилу лопатей  
вентилятора оптимізований до

## ТЕХНОЛОГІЯ

### Оптимізована конструкція розподілу повітря

Збільшений на 17% впускний канал. Також збільшений простір між випарником і передньою панеллю, розширений випускний отвір. Вдосконалена конструкція 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 керування

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

## ПЕРЕВАГИ



75

дБ(А) 10 метрів  
від автомобіля



46

дБ(А) Зовнішній блок  
кондиціонера



20

дБ(А) Ніч у місті



50

дБ(А) Звичайна  
розмова



30

дБ(А) Ніч у пустелі



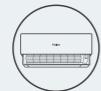
15

дБ(А) Супер тихий режим у  
кондиціонерах Haier

### Прохолода йтиша

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

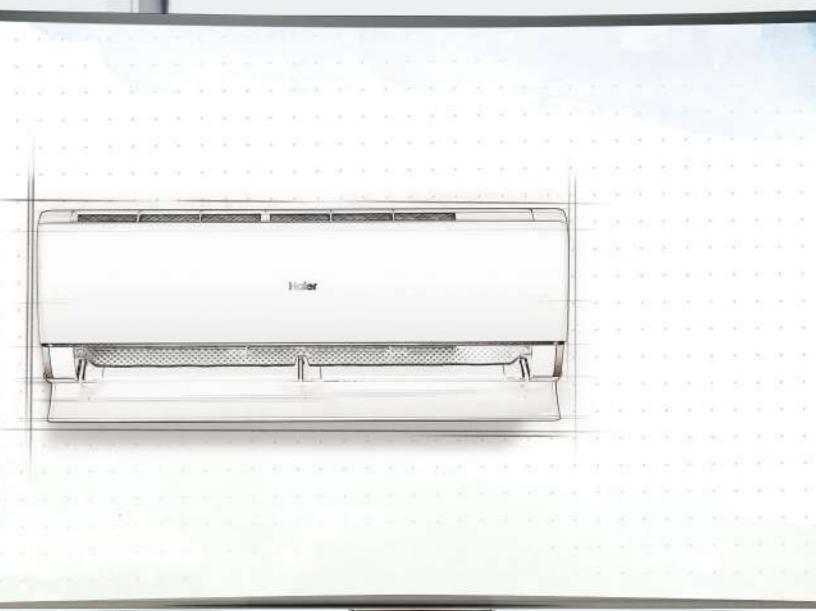
# ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ

Легка  
установкаЛегке  
роздиранняЛегке  
обслуговування

Super Match

Стаціонарний контролер  
для централізованого керування

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. Упор для збільшення робочого простору. Крім того, стало простіше демонтувати та обслуговувати кондиціонер завдяки легкому доступу до двигуна вентилятора та плати керування.



**ЛЕГКА УСТАНОВКА**

Зменшення часу монтажу на 50 %

Суттєво прискорює роботу монтажників, а це означає більший дохід для них у піковий сезон. Система монтажу кондиціонерів Haier по-справжньому проста завдяки оптимізованим компонентам.

## ТЕХНОЛОГІЯ



### Оптимізованна монтажна пластина

Допомагає зафіксувати монтажну пластину та повісити кондиціонер у правильному положенні.



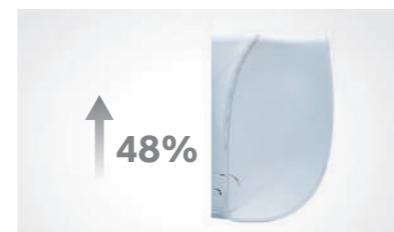
### Упор

Полегшує монтаж завдяки збільшенню робочої зони.



### Додатковий дренажний трубопровід

Можливість підключення з обох боків забезпечує більшу гнучкість монтажу.



### Зручний монтаж труб

Економія часу завдяки збільшенню простору для прокладання трубопроводів і проводки.



### Знімна нижня панель

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



### Зовнішній вимикач

Вмикає/вимикає кондиціонер для перевірки його роботи без використання пульта дистанційного керування.

## ПЕРЕВАГИ

- Зменшення трудовитрат монтажників
- Висока ефективність монтажу
- Адаптація до різноманітних умов монтажу
- Зменшення витрат на монтаж

# ТЕХНОЛОГІЯ



**28с**

Швидке розбирання\*



## ■ Один гвинт

Кріплення за допомогою фікаторів, менше гвинтів, приховані кріплення, вищуканий зовнішній вигляд

## ■ Легке підключення дренажного трубопроводу

Зручне розбирання дренажної конструкції  
Просте підключення зливу справа чи зліва  
Швидкороз'ємне з'єднання

## ■ Прості кріплення

Швидке розбирання  
Тільки 3 точки кріплення



## ПЕРЕВАГИ

**80%**

Швидше розбирання плати керування\*

**90%**

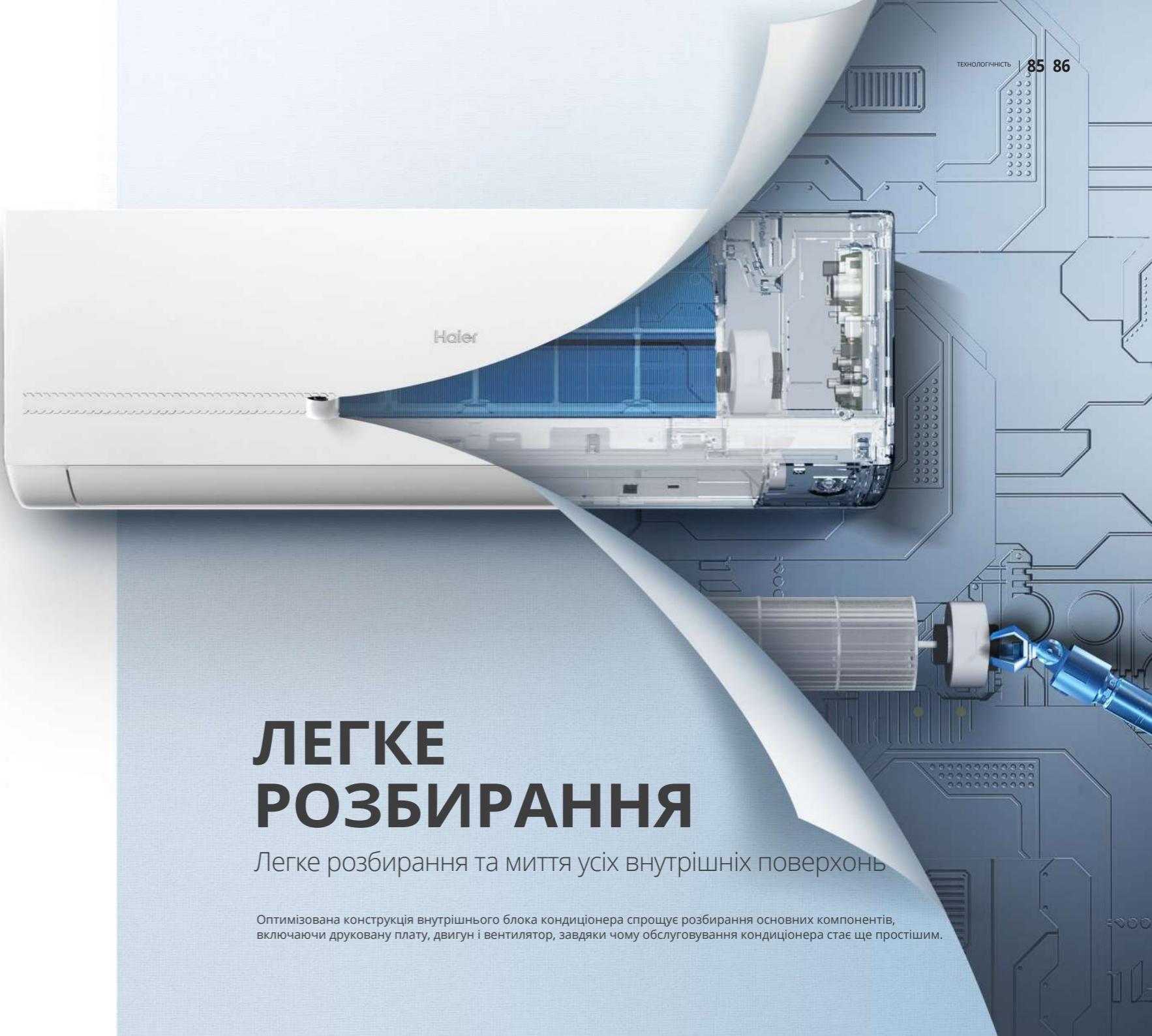
Швидше розбирання двигуна\*

**100%**

Швидше розбирання вентилятора\*

Сертифікат SGS\*

\*Перевірка відповідності 5-зірковому класу легкості очищення виконана компанією SGS за стандартом Q/HKT J09230-2021. Згідно звіту по результатам контролю рейтинг кондиціонера серії Haier Expert (докладні номери моделей див. у звіті по результатам контролю) щодо легкості розбирання друкованої плати, двигуна та вентилятора становить 5 зірок, що є найвищою оцінкою.



## ЛЕГКЕ РОЗБИРАННЯ

Легке розбирання та миття усіх внутрішніх поверхонь

Оптимізована конструкція внутрішнього блока кондиціонера спрощує розбирання основних компонентів, включаючи друковану плату, двигун і вентилятор, завдяки чому обслуговування кондиціонера стає ще простішим.

# ЛЕГКЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Зменшення часу обслуговування на 50 %

Оптимізована конструкція, легке розбирання та обслуговування внутрішніх компонентів кондиціонера.



## ТЕХНОЛОГІЯ



### Обслуговування плати керування

Простий демонтаж і обслуговування без розбирання корпусу.



### Обслуговування двигуна вентилятора

Простий демонтаж і обслуговування без розбирання випарника.



### Упор

Полегшує монтаж завдяки збільшенню робочої зони.

## ПЕРЕВАГИ

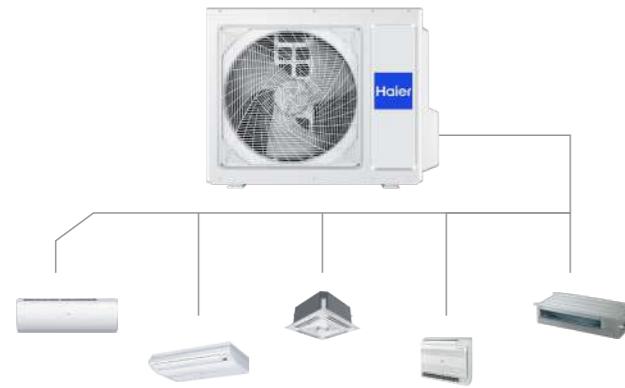
# 50 %

Економія часу в піковий сезон, підвищення ефективності обслуговування.

- Скорочення часу обслуговування
- Зменшення витрат на обслуговування



# ТЕХНОЛОГІЯ



Універсальний зовнішній блок настінного, касетного, консольного та канального типів.



Універсальний внутрішній блок для одноарного зовнішнього блока або мульти-спліт системи.

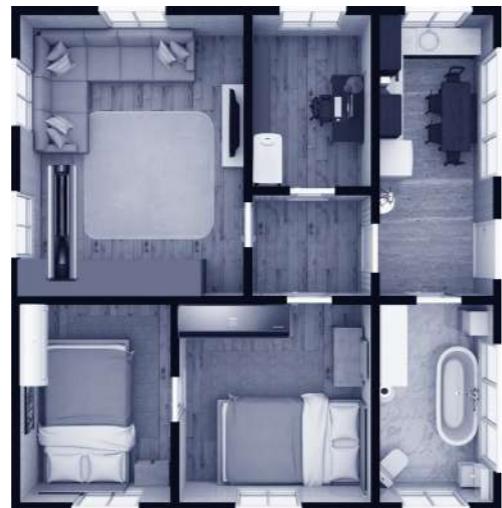
# ПЕРЕВАГИ

## Незалежне керування

Super Match забезпечує просте та інтелектуальне керування кондиціонерами у вашому домі, дозволяючи регулювати температуру окремо в кожній кімнаті.

## Компактна установка

Завдяки Super Match кілька внутрішніх блоків можна підключити лише до одного зовнішнього блока, що суттєво зменшує вартість системи.



# SUPER MATCH

## Мульти-спліт система

Забезпечує комплексні рішення для житлових і комерційних приміщень. Управління запасами стало простіше, що допомагає зменшити витрати на зберігання, запасні частини та логістику.



# СТАЦІОНАРНИЙ КОНТРОЛЕР ДЛЯ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ

## Легке керування кондиціонерами

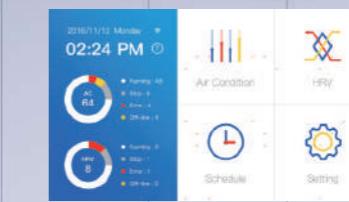
Станціонарний контролер забезпечує централізоване налаштування як окремого кондиціонера, так і групи кондиціонерів для ефективного керування системою.



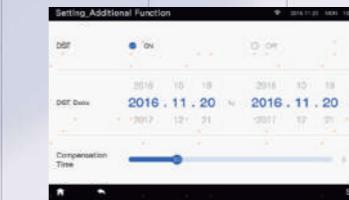
- Увімкнення/вимкнення, вибір робочого режиму, швидкість вентилятора, налаштування температури, поворот жалюзі
- Індивідуальне та групове керування



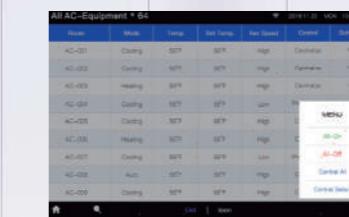
## ЦЕНТРАЛІЗОВАНИЙ КОНТРОЛЕР



Контроль до 64 внутрішніх блоків, керування HRV, моніторинг стану всіх внутрішніх блоків, відображення номеру внутрішнього блока, увімкнення/вимкнення, відображення коду несправності



Активізація літнього часу. Налаштування компенсації літнього часу



Вибір режиму відображення інтерфейсу: список або значки, опції «Усе увімкнено», «Усе вимкнено», «Керування всіма», «Вибір керування»



Налаштування розкладу для блока/групи, додавання, зміна, видалення налаштувань, керування блоком/групою, увімкнення/вимкнення усіх блоків

No.	User	AC	Temp	Fan Speed	Set Temp	Cur Temp	Mode	Time	Area
01	User01	AC-001	30°F	High	20°F	20°F	Cooling	10:00:00	1
02	User01	AC-002	30°F	High	30°F	30°F	Off	10:00:00	2
03	User01	AC-003	30°F	High	20°F	20°F	Cooling	10:00:00	3
04	User01	AC-004	20°F	High	20°F	20°F	Cooling	10:00:00	4
05	User01	AC-005	20°F	High	20°F	20°F	Cooling	10:00:00	5
06	User01	AC-006	20°F	High	20°F	20°F	Cooling	10:00:00	6
07	User01	AC-007	20°F	High	20°F	20°F	Cooling	10:00:00	7
08	User01	AC-008	20°F	High	20°F	20°F	Cooling	10:00:00	8
09	User01	AC-009	20°F	High	20°F	20°F	Cooling	10:00:00	9

Відображення детальної інформації, назви, номера, температури, часу роботи та кодів несправності



Налаштування пароля користувача



# УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

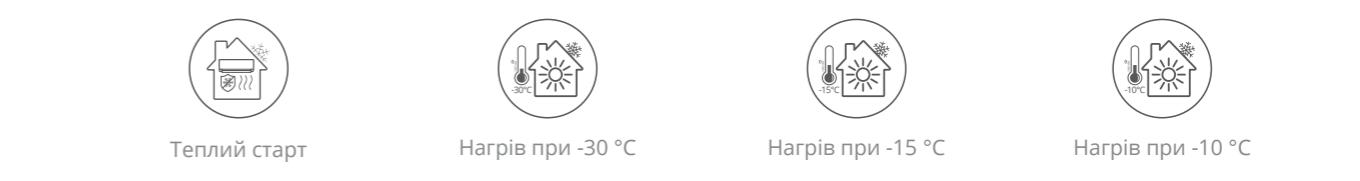
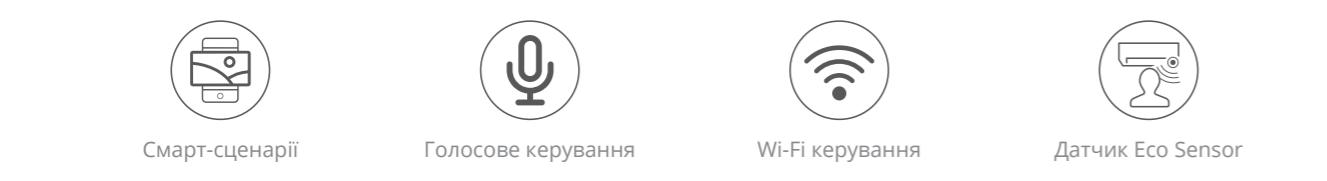
## Здоров'я



## Потужність



## Інтелектуальні технології



# УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Двигун постійного струму



Компресор постійного струму



Інтелектуальне розморожування



5-швидкісний вентилятор внутрішнього блока



Подвійні горизонтальні жалюзі



Автоматичний вертикальний потік повітря



3-хвилинний захист



Автоматичний перезапуск



Широкий діапазон робочої напруги



Дисплей 88



Автоматичний режим



Вбудована конструкція



Вбудована кришка клапанів



Режим очікування, 1 Вт



Постійний нагрів 10 °C



6-швидкісний вентилятор зовнішнього блока



7-швидкісний вентилятор зовнішнього блока



Антикорозійне покриття Blue Fin



Антикорозійне покриття Golden Fin



Керування A-PAM

## Комфорт



Точне регулювання рівня вологості



Інтелектуальне осушення повітря



Coanda Plus Airflow



I Feel



Супер тихий режим



Точне осушення



Точний контроль температури



Функція осушення повітря



Режим «Комфортний сон»



3D повітряний потік



Інтелектуальний потік повітря

# УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

## Технологічність



Легка установка



Легке розбирання



Легкий доступ  
до плати керування



Super Match



Стаціонарний контролер  
для централізованого керування



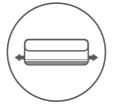
Знімна нижня панель



Упор



Самодіагностика



Зручний монтаж труб



Розмітка  
монтажного положення



Легкий доступ  
до двигуна вентилятора



#### Вбудований очищувач повітря

Швидкість подачі чистого повітря (CADR) до 300 м<sup>3</sup>/год, тобто за 15 хвилин кондиціонер може очистити весь об'єм повітря в приміщенні. Також саму ефективність забезпечує професійний очищувач повітря.



#### Дисплей 3 в 1

Внутрішній дисплей відображає температуру, вологість, стан чистоти завдяки точному осушенню та автоматичному визначенням якості повітря.



#### Антибактеріальне покриття

Наночастинки срібла постійно виділяють іони срібла, щоб забезпечити захист від цвілі та бактерій. Ефективність захисту від бактерій >99 %\*.

# JADE

Кожен подих має значення



# FLEXIS

Стильний дизайн та турбота про Ваше здоров'я



#### Технологія самоочистки Self-Clean

Заморожує випарник разом із вологовою в повітрі, а потім видаляє бруд під час відтавання, забезпечуючи потік чистого повітря.



#### Датчик Eco Sensor

Інтелектуальний датчик визначає стан повітря в приміщенні та присутність людини в режимі реального часу. Якщо приміщення порожнє кондиціонер переходить у режим енергозбереження.



#### Легка установка

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.





переможець reddot 2022

# EXPERT

Експерт в кондиціонуванні



Haier

## Легке очищення



Інноваційна конструкція дозволяє легко вийняти вентилятор і фільтр для повного очищення поверхонь, щоб кондиціонер завжди забезпечував потік чистого повітря.

## Лампа UVC Pro



Пригнічує розмноження бактерій та знищує віруси, генерує позитивні та негативні іони, забезпечуючи чисте повітря. Тривають сертифікаційні випробування внутрішнього блоку.

## Технологія самоочистки Self-Clean



Заморожує випарник разом із вологовою в повітрі, а потім видаляє бруд під час відтавання, забезпечуючи потік чистого повітря.

**Ультрафіолетова стерилізація UVC**

Випромінює ультрафіолетове світло для стерилізації повітря, що проходить, з ефективністю до 99,998 %.

**Технологія знезараження 56 °C**

Вбиває бактерії та віруси шляхом нагрівання випарника до 56 °C протягом 30 хвилин.

**Coanda Plus Airflow**

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

# PEARL

Перлина серед кондиціонерів



# TIBIO

Ідеальне співвідношення ціни та якості



#### Технологія самоочистки Self-Clean

Заморожує випарник разом із вологовою в повітрі, а потім видаляє бруд під час відтавання, забезпечуючи потік чистого повітря.



#### Легке обслуговування

Оптимізована конструкція, легке розбирання та обслуговування внутрішніх компонентів кондиціонера.



#### Режим ECO

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



# PORTABLE

Прохолода там, де вона потрібна



**Тиха робота**  
Завдяки інвертору постійного струму та подвійним двигунам рівень шуму кондиціонеру становить лише 40 дБ.



**Інтелектуальне керування**  
Підтримка протоколу 2.18 і протоколу GE3.0 для дистанційного керування кондиціонером.



**Легке зберігання**  
Повітropроводи та віконні перегородки можна легко зняти та зберігати разом із кондиціонером, щоб вони були завжди готові до повторного використання.

**Ультрафіолетова стерилізація UVC**

Випромінює ультрафіолетове світло для стерилізації повітря, що проходить, з ефективністю до 99,998 %.

**Повна номінальна потужність при 46 °C**

Кондиціонер працює на повній номінальній потужності навіть за температури навколишнього середовища до 46 °C.

**Coanda Plus Airflow**

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

# REVIVE PLUS

Чисте повітря з турботою про Ваше здоров'я



# ОСУШУВАЧ

Оптимальна вологість для ідеального комфорту



Швидке осушування

Знижує вологість повітря в  
приміщенні та швидко сушить одяг.



Велика ємність

Оснащений контейнером для води  
ємністю 2 л. Сигналізація  
заповнення контейнера.



Компактна конструкція

Компактний і мобільний.





# ОСУШУВАЧ

Оптимальна вологість для ідеального комфорту



Інтелектуальне осушення повітря  
Автоматичне регулювання швидкості відповідно до вологості навколошнього середовища.



Екологічний холодаагент  
США: R32, ЕС: R290.



Робота за низьких температур  
Осушує повітря при низькій температурі до 5 °C (41 °F), підтримуючи ідеальний рівень комфорту.

# СОНЯЧНІ КОНДИЦІОНЕРИ

Насолоджуйтесь прохолодаю влітку,  
заощаджуючи на електроенергії



## Зменшення витрат на електроенергію

Протягом сонячного дня система повністю забезпечує власні потреби в електроенергії, має високий рівень автономності та дозволяє зменшити рахунки за електроенергію.



## Wi-Fi керування

Завантажте додаток на смартфон Apple або Android і підключіть кондиціонер до нього для вільного керування системою.



## Технологія самоочистки Self-Clean

Заморожує випарник разом із вологовою в повітрі, а потім видаляє бруд під час відтавання, забезпечуючи потік чистого повітря.



# Haier Air Conditioning

# Haier Air Conditioning

# Haier Air Conditioning

# Haier Air Conditioning