

HITACHI

HITACHI

—  
**Розумні**  
**Кондиціонери**

**air** Home

Cooling & Heating





## Сучасний дизайн внутрішнього блоку та пульта керування



- Сезонна ефективність SEER: A++, SCOP A++ > 4,60  
EER > 3,23, COP > 3,71
- Вбудований Wi-Fi (програма airCloud Home)
- 5 Швидкостей вентилятора
- Антивірусний фільтр
- Frost Wash (самоочистка)
- Mold Guard (захист від бактерій)
- Power Protect
- Мій режим
- Покращене регулювання
- Антикорозійне покриття



## ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

### ViroSense Z1 фільтр

## Антивірусний фільтр



- Доведено, що фільтр ViroSense Z1 ефективний до 99,9% проти вірусів, включаючи SARS-CoV-21, і до 99,0% проти бактерій.



## Особливості та переваги

### FrostWash

# Заморозка, Розмерзання & Очищення

#### FrostWash

Функція автоматичного самоочищення, яка заморозжує теплообмінник до  $-15^{\circ}\text{C}$ , щоб захопити забруднюючі речовини та пил, заморозити їх, а потім розморозити, щоб змити. Це дозволяє дезінфікувати блок і значно зменшує ймовірність розповсюдження забруднюючих речовин з кондиціонера по кімнаті.

#### ВІРУСИ



**99.0%**  
видалення

#### БАКТЕРІЇ



**99.0%**  
видалення

#### ПИЛ



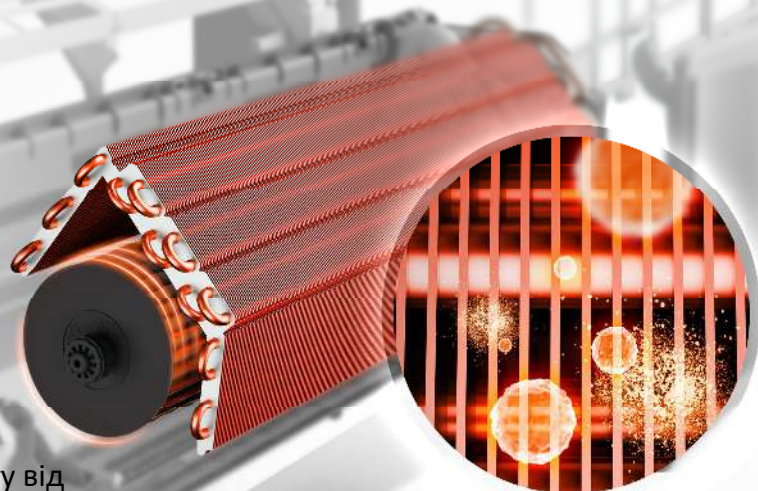
**95.0%**  
видалення



### Технологія Mold Guard

## Усуває причини виникнення запахів

- Режим охолодження зазвичай спричиняє накопичення цвілі та запахів на теплообмінниках внутрішнього блоку.
- Щоразу, коли пристрій вимкнено, функція захисту від цвілі автоматично продуває повітря через внутрішні компоненти, щоб запобігти утворенню цвілі – основної причини цих неприємних запахів.
- Щоб підтримувати прилад у чистоті, функція Mold Guard активує комбінований цикл вентиляції та опалення, що зменшує концентрацію цвілі та запахів.
- Максимальна температура може досягати  $50^{\circ}\text{C}$



