

# Hisense



## КАТАЛОГ

Кліматична техніка

— 2020/2021 —



## Наша місія

Полягає у тому, щоб зробити такі товари, досвід використання від яких перевищує будь які захоплені очікування.

У питаннях найсучасніших технологій, суперпродуктивності, елегантного і витонченого дизайну та неймовірної надійності нашого обладнання, порядності наших делових партнерів тощо ми ніколи не йдемо на компроміс.

Будь прогресивнішим, обирай Hisense, де інновації зустрічаються з кращою ціною.







## Зміст

|                      |        |
|----------------------|--------|
| ➤ Опис функцій       | - 09 - |
| ➤ Продуктова лінійка | - 19 - |
| Silentium Pro        | - 20 - |
| Husky                | - 21 - |
| Apple Pie            | - 22 - |
| Perla                | - 23 - |
| Perla Eco            | - 24 - |
| Apple Pie            | - 25 - |
| Expert DC            | - 26 - |





## Hisense AC Inverter Expert

Hisense першим зайшов у сферу інверторного кондиціонування повітря в Китаї та протягом 20 років займався розробкою та просуванням цієї технології.

Компанія Hisense, будучи піонером у цій сфері, накопичила неперевершені технології та здобула досвід і довіру споживачів в цій галузі.

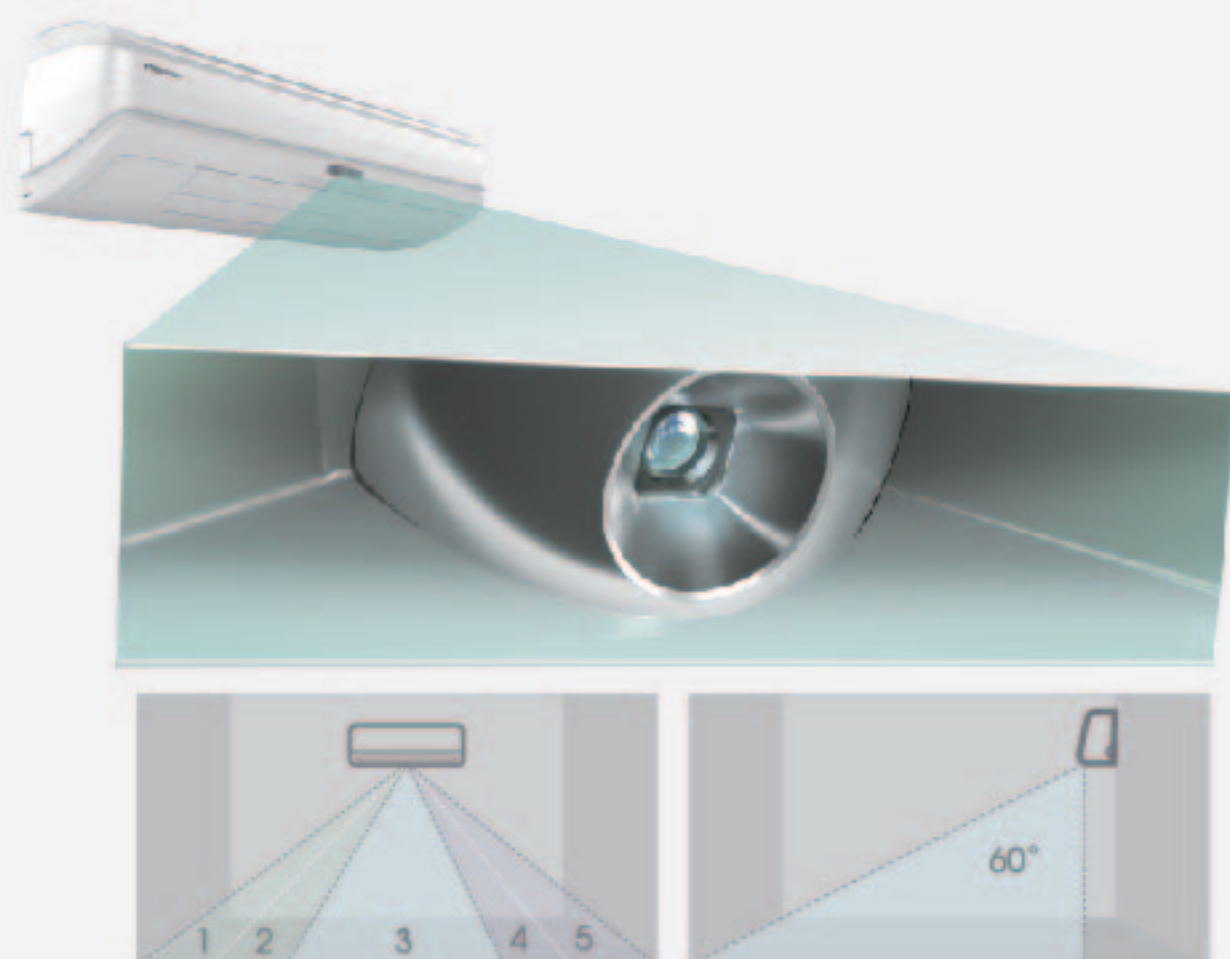
Hisense завжди був в авангарді інверторної індустрії в кондиціюванні повітря.

***inverter expert***

# AI Smart (Штучний інтелект)

## Розумне око

Розумне око Hisense може визначати положення та активність людей у приміщенні. Наприклад, коли розумне око сканує приміщення та визначає, що температура користувача зростає, повітряний потік автоматично направляється в місце де перебуває людина, тому користувач відчуває прохолоду.



За допомогою однієї кнопки ви можете увімкнути функцію TMS та кондиціонер стане керувати температурою, напрямком потоку повітря та комфортом повністю автоматично.

## Система керування кліматом TMS

Технологія TMS від Hisense адаптована до розрахунку внутрішніх параметрів комфорту які підлаштовуються під користувача. В залежності від 6 показників: температури, вологості, швидкості повітря, випромінювання тепла, кількості одягу та активності, кондиціонер Hisense розумно керує температурою, вологістю та швидкістю повітря.



AM9:00-10:00 Читання

AI Control

Вологість: 50%

Температура: 26°C

Низький потік повітря



AM10:00-11:00 Бавлення

AI Control

Вологість: 45%

Температура: 24°C

Високий потік повітря



Температура: 28°C

Низька активність

Позиція



Температура: 28°C

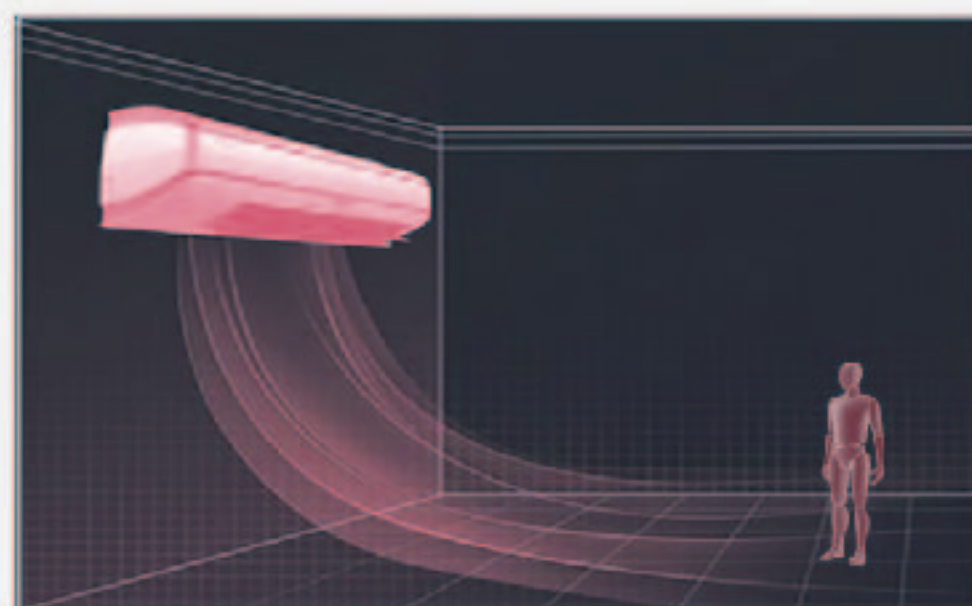
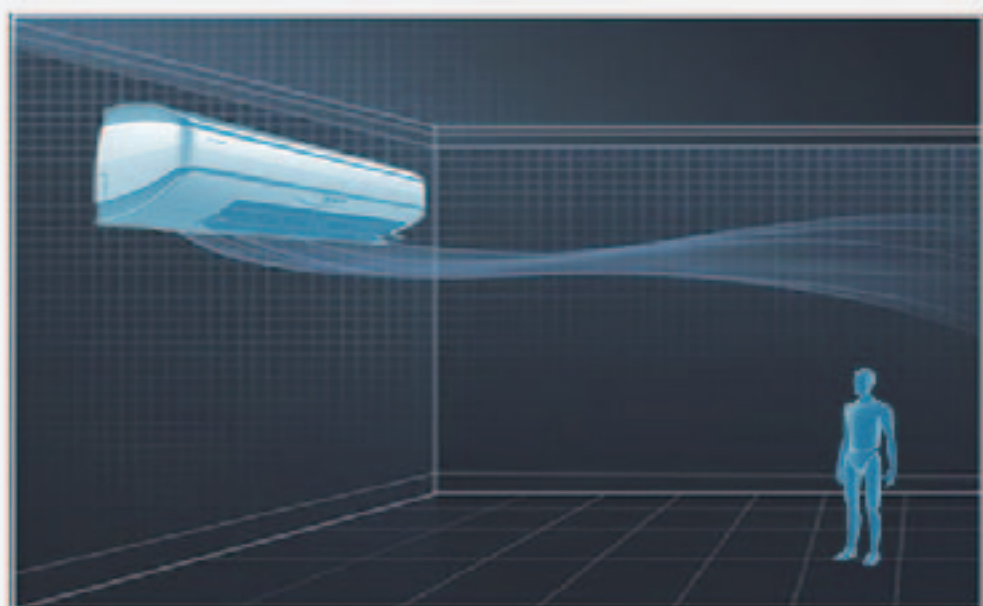
Висока активність

Позиція

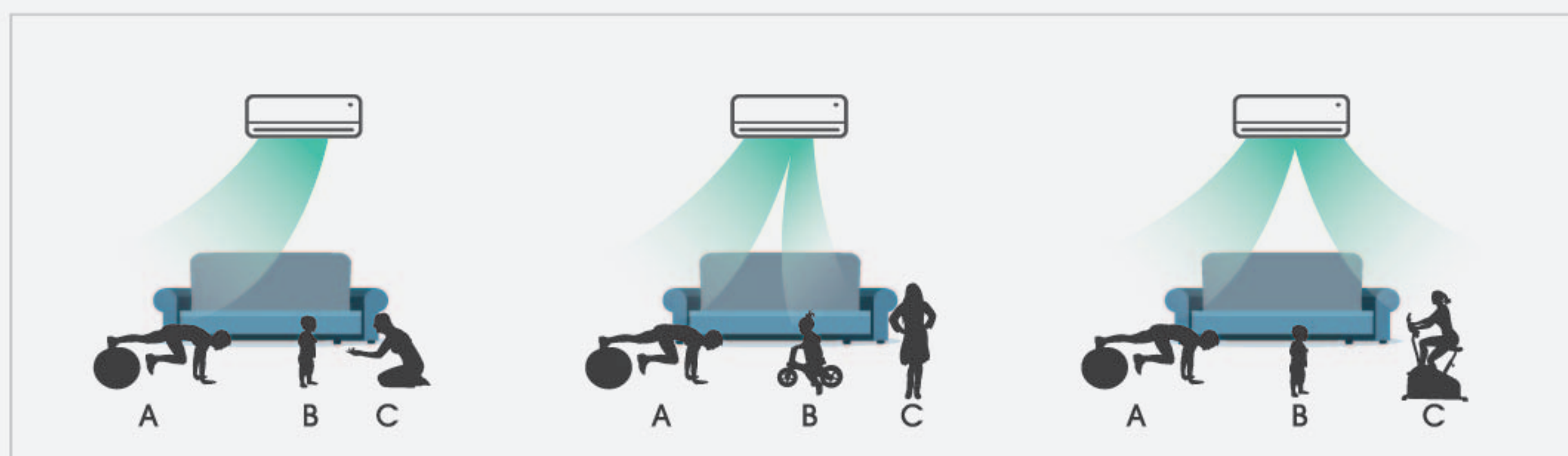
## Smart Airflow (Розумний повітряний потік)

### Потік повітря вздовж стелі та підлоги

Влітку прохолодний потік повітря опускається донизу з боку стелі та несе з собою прохолоду користувачу. Взимку ж навпаки, тепле повітря піднімається з полу догори та комфортно обігріває тіло з самих ніг.



### Визначення активності та автоматичний повітряний потік

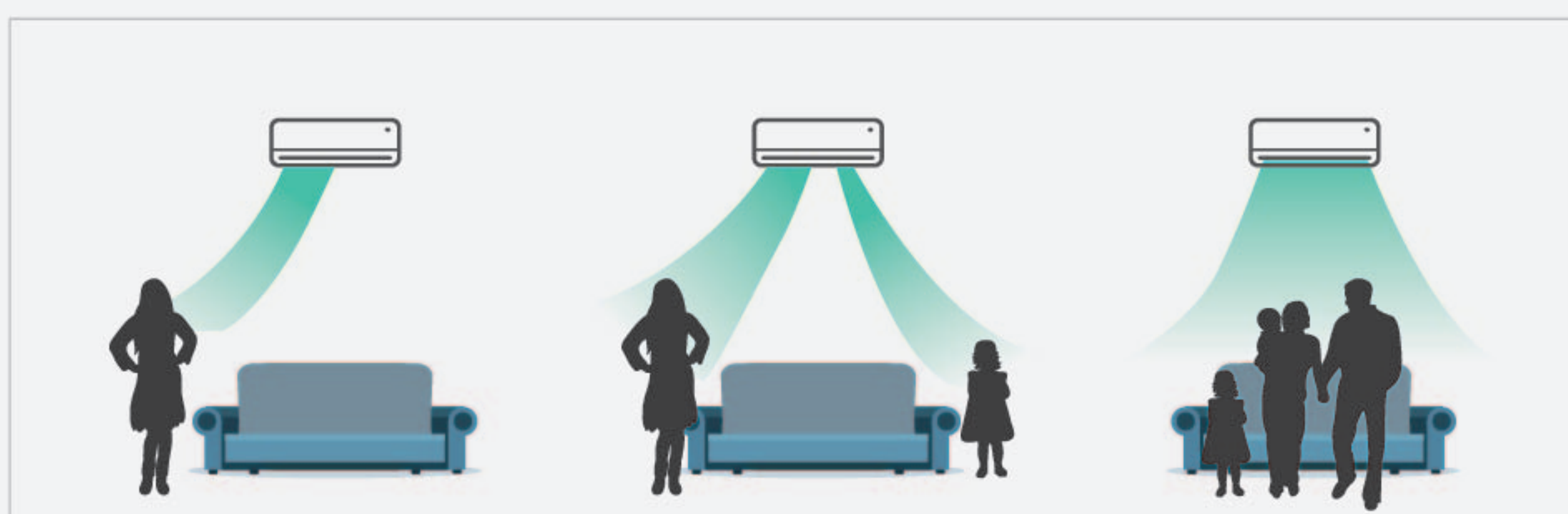


## Багатовимірний повітряний потік

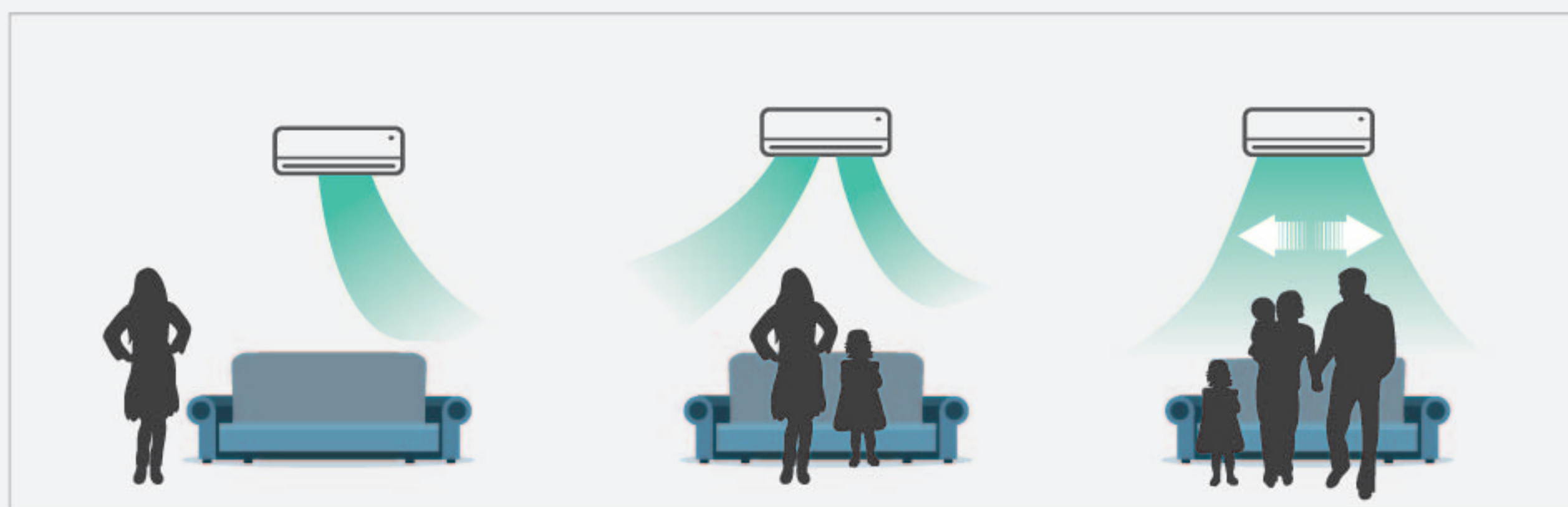
Конструкція правого та лівого незалежного дефлектора дозволяє користувачу керувати потоком повітря та змушувати його слідувати за переміщенням людини або уникати напрямку повітря на людину.



Слідкувати



Уникати



# Hisense Inverter



## Інверторна технологія 360°DC

Інверторна технологія 360° DC це комплекс високих технологій, які реалізують розумне керування кондиціонером повітря та мінімізують втрати енергії. Компресор працює ефективніше та плавніше, керування температурою точніше, рівень шуму нижче.



Технологія керування високочастотними слабкими магнітними полями

- Швидке охолодження
- Швидкий обігрів

Технологія контролю синусоїди 180°

- Більше ефективності
- Більше стабільності
- Розширений час використання



Технологія низькочастотної компенсації сили закручування

- Точне підтримання температури
- Енергозбереження

Технологія 3-DC інвертор

- Висока ефективність
- Підвищена надійність
- Менше обслуговування

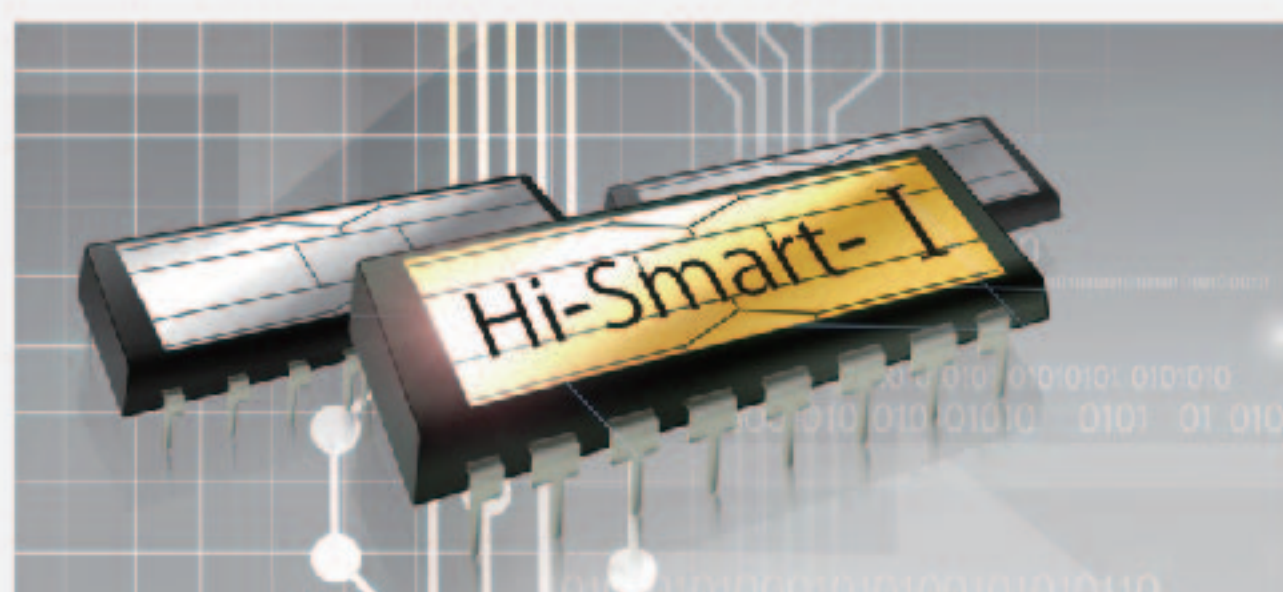


Технологія контролю частоти в широкому діапазоні

- Безперервна робота
- Чіткий контроль

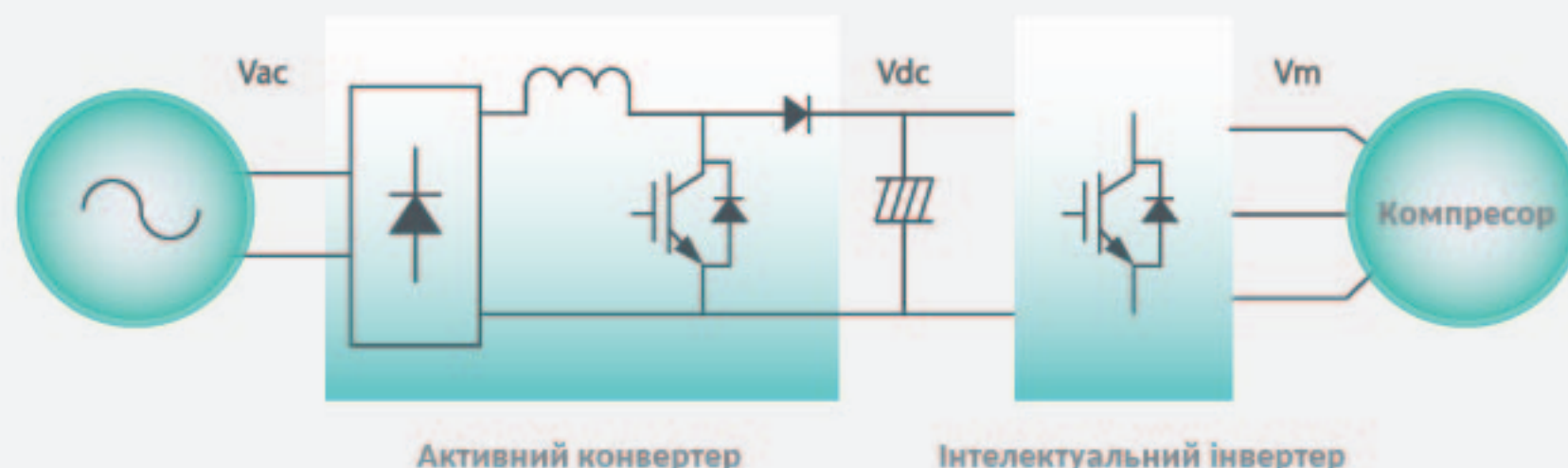
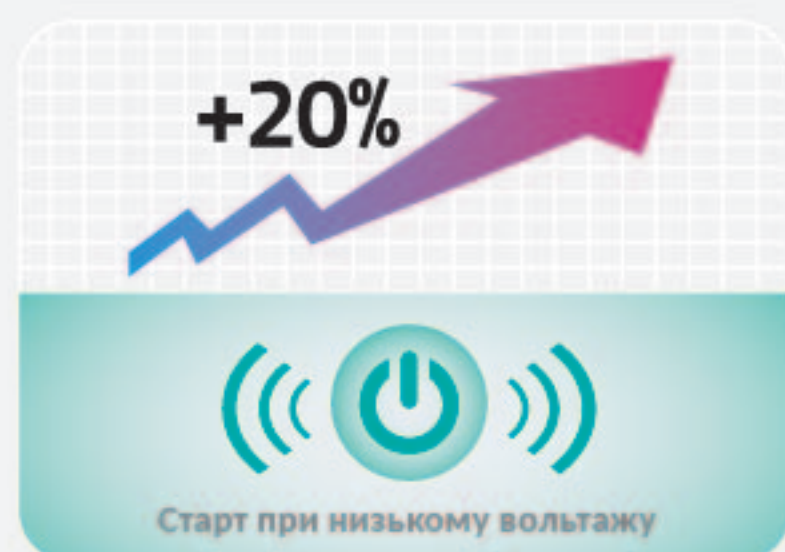
## Вдосконалена самоадаптивна BLDC технологія керування компресором

Вдосконалена самоадаптивна технологія керування компресором дозволяє кондиціонеру працювати тихіше та ефективніше, що дає споживачу більше комфорту.



## Інтелектуальна технологія керування PFC

Інтелектуальна технологія керування PFC додає компенсацію вольтажу живлення при низькому або дуже підвищеному вольтажу. Це дає змогу кондиціонеру працювати при відхиленні діапазону вольтажу живлення  $\pm 20\%$ .



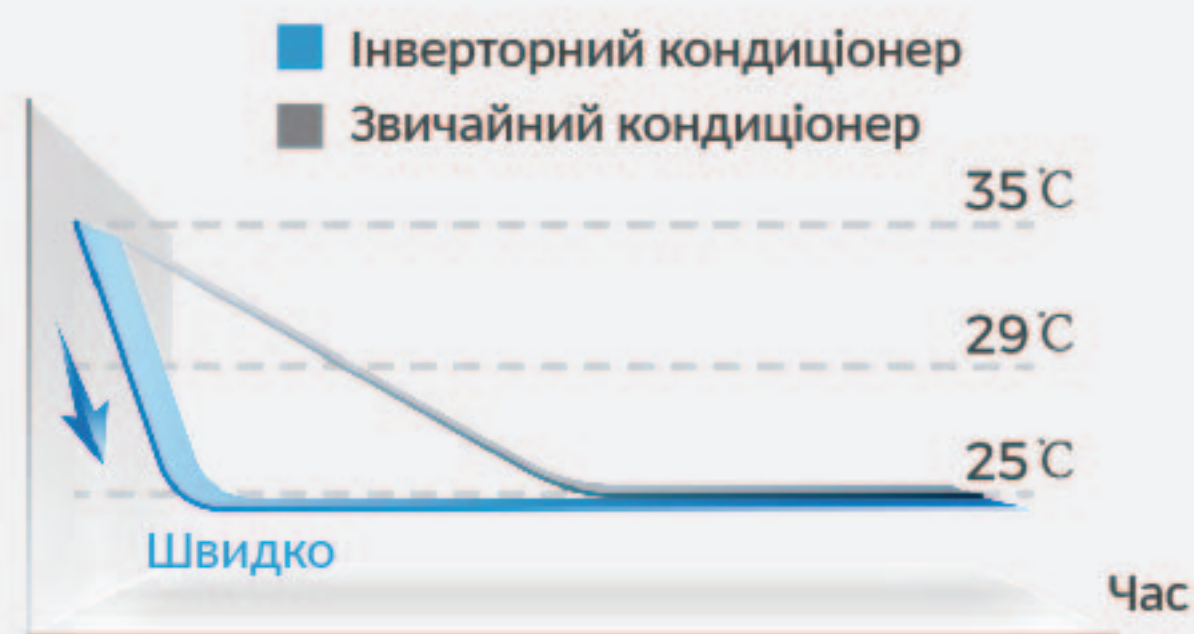
## Технологія контролю PID+Fuzzy

Завдяки технології PID+Fuzzy кондиціонер інтелектуально змінює частоту в залежності від коливань температури у приміщенні. Контроль чіткіший ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ), що дає користувачу неперевершене відчуття комфорту.



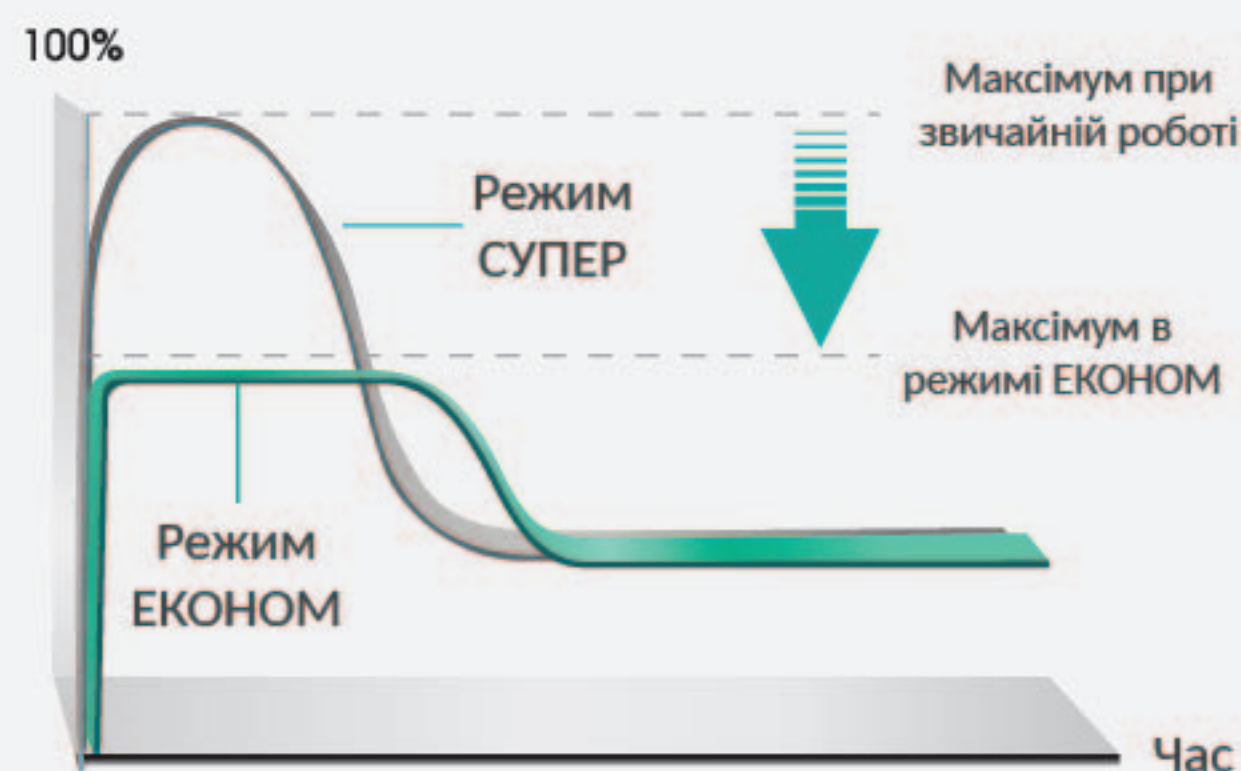
## Швидке охолодження

Унікальна технологія керування слабким магнітним полем використовується в роботі на високій частоті при високій температурі, що дозволяє досягти більшої здатності охолодження та збільшує потужність охолодження до 25%.



## Технологія контролю інвертора у двох режимах

Режим СУПЕР: кондиціонер починає працювати з високою частотою та швидко починає процес охолодження. Режим ЕКОНОМ: робота в режимі енергозбереження. Після старту режиму кондиціонер буде працювати на постійній швидкості з найоптимальнішою частотою.



# Здоров'я

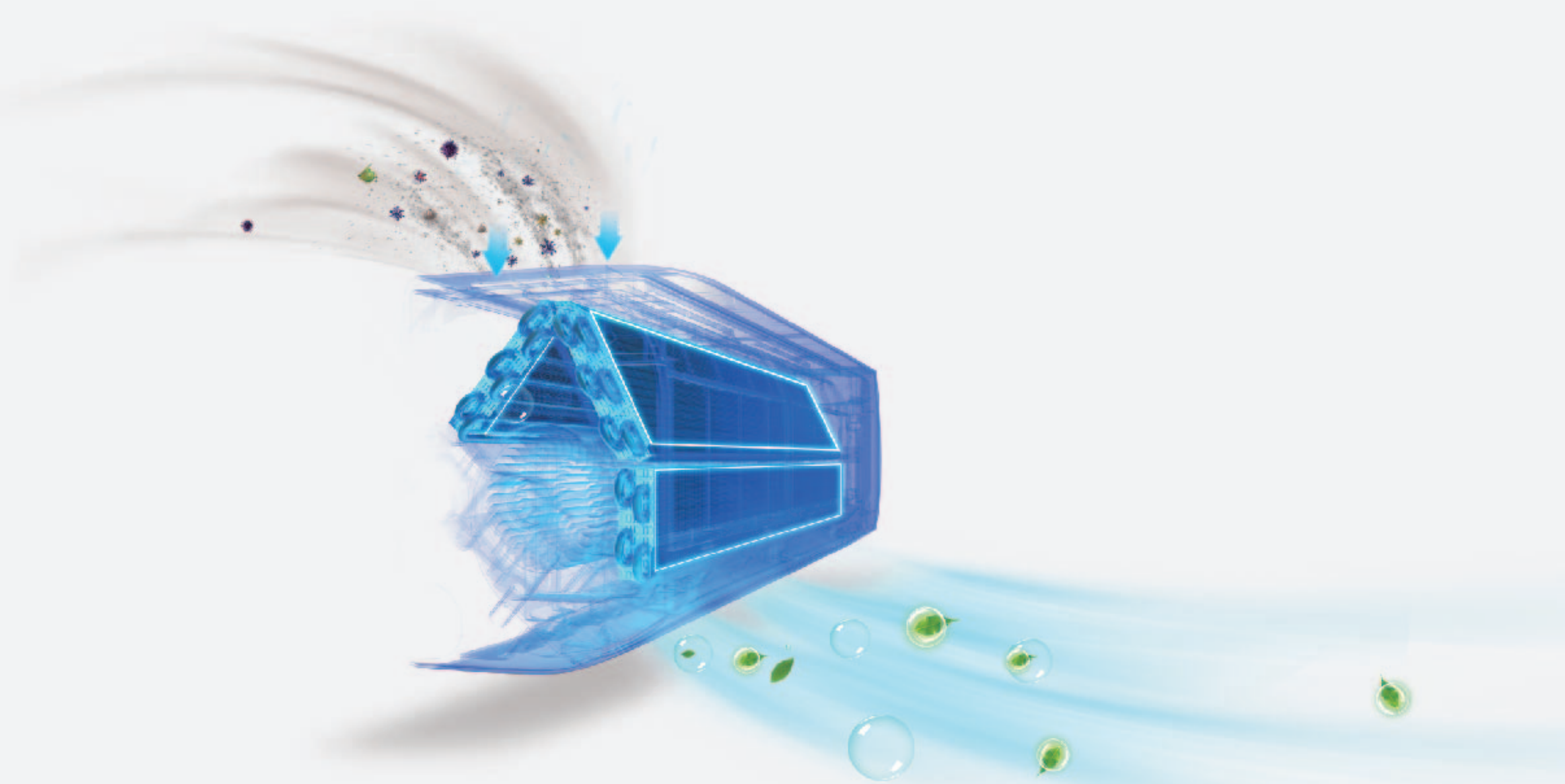
## Самоочищення та захист від цвілі

Гідрофільна паєтна плівка нового покоління від Hisense, на якій накопичився пил / мікроорганізми / олія допоможе видалити цей бруд з поверхні теплообмінника завдяки циклу заморозки та розморожування. Після вимкнення кондиціонера внутрішній вентилятор продовжуватиме працювати протягом 30 секунд для висихання випарника.

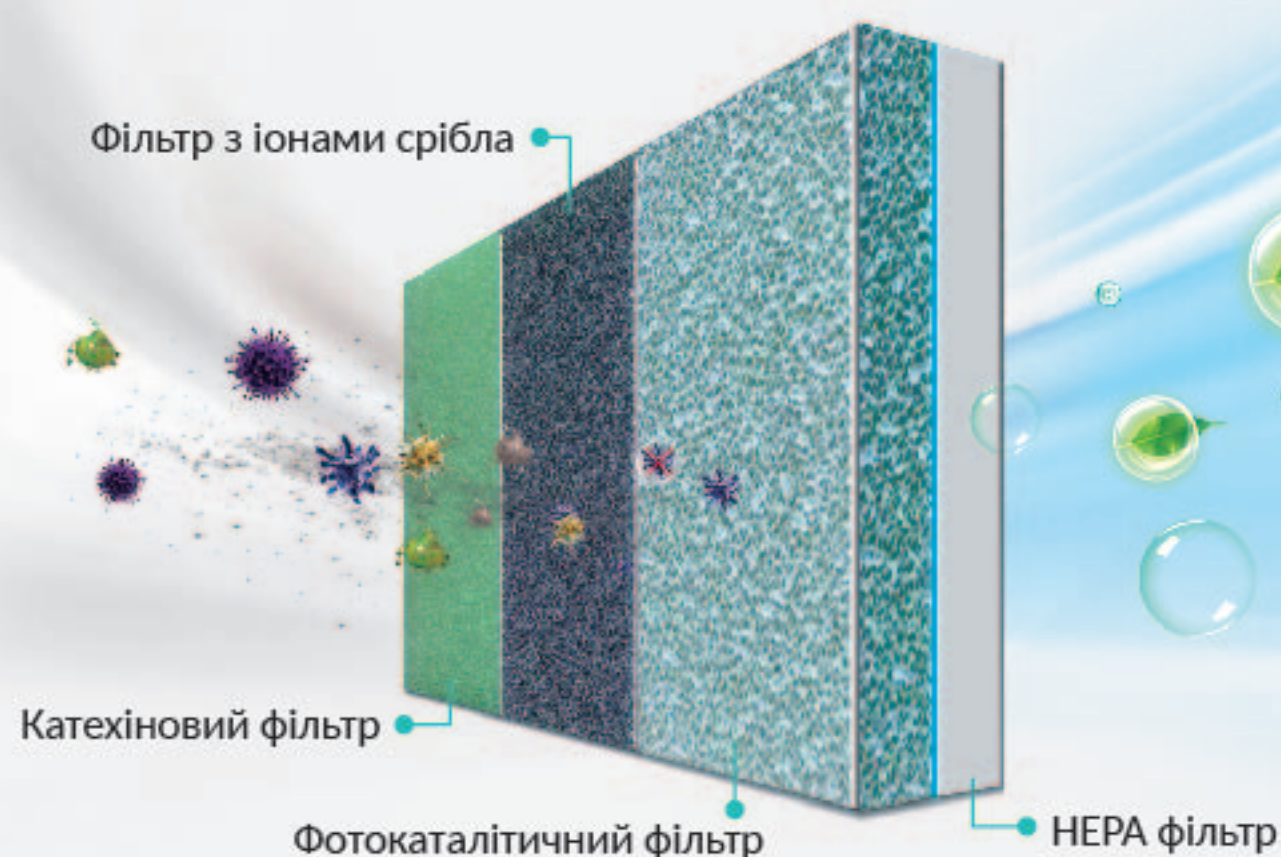


## Гідрофільне та антивірусне алюмінієве покриття

Спеціальна формула покриття на випарнику значно підвищує функцію антибактеріального очищення від пилу та бруду.



## Всебічний захист здоров'я: фільтр 4 в 1



### Катехіновий фільтр

Катехінові фільтри видаляють запахи, пил та частинки з повітря в приміщенні.



### Фільтр з іонами срібла

Ефективно стерилізують бактерії, руйнуючи їх внутрішню структуру.



### HEPA Фільтр

Фільтр HEPA ефективно усуває пилок, млин пилу та пневмобацили, приносячи вам свіже та здорове повітря.



### Фільтр з вітаміном С

Розпилює вітамін С повітрям для всіх. Робить вашу шкіру здоровішою та красивішою.

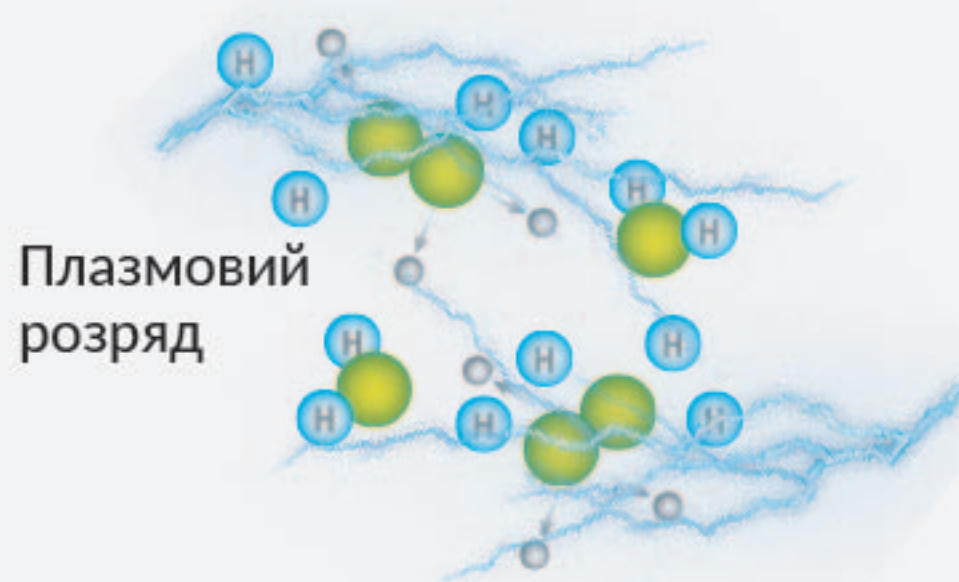
## ULTRA Hi Density Фільтр



Фільтр ULTRA Hi Density - це фільтр високої очистки нового покоління. У порівнянні зі звичайним фільтром очищення від пилу, фільтр високого очищення видаляє більше 90% пилу та інших частинок з повітря в приміщенні. Фільтр просто очищається від забруднень під проточною водою.

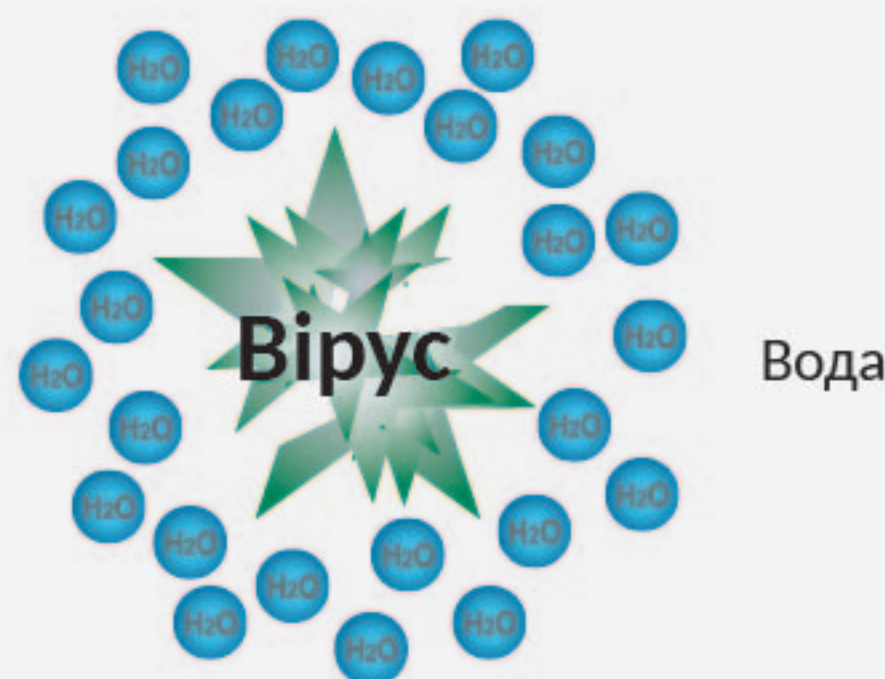
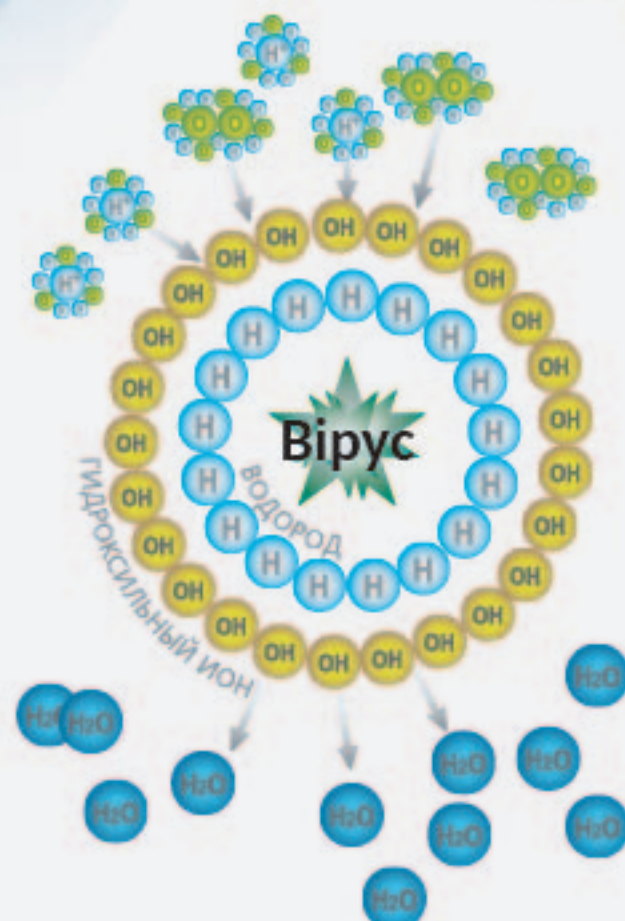
## Cold Plasma Ion Generator — Плазмова очистка повітря

### 1. Утворення кластерів іонів



Стерилізація: ефективне видалення патогенних та алергенних джерел, таких як бактерії, цвіль, віруси та пилок.

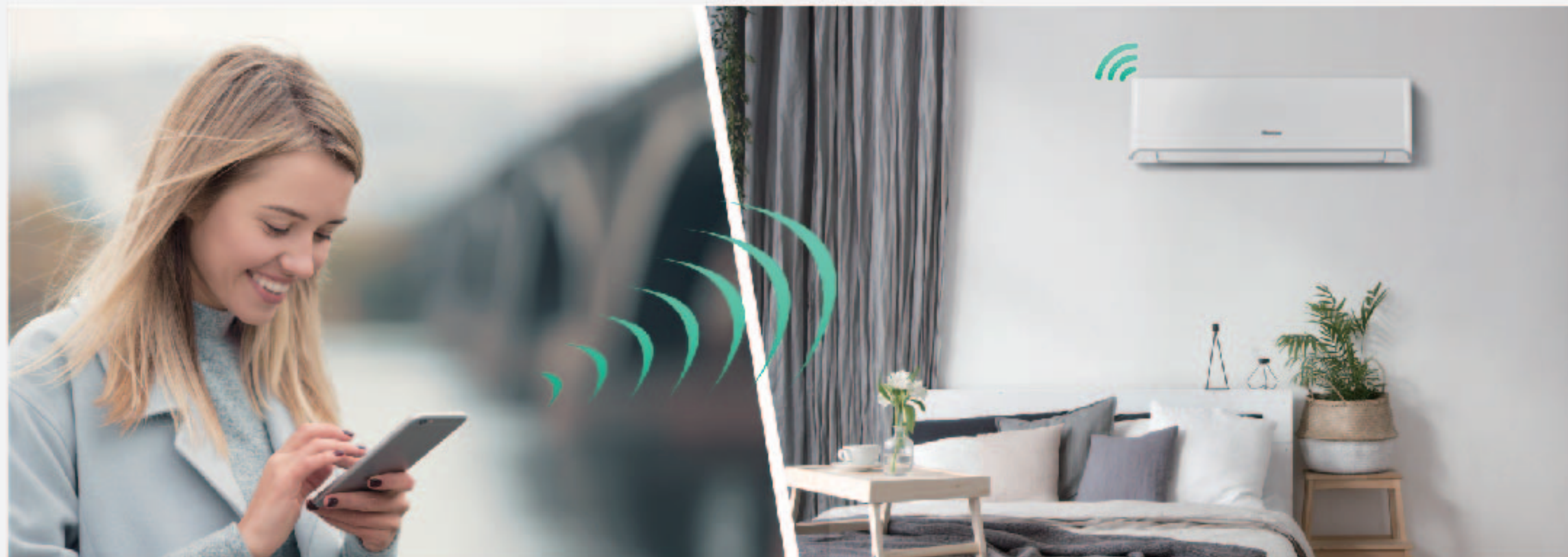
### 2. Руйнування вірусів та інших шкідливих часток



# Інтелект

## Керування по WiFi

Зручно керувати своїм кондиціонером у будь-якій точці вашого будинку за допомогою мобільного телефону та підключення WI-FI.



## Зручний додаток

Простий у використанні додаток та дружній інтерфейс користувача для підтримки температури вашої оселі, навіть коли ви перебуваєте далеко від неї. Програма доступна для телефонів IOS та Android.



Тижневий таймер



Режим сну



Коди помилок



Режим «Авто»



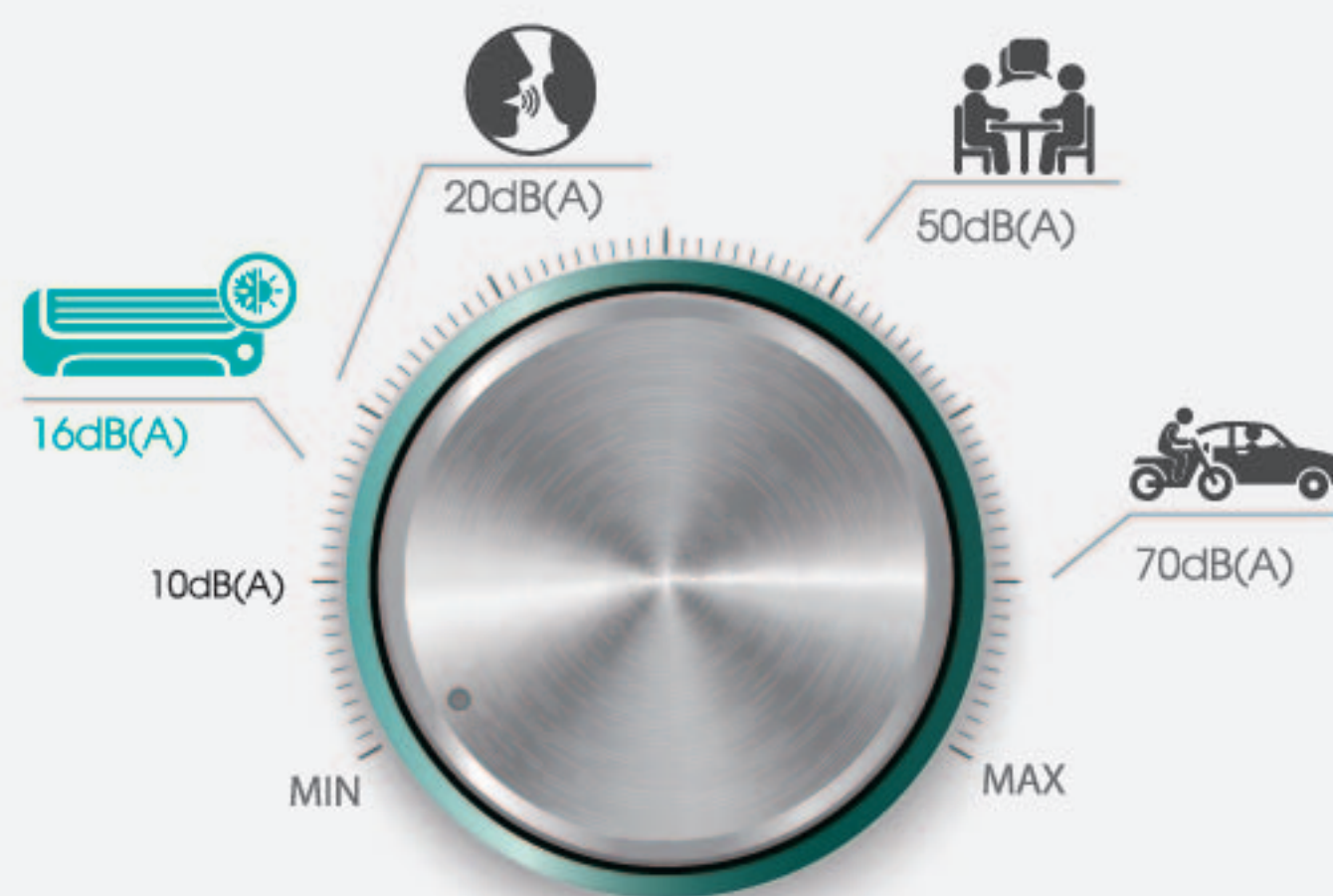
Груповий контроль



Зручне керування

## Супер тихий режим

Завдяки спеціально розробленому повітряному тунелю та вдосконаленій технології управління, новий інверторний кондиціонер забезпечує мінімальний рівень шуму з наднизьким рівнем 16 дБ у режимі Super Quiet. Новий розроблений вентилятор з поперечним потоком та оптимізованим повітряним каналом також допомагають знизити рівень шуму.



## Індивідуальний комфортний сон

Натисніть кнопку SLEEP і режим роботи зміниться в порядку: «Звичайний режим SLEEP», «Режим SLEEP для літніх», «Режим SLEEP для підлітків», «Режим SLEEP для дітей» та «Відключення режиму SLEEP». Крива температури буде регулюватися відповідно до налаштованого режиму SLEEP.



# Надійність

## Самодіагностика та захист

Моніторинг у режимі реального часу, самодіагностика несправностей у режимі реального часу та чітко відображені коди несправностей дозволяють швидше усунути проблему та легше проводити обслуговування а аварійне відключення живлення у разі перевантаження системи, гарантує безпеку.



## Охолодження при -15° C

Інверторні кондиціонери Hisense здатні працювати у режимі охолодження при температурі -15 ° C зовні для підтримання температури в спеціальному приміщенні (серверна, датарум тощо).



## Черговий обігрів +8° C

У зимовий період наш спеціальний черговий режим опалення утримує ваш будинок від замерзання, підтримуючи його при температурі 8 ° C, коли ви знаходитесь далеко від дому.



## Робота при низькій напрузі 150V

Технологія управління PFC може зробити компенсацію напруги в умовах низької напруги, щоб забезпечити запуск та ефективну роботу, коли напруга нестабільна.



## Обігрів при -25° C

Наші технології попереднього нагріву та електричного підігріву шасі працюють для того, щоб обігрівати приміщення навіть при температурі навколишнього середовища в -25 ° C .



## Антикорозійна обробка

Зовнішній корпус захищений оцинкованою сталлю та керамічною фарбою. Подвійний шар цинку, спеціального сплаву, сталева матриця та керамічна фарба утворюють міцний семикратний захист, що значно продовжує термін служби зовнішніх блоків.



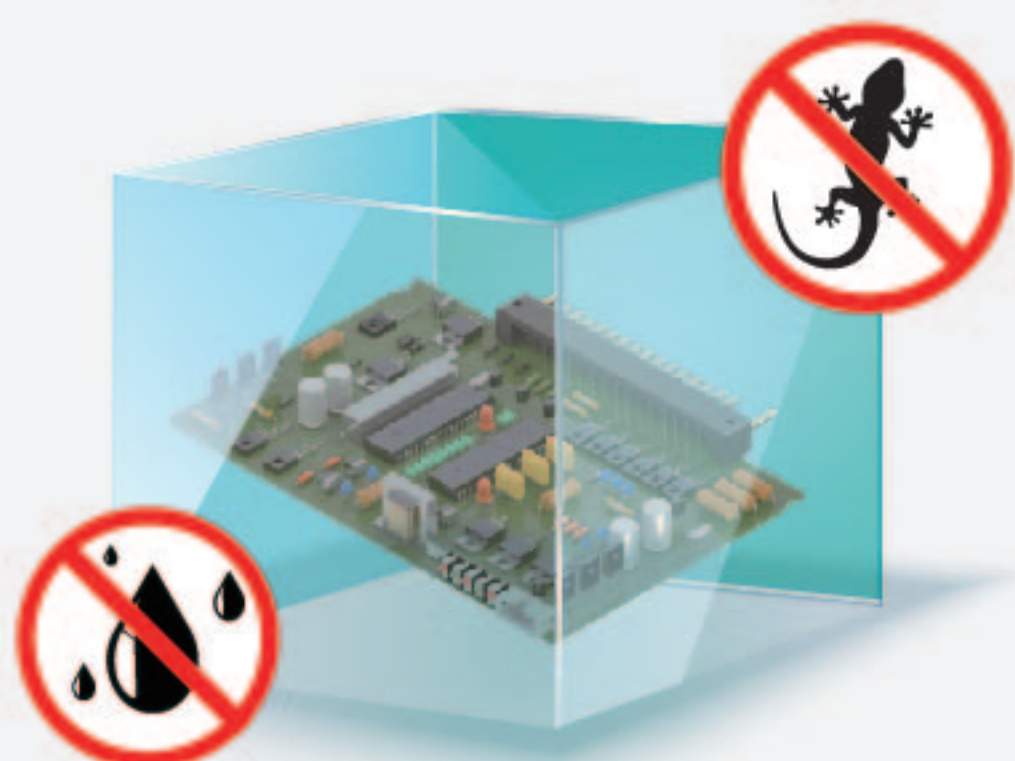
## Виявлення витоків

Внутрішній блок автоматично зупиняється, коли виявляє витік холодоагенту, та відображає код помилки.



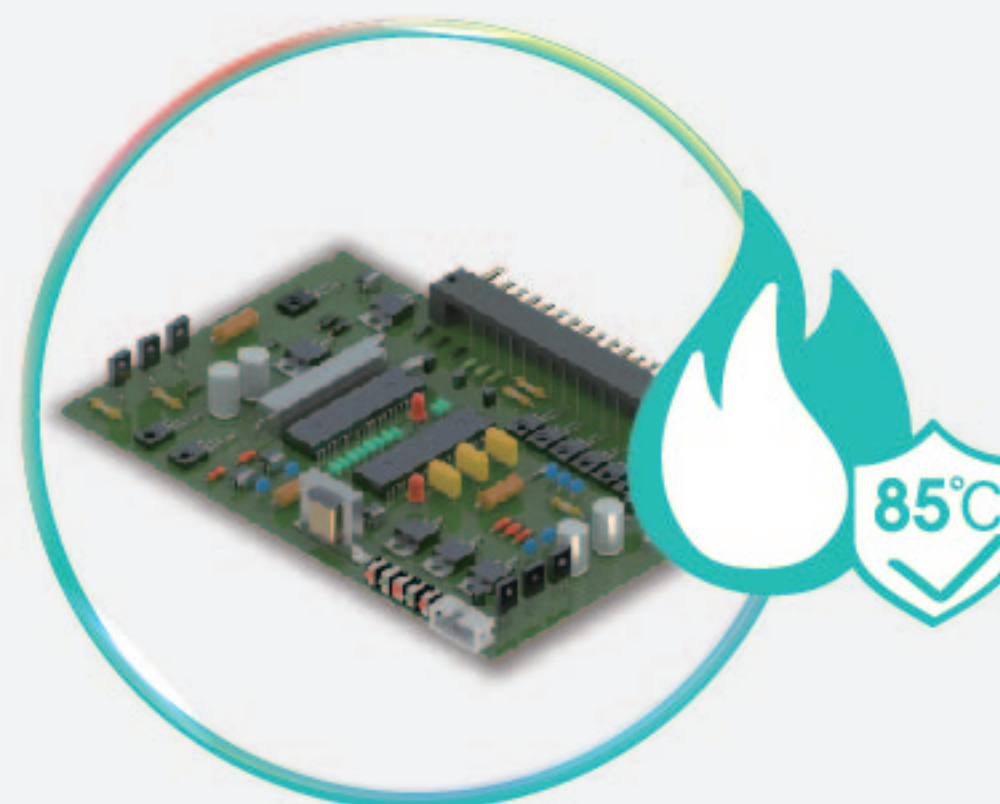
## Плата управління з захистом від комах

Герметична електрична розподільча коробка, запобігає пошкодженню плати зовнішнього блоку через потрапляння комах, гризунів та ящірок.



## Плата управління стійка до високих температур

Плата управління в інверторному кондиціонері може нормально працювати при високій температурі до 85°C.

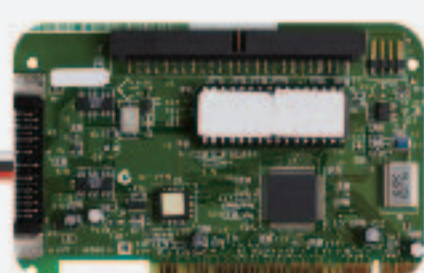


## Контроль карток готельного номера

Картка доступу



Підключення

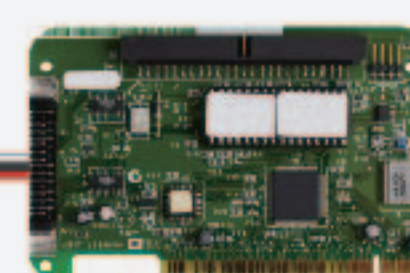


## Підключення дротового пульта

Пульт



Підключення



# Зручність

## Простий монтаж

Конструкція обладнання полегшує установку та підвищує ефективність монтажу кондиціонера.

### Вдосконалені монтажні пластини



### Проста підтримка



## Легко чистити

Легке розбирання і миття шасі та системи повітропроводів може бути реалізовано завдяки проектуванню розділеного шасі, повітропроводу та зовнішньої кришки. Мікровимикач безпеки зроблений для захисту всього процесу розбирання та миття. Процес демонтажу та миття потрібно проводити повністю перевівши кондиціонер у вимкнений стан та забезпечивши безпеку розбирання та миття.

### Базове очищення



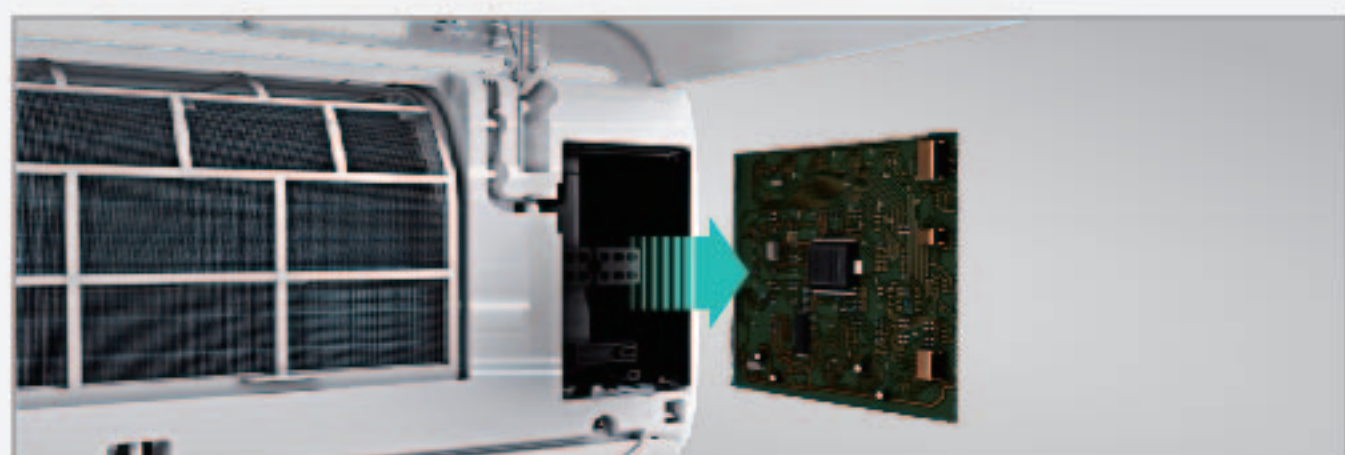
### Професійне глибоке чищення



## Простота обслуговування

Нова конструкція блоку дозволяє замінити основні компоненти у разі потреби без складного розбирання самого блоку.

### Швидка та проста заміна плати управління



### Швидка та проста заміна двигуна вентилятора



## Подвійний дренаж

На лівій і правій стороні кондиціонера зарезервовані отвори для відводу конденсату.



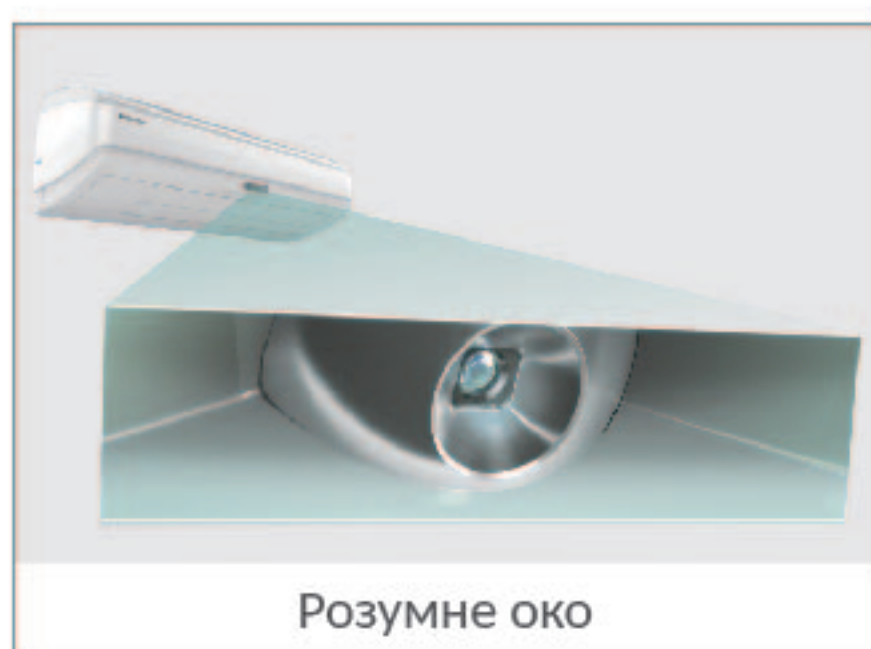


# Побутові спліт-системи



# Silentium Pro

R32



UHD фільтр  
та іонізатор



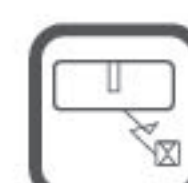
Обігрів  
до -20 °C



Самоочищення  
внутр. та зовн. блоків



Інтелектуальна  
робота жалюзі



Підключення  
дротового пульта



AI Smart

| Модель                             |             | QD25XU0A          | QD35XU0A          |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| <b>Продуктивність</b>              |             |                   |                   |
| SEER / SCOP                        |             | 8,5 / 5,1         | 8,5 / 5,1         |
| Energy Class Охолодження / Обігрів |             | A+++ / A+++       | A+++ / A+++       |
| Холодопродуктивність               | Вт          | 2600(1000-4000)   | 3500(1000-4400)   |
| Теплопродуктивність                | Вт          | 3200(1600-4200)   | 4200(1600-4800)   |
| Споживання при охолодженні         | Вт          | 540(180-1050)     | 790(180-900)      |
| Споживання при обігріві            | Вт          | 670(300-1250)     | 980(300-1280)     |
| <b>Підключення</b>                 |             |                   |                   |
| Напруга, частота, фаза             | В           | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P |
| Труба (рідина)                     | дюйм (мм)   | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        |
| Труба (газ)                        | дюйм (мм)   | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        |
| <b>Розміри</b>                     |             |                   |                   |
| Розміри, нетто (ШхВхД) (мм)        | Внутр. Блок | 950×295×298       | 950×295×298       |
|                                    | Зовн. Блок  | 810×585×280       | 810×585×280       |
| Вага нетто (кг)                    | Внутр. Блок | 14                | 14                |
|                                    | Зовн. Блок  | 34                | 34                |
| Температурний діапазон (°C)        | Охолодження | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        |
|                                    | Обігрів     | -20°C-24°C        | -20°C-24°C        |

# Husky

R32

DC  
INVERTER

SCOP  
4.6

SEER  
8.5



Супер обігрів та охолодження



Самодіагностика та система захисту



Очищення повітря



Система Cold Plasma



5 швидкостей вентилятора



Чіткий контроль температури

| Модель                             |             | TV25XE0E          | TV35XE0E          | TV50BA0E          | TV70DB0E          |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Продуктивність</b>              |             |                   |                   |                   |                   |
| SEER / SCOP                        |             | 8,5 / 4,6         | 8,5 / 4,6         | 8,1 / 4,6         | 7,9 / 4,6         |
| Energy Class Охолодження / Обігрів |             | A+++ / A++        | A+++ / A++        | A++ / A++         | A++ / A++         |
| Холодопродуктивність               | Вт          | 2600              | 3500              | 5000              | 7000              |
| Теплопродуктивність                | Вт          | 3000              | 4100              | 5600              | 7500              |
| Споживання при охолодженні         | Вт          | 550               | 795               | 1280              | 2000              |
| Споживання при обігріві            | Вт          | 715               | 1050              | 1400              | 2200              |
| <b>Підключення</b>                 |             |                   |                   |                   |                   |
| Напруга, частота, фаза             | В           | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P |
| Труба (рідина)                     | дюйм (мм)   | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 3/8 (9,52)        |
| Труба (газ)                        | дюйм (мм)   | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 1/2 (12,7)        | 5/8 (15,8)        |
| <b>Розміри</b>                     |             |                   |                   |                   |                   |
| Розміри, нетто (ШхВхД) (мм)        | Внутр. Блок | 934x270x210       | 934x270x210       | 1042 x238 x 315   | 1213 x 238 x315   |
|                                    | Зовн. Блок  | 810x585x280       | 810x585x280       | 860x650x310       | 885x795x366       |
| Вага нетто (кг)                    | Внутр. Блок | 8.5               | 8.5               | 12                | 13                |
|                                    | Зовн. Блок  | 36                | 37                | 50                | 60                |
| Температурний діапазон (°C)        | Охолодження | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        |
|                                    | Обігрів     | -25°C-24°C        | -25°C-24°C        | -25°C-24°C        | -25°C-24°C        |

# Apple Pie

R32



Система  
Cold Plasma



Високоєфективний  
теплообмінник



Очищення  
повітря



Система  
SMART



Система  
анти-холод



Підключення  
дротового пульта

| Модель                             |             | TG25VE0A          | TG35VE0A          | TG50XA0A          | TG70BB0B          |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Продуктивність</b>              |             |                   |                   |                   |                   |
| SEER / SCOP                        |             | 6,1 / 4,0         | 6,1 / 4,0         | 6,1 / 4,0         | 6,3 / 4,0         |
| Energy Class Охолодження / Обігрів |             | A++ / A+          | A++ / A+          | A++ / A+          | A++ / A+          |
| Холодопродуктивність               | Вт          | 2600(800-3500)    | 3500(1200-4100)   | 5000(1000-6000)   | 7000(2500-8000)   |
| Теплопродуктивність                | Вт          | 2800(800-3500)    | 4000(1600-4300)   | 5600(1600-6250)   | 7100(2500-8500)   |
| Споживання при охолодженні         | Вт          | 735(180-1500)     | 1000(190-1500)    | 1540(260-2300)    | 2230(420-3000)    |
| Споживання при обігріві            | Вт          | 680(180-1500)     | 1025(190-1500)    | 1550(350-2300)    | 2240(420-3200)    |
| <b>Підключення</b>                 |             |                   |                   |                   |                   |
| Напруга, частота, фаза             | В           | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P |
| Труба (рідина)                     | дюйм (мм)   | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 3/8 (9,52)        |
| Труба (газ)                        | дюйм (мм)   | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 1/2 (12,7)        | 5/8 (15,8)        |
| <b>Розміри</b>                     |             |                   |                   |                   |                   |
| Розміри, нетто (ШхВхД) (мм)        | Внутр. Блок | 950X275X208       | 950X275X208       | 1050X320X235      | 1220X320X235      |
|                                    | Зовн. Блок  | 715x240x480       | 715x240x480       | 810x585x280       | 860x667x310       |
| Вага нетто (кг)                    | Внутр. Блок | 9                 | 9                 | 12                | 13                |
|                                    | Зовн. Блок  | 26                | 27                | 38                | 48                |
| Температурний діапазон (°C)        | Охолодження | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        |
|                                    | Обігрів     | -15°C-24°C        | -15°C-24°C        | -15°C-24°C        | -15°C-24°C        |

# Perla

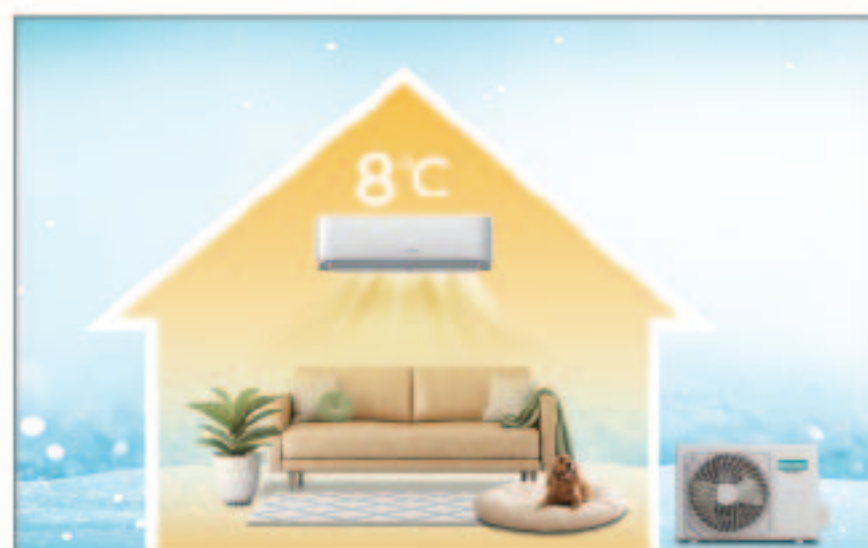
R32

DC  
INVERTER

SEER  
6.1



Керування по WiFi



Черговий обігрів 8°C



Робота на охолодження до -15°C



1Вт в режимі очікування



Підключення дротового пульта



4 режиму Сну



Система Cold Plasma



Легке обслуговування

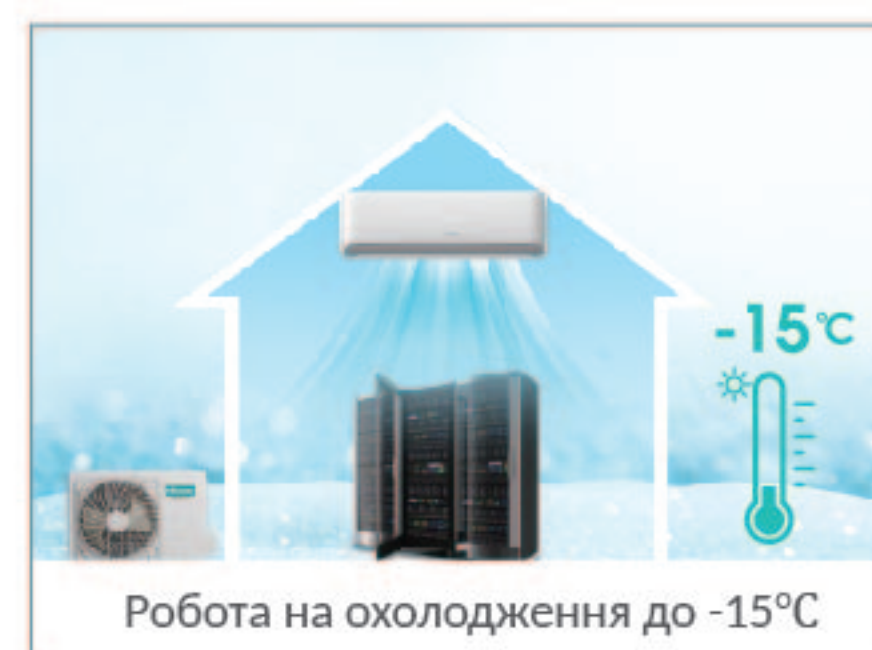
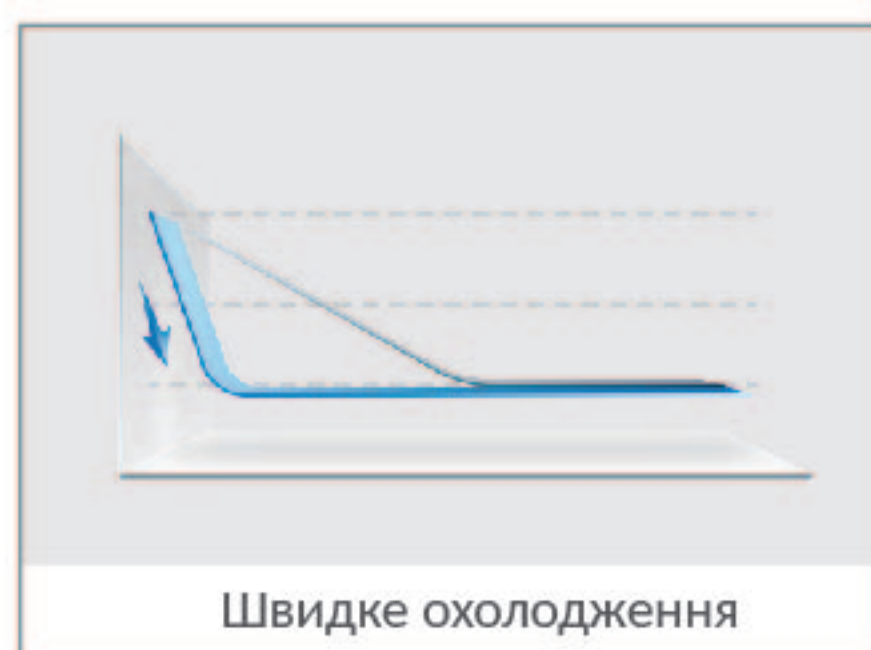


Швидкий старт

| Модель                             |             | CA25YR1A          | CA35YR1A          | CA50XS1A          | CA70BT1A          |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Продуктивність</b>              |             |                   |                   |                   |                   |
| SEER / SCOP                        |             | 6,1 / 4,0         | 6,1 / 4,0         | 6,1 / 4,0         | 6,2 / 4,0         |
| Energy Class Охолодження / Обігрів |             | A++ / A+          | A++ / A+          | A++ / A+          | A++ / A+          |
| Холодопродуктивність               | Вт          | 2600(1000-3000)   | 3400(1000-4000)   | 5000(1000-6000)   | 6500 (1600-7200)  |
| Теплопродуктивність                | Вт          | 2700(1000-3000)   | 3800(1000-4200)   | 5500(1600-6250)   | 6600 (1800-7300)  |
| Споживання при охолодженні         | Вт          | 855(190-1500)     | 1152(190-1600)    | 1540(260-2300)    | 2060(420-2760)    |
| Споживання при обігріві            | Вт          | 700(190-1500)     | 1070(190-1600)    | 1550(350-2300)    | 2100(395-2700)    |
| <b>Підключення</b>                 |             |                   |                   |                   |                   |
| Напруга, частота, фаза             | В           | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P |
| Труба (рідина)                     | дюйм (мм)   | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 3/8 (9,52)        |
| Труба (газ)                        | дюйм (мм)   | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 1/2 (12,7)        | 5/8 (15,8)        |
| <b>Розміри</b>                     |             |                   |                   |                   |                   |
| Розміри, нетто (ШхВхД) (мм)        | Внутр. Блок | 790×255×200       | 790×255×200       | 890×300×220       | 998×325×225       |
|                                    | Зовн. Блок  | 660×483×240       | 660×483×240       | 810×585×280       | 860×667×310       |
| Вага нетто (кг)                    | Внутр. Блок | 7,5               | 7,5               | 11                | 13                |
|                                    | Зовн. Блок  | 22                | 24                | 36,5              | 48                |
| Температурний діапазон (°C)        | Охолодження | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        |
|                                    | Обігрів     | -15°C-24°C        | -15°C-24°C        | -15°C-24°C        | -15°C-24°C        |

# Perla Eco

R32



Високоєфективний теплообмінник



1Вт в режимі очікування



Система Cold Plasma



Само-діагностика



Очищення повітря



Система SMART

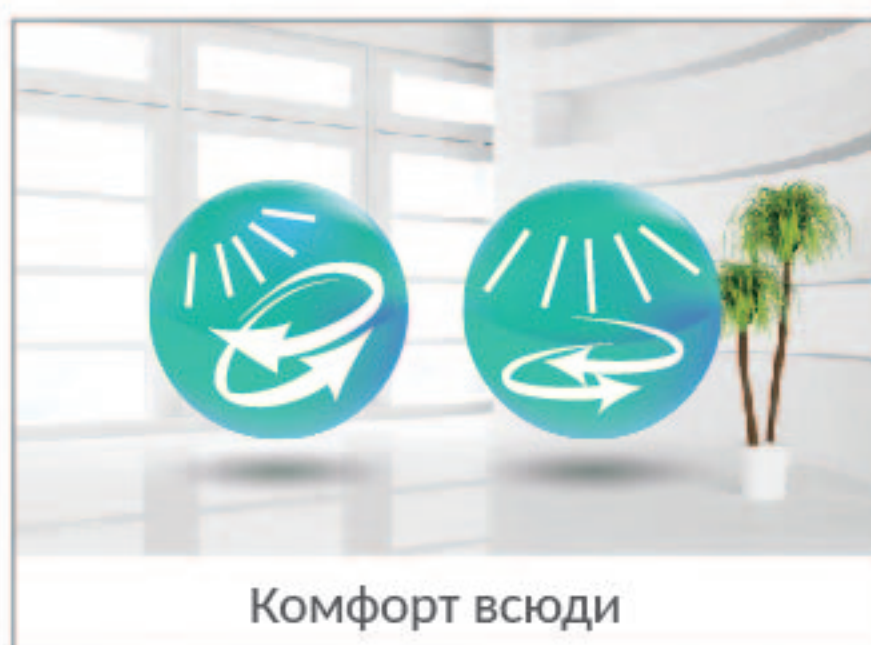
| Модель                             |             | CA25YR00          | CA35YR00          |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| <b>Продуктивність</b>              |             |                   |                   |
| SEER / SCOP                        |             | 5,6 / 3,8         | 5,6 / 3,8         |
| Energy Class Охолодження / Обігрів |             | A+ / A            | A+ / A            |
| Холодопродуктивність               | Вт          | 2600(1000-3000)   | 3400(1000-4000)   |
| Теплопродуктивність                | Вт          | 2700(1000-3000)   | 3800(1000-4200)   |
| Споживання при охолодженні         | Вт          | 870(190-1500)     | 1170(190-1600)    |
| Споживання при обігріві            | Вт          | 715(190-1500)     | 1080(190-1600)    |
| <b>Підключення</b>                 |             |                   |                   |
| Напруга, частота, фаза             | В           | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P |
| Труба (рідина)                     | дюйм (мм)   | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        |
| Труба (газ)                        | дюйм (мм)   | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        |
| <b>Розміри</b>                     |             |                   |                   |
| Розміри, нетто (ШхВхД) (мм)        | Внутр. Блок | 790×255×200       | 790×255×200       |
|                                    | Зовн. Блок  | 660×483×240       | 660×483×240       |
| Вага нетто (кг)                    | Внутр. Блок | 7.1               | 7.1               |
|                                    | Зовн. Блок  | 22                | 22                |
| Температурний діапазон (°C)        | Охолодження | -10°C-43°C        | -10°C-43°C        |
|                                    | Обігрів     | -10°C-24°C        | -10°C-24°C        |

# Apple Pie

R410A

DC  
INVERTER

SEER  
6.4



FULL DC  
інвертор



Високоєфективний  
теплообмінник



Очищення  
повітря



Система  
SMART



Система  
Cold Plasma

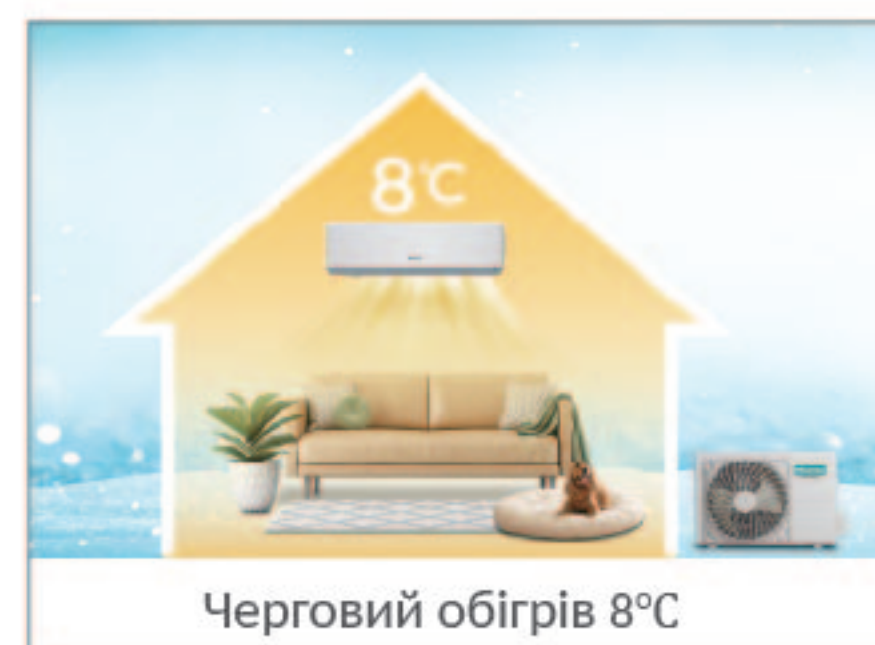
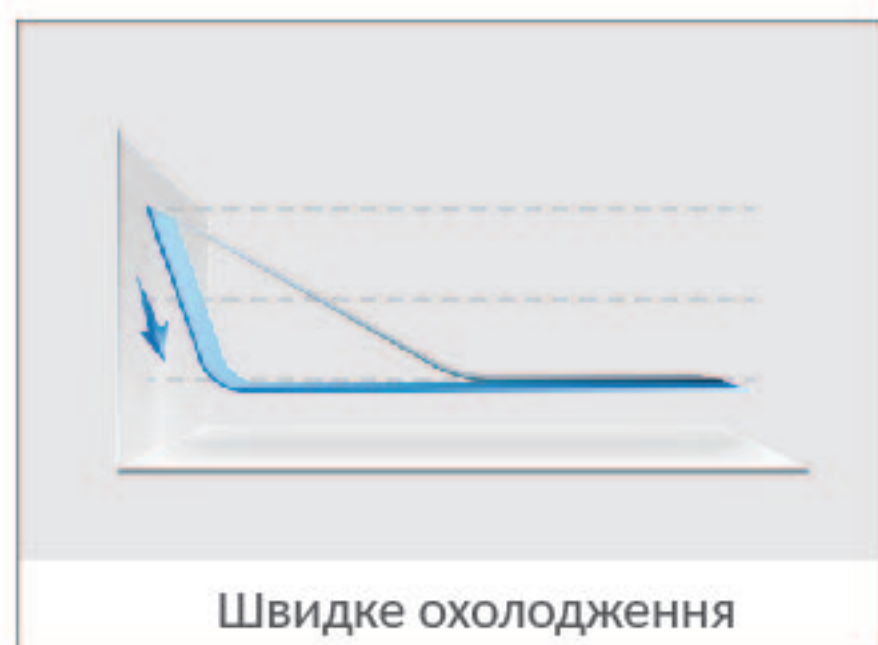


Авто-  
розморозка

| Модель                             |             | AST-09UW4SVETG10  | AST-12UW4SVETG15  | AST-18UW4SXATG07  | AST-24UW4SDBTG10  |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Продуктивність</b>              |             |                   |                   |                   |                   |
| SEER / SCOP                        |             | 6,1 / 4,0         | 6,1 / 4,0         | 6,4 / 4,0         | 6,3 / 4,0         |
| Energy Class Охолодження / Обігрів |             | A++ / A+          | A++ / A+          | A++ / A+          | A++ / A+          |
| Холодопродуктивність               | Вт          | 2600(1600-3300)   | 3500(1000-4000)   | 5100(900-5900)    | 6500(2300-7300)   |
| Теплопродуктивність                | Вт          | 2800(1600-3000)   | 3900(1200-4100)   | 5600(1600-6400)   | 6800(2300-8000)   |
| Споживання при охолодженні         | Вт          | 765(400-1250)     | 1060(210-1450)    | 1500(220-2000)    | 1960(650-2600)    |
| Споживання при обігріві            | Вт          | 715(440-1300)     | 1025(260-1500)    | 1455(310-1950)    | 1880(630-3100)    |
| <b>Підключення</b>                 |             |                   |                   |                   |                   |
| Напруга, частота, фаза             | В           | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P |
| Труба (рідина)                     | дюйм (мм)   | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 3/8 (9,52)        |
| Труба (газ)                        | дюйм (мм)   | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 1/2 (12,7)        | 5/8 (15,8)        |
| <b>Розміри</b>                     |             |                   |                   |                   |                   |
| Розміри, нетто (ШхВхД) (мм)        | Внутр. Блок | 950X275X208       | 950X275X208       | 1050X320X235      | 1220X320X235      |
|                                    | Зовн. Блок  | 715x482x240       | 715x482x240       | 810x585x280       | 884x795x366       |
| Вага нетто (кг)                    | Внутр. Блок | 8,5               | 9                 | 12                | 13                |
|                                    | Зовн. Блок  | 28                | 27                | 34                | 56                |
| Температурний діапазон (°C)        | Охолодження | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        | -15°C-43°C        |
|                                    | Обігрів     | -15°C-24°C        | -15°C-24°C        | -15°C-24°C        | -15°C-24°C        |

# Expert DC

R410A



Авто-розморозка



5 швидкостей вентилятора



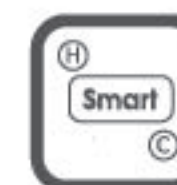
UHD фільтр та іонізатор



Авто рестарт



Очищення повітря



Система SMART

| Модель                             |             | AS-07UR4SYDDK02   | AS-09UR4SYDDK01C  | AS-12UR4SYDDK01C  | AS-18UR4SXADK02   |
|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Продуктивність</b>              |             |                   |                   |                   |                   |
| EER / COP                          |             | 3,21 / 3,61       | 3,21 / 3,63       | 3,22 / 3,61       | 3,49 / 3,80       |
| Energy Class Охолодження / Обігрів |             | A / A             | A / A             | A / A             | A / A             |
| Холодопродуктивність               | Вт          | 2150(650~2500)    | 2600(900~3000)    | 3200(900~3550)    | 5550(700~6100)    |
| Теплопродуктивність                | Вт          | 2150(650~2500)    | 2650(900~3000)    | 3250(900~3550)    | 5850(1600~6500)   |
| Споживання при охолодженні         | Вт          | 670(240~950)      | 810(280~1230)     | 995(280~1350)     | 1590(300~2100)    |
| Споживання при обігріві            | Вт          | 595(220~1000)     | 730(230~1200)     | 900(230~1300)     | 1540(400~2200)    |
| <b>Підключення</b>                 |             |                   |                   |                   |                   |
| Напруга, частота, фаза             | В           | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P | 220-240V~,50Hz,1P |
| Труба (рідина)                     | дюйм (мм)   | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        | 1/4 (6,35)        |
| Труба (газ)                        | дюйм (мм)   | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 3/8 (9,52)        | 1/2 (12,7)        |
| <b>Розміри</b>                     |             |                   |                   |                   |                   |
| Розміри, нетто (ШхВхД) (мм)        | Внутр. Блок | 745×270×214       | 745×270×214       | 745×270×214       | 915×315×236       |
|                                    | Зовн. Блок  | 660×482×240       | 660×482×240       | 660×482×240       | 810×585×280       |
| Вага нетто (кг)                    | Внутр. Блок | 7                 | 7,7               | 7,9               | 12,5              |
|                                    | Зовн. Блок  | 23                | 22,9              | 23,2              | 37                |
| Температурний діапазон (°C)        | Охолодження | 12°C-43°C         | 12°C-43°C         | 12°C-43°C         | 12°C-43°C         |
|                                    | Обігрів     | -10°C-24°C        | -10°C-24°C        | -10°C-24°C        | -10°C-24°C        |

# Опції та параметри

| Серія         | Модель           | Клас        | WiFi ready / WiFi Inside* | Підходить до мульти-спліт | Дротовий пульт | Room Card | Підогрів піддона 150w | Модель пульту | 4D керування повітряним потоком | Іонізатор | Cold Plasma | Вугільний фільтр | Фільтр з іонами срібла | Фільтр "4 в 1" |
|---------------|------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------|---------------------------------|-----------|-------------|------------------|------------------------|----------------|
| R410A         |                  |             |                           |                           |                |           |                       |               |                                 |           |             |                  |                        |                |
| Expert DC     |                  |             |                           |                           |                |           |                       |               |                                 |           |             |                  |                        |                |
|               | AS-07UR4SYDDK02  | A / A       | -                         | -                         | -              | -         | -                     | L1-04         | -                               | TAK       | -           | TAK              | -                      | -              |
|               | AS-09UR4SYDDK01C | A / A       | -                         | -                         | -              | -         | -                     | L1-04         | -                               | TAK       | -           | TAK              | -                      | -              |
|               | AS-12UR4SYDDK01C | A / A       | -                         | -                         | -              | -         | -                     | L1-04         | -                               | TAK       | -           | TAK              | -                      | -              |
|               | AS-18UR4SMADK03  | A / A       | -                         | -                         | -              | -         | -                     | L1-04         | -                               | TAK       | -           | TAK              | -                      | -              |
|               | AS-22UR4SBBDK01  | A / A       | -                         | -                         | -              | -         | -                     | L1-04         | -                               | TAK       | -           | TAK              | -                      | -              |
| Apple Pie     |                  |             |                           |                           |                |           |                       |               |                                 |           |             |                  |                        |                |
|               | AST-09UW4SVETG10 | A++ / A+    | WiFi ready                | TAK                       | -              | -         | -                     | L1-04         | TAK                             | -         | TAK         | -                | -                      | -              |
|               | AST-12UW4SVETG15 | A++ / A+    | WiFi ready                | TAK                       | -              | -         | -                     | L1-04         | TAK                             | -         | TAK         | -                | -                      | -              |
|               | AST-18UW4SXATG07 | A++ / A+    | WiFi ready                | TAK                       | -              | -         | -                     | L1-04         | TAK                             | -         | TAK         | -                | -                      | -              |
|               | AST-24UW4SDBTG10 | A++ / A+    | WiFi ready                | TAK                       | -              | -         | -                     | L1-04         | TAK                             | -         | TAK         | -                | -                      | -              |
| R32           |                  |             |                           |                           |                |           |                       |               |                                 |           |             |                  |                        |                |
| Perla Eco     |                  |             |                           |                           |                |           |                       |               |                                 |           |             |                  |                        |                |
|               | CA25YR00         | A+ / A      | -                         | -                         | -              | -         | -                     | L1-04         | -                               | -         | TAK         | TAK              | -                      | -              |
|               | CA35YR00         | A+ / A      | -                         | -                         | -              | -         | -                     | L1-04         | -                               | -         | TAK         | TAK              | -                      | -              |
| Perla         |                  |             |                           |                           |                |           |                       |               |                                 |           |             |                  |                        |                |
|               | CA25YR1A         | A++ / A+    | WiFi ready                | -                         | TAK            | TAK       | -                     | L1-04         | -                               | -         | TAK         | TAK              | TAK                    | -              |
|               | CA35YR1A         | A++ / A+    | WiFi ready                | -                         | TAK            | TAK       | -                     | L1-04         | -                               | -         | TAK         | TAK              | TAK                    | -              |
|               | CA50XS1A         | A++ / A+    | WiFi ready                | TAK                       | TAK            | TAK       | -                     | L1-04         | -                               | -         | TAK         | TAK              | TAK                    | -              |
|               | CA70BT1A         | A++ / A+    | WiFi ready                | TAK                       | TAK            | TAK       | -                     | L1-04         | -                               | -         | TAK         | TAK              | TAK                    | -              |
| Apple Pie     |                  |             |                           |                           |                |           |                       |               |                                 |           |             |                  |                        |                |
|               | TG25VE0A         | A++ / A+    | WiFi ready                | TAK                       | TAK            | TAK       | -                     | R2-01         | TAK                             | -         | TAK         | TAK              | TAK                    | -              |
|               | TG35VE0A         | A++ / A+    | WiFi ready                | TAK                       | TAK            | TAK       | -                     | R2-01         | TAK                             | -         | TAK         | TAK              | TAK                    | -              |
|               | TG50XA0A         | A++ / A+    | WiFi ready                | TAK                       | TAK            | TAK       | -                     | R2-01         | TAK                             | -         | TAK         | TAK              | TAK                    | -              |
|               | TG70BB0B         | A++ / A+    | WiFi ready                | TAK                       | TAK            | TAK       | -                     | R2-01         | TAK                             | -         | TAK         | TAK              | TAK                    | -              |
| Husky         |                  |             |                           |                           |                |           |                       |               |                                 |           |             |                  |                        |                |
|               | TV25XE0E         | A+++ / A++  | WiFi ready                | TAK                       | TAK            | TAK       | TAK                   | R2-01         | TAK                             | -         | TAK         | TAK              | -                      | TAK            |
|               | TV35XE0E         | A+++ / A++  | WiFi ready                | TAK                       | TAK            | TAK       | TAK                   | R2-01         | TAK                             | -         | TAK         | TAK              | -                      | TAK            |
|               | TV50BA0E         | A++ / A++   | WiFi ready                | TAK                       | TAK            | TAK       | TAK                   | R2-01         | TAK                             | -         | TAK         | TAK              | -                      | TAK            |
|               | TV70DB0E         | A++ / A++   | WiFi ready                | TAK                       | TAK            | TAK       | TAK                   | R2-01         | TAK                             | -         | TAK         | TAK              | -                      | TAK            |
| Silentium Pro |                  |             |                           |                           |                |           |                       |               |                                 |           |             |                  |                        |                |
|               | QD25XU0A         | A+++ / A+++ | WiFi Inside               | TAK                       | TAK            | TAK       | TAK                   | R1-03         | TAK                             | TAK       | -           | TAK              | -                      | TAK            |
|               | QD35XU0A         | A+++ / A+++ | WiFi Inside               | TAK                       | TAK            | TAK       | TAK                   | R1-03         | TAK                             | TAK       | -           | TAK              | -                      | TAK            |

\* WiFi Inside - можливість керування кондиціонером віддалено за допомогою мобільного пристрою / WiFi ready - опціональна можливість встановлення блока керування по WiFi

# Режими та функції

| Серія         | Модель           | Розумне око | Функція AI Smart TMS | Таймер | Керування вертикал. жалюзі | Керування горизонт. жалюзі | Функція COH | Функція SMART | Функція СУПЕР | Авто рестарт | Тихий режим | Димер | Низько-температурне охолодження | Черговий режим 8°C HEAT |
|---------------|------------------|-------------|----------------------|--------|----------------------------|----------------------------|-------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------|---------------------------------|-------------------------|
| R410A         |                  |             |                      |        |                            |                            |             |               |               |              |             |       |                                 |                         |
| Expert DC     |                  |             |                      |        |                            |                            |             |               |               |              |             |       |                                 |                         |
|               | AS-07UR4SYDDK02  | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | -                               | TAK                     |
|               | AS-09UR4SYDDK01C | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | -                               | TAK                     |
|               | AS-12UR4SYDDK01C | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | -                               | TAK                     |
|               | AS-18UR4SMADK03  | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | -                               | TAK                     |
|               | AS-22UR4SBBDK01  | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | -                               | TAK                     |
| Apple Pie     |                  |             |                      |        |                            |                            |             |               |               |              |             |       |                                 |                         |
|               | AST-09UW4SVETG10 | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | AST-12UW4SVETG15 | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | AST-18UW4SXATG07 | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | AST-24UW4SDBTG10 | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
| R32           |                  |             |                      |        |                            |                            |             |               |               |              |             |       |                                 |                         |
| Perla Eco     |                  |             |                      |        |                            |                            |             |               |               |              |             |       |                                 |                         |
|               | CA25YR00         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | CA35YR00         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
| Perla         |                  |             |                      |        |                            |                            |             |               |               |              |             |       |                                 |                         |
|               | CA25YR1A         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | CA35YR1A         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | CA50XS1A         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | CA70BT1A         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | -                          | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
| Apple Pie     |                  |             |                      |        |                            |                            |             |               |               |              |             |       |                                 |                         |
|               | TG25VE0A         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | TG35VE0A         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | TG50XA0A         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | TG70BB0B         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
| Husky         |                  |             |                      |        |                            |                            |             |               |               |              |             |       |                                 |                         |
|               | TV25XE0E         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | TV35XE0E         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | TV50BA0E         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | TV70DB0E         | -           | -                    | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | TAK           | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
| Silentium Pro |                  |             |                      |        |                            |                            |             |               |               |              |             |       |                                 |                         |
|               | QD25XU0A         | TAK         | TAK                  | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | -             | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |
|               | QD35XU0A         | TAK         | TAK                  | TAK    | TAK                        | TAK                        | TAK         | -             | TAK           | TAK          | TAK         | TAK   | TAK                             | TAK                     |