## Особливості та переваги

### Вбудований WiFi модуль

## Віддалене керування з будь-якої точки світу

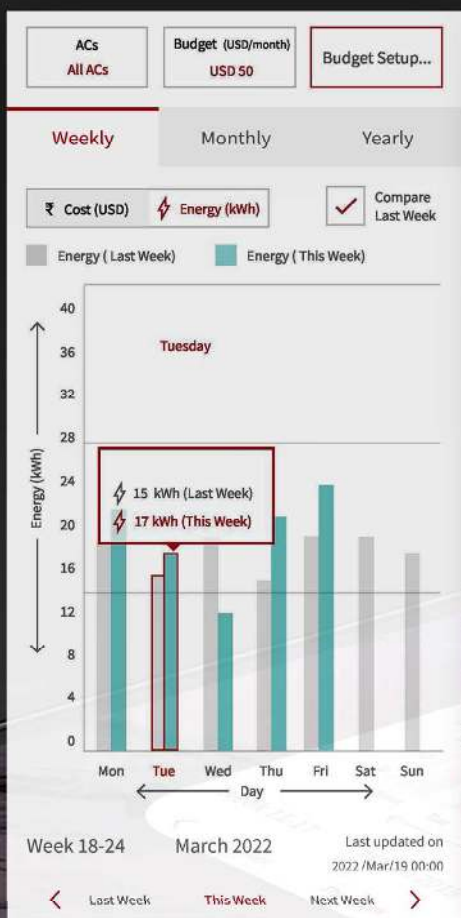


### за допомогою додатку airCloud Home

- Тижневий розклад і функції таймера
- Розрахунок вартості електроенергії
- Smart-Fence; автоматизація дій залежно від вашої близькості до дому
- Голосове управління



### Розрахунок вартості електроенергії



Energy Cost

Select currency: USD US Dollar

Select billing structure: Peak rates (Time based)

Tap to select Peak hours

01:00	02:00	03:00	04:00
05:00	06:00	07:00	08:00
09:00	10:00	11:00	12:00
13:00	14:00	15:00	16:00
17:00	18:00	19:00	20:00
21:00	22:00	23:00	24:00

Unit Price (USD / kWh)

Peak Hours | Off-Peak Hours



## airHome 400

### Порівняння характеристик з конкурентами

Назва	Hitachi airHome 400	Daikin Comfora	Melco MSZ-BT	Panasonic TZ
SEER	7.50	7.30	8.10	7.00
Клас енергоеф.	A++	A++	A++	A++
SCOP	4.60	4.65	4.60	4.60
Клас енергоеф.	A++	A++	A++	A++
Рівень шуму вн. блок	20 dB(A)	19 dB(A)	19 dB(A)	20 dB(A)
Рівень шуму зовн. блок	45 dB(A)	46 dB(A)	50 dB(A)	46 dB(A)





## Сучасний дизайн внутрішнього блоку та пульта керування

- Сезонна ефективність SEER: A++, SCOP A++ > 4,60
- EER > 3,23, COP > 3,71
- Вбудований Wi-Fi (програма airCloud)
- 5 Швидкостей вентилятора, 4-стороння подача повітря
- Датчик присутності
- Антивірусний фільтр, Нержавіючий фільтр
- Frost Wash (самоочистка)
- Mold Guard (захист від бактерій)
- Power Protect
- Мій режим
- Покращене регулювання
- Антикорозійне покриття



## Найкращий у своєму ціновому сегменті для задоволення потреб ринку

**Фільтр для очищення повітря:** тонкий фільтр, який видаляє багато забруднюючих речовин, вірусів, бактерій і запахів



**Pre-фільтр:** з нержавіючої сталі, який миється, відфільтровує великі частинки

**Очисник теплообмінника:** FrostWash автоматично очищає теплообмінник, зменшуючи накопичення залишків забруднюючих речовин

**Іонізатор:** AQtiv-Ion випромінює негативно заряджені частинки, які прилипають до забруднюючих речовин у повітрі навколо блоку змінного струму, тому вони нешкідливо падають на землю

## Особливості та переваги ексклюзивно airHome 600

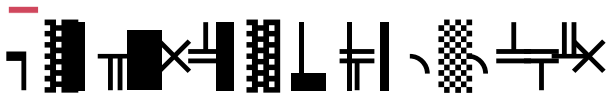
**Вертикальний, горизонтальний і розширений потік повітря**

Ефективно розподіляє повітря по будь-якій кімнаті вашого будинку



**105°** вертикальний | потік  
**60°** Горизонтальний | потік  
**24 м** відстань





## Smart Eco – Human sensor and Auto-Off



Допомагає заощадити на рахунках за електроенергію

Люди або домашні тварини - повертаються до кімнати повернення до нормального режиму роботи



### Як це працює?

Пристрій визначає присутність людей, або домашніх тварин. Якщо в кімнаті нікого не було, то він автоматично зменшує оберти.

## SleepSense – датчик присутності людини



### Сприяє якості сну

Встановіть комфортну температуру, щоб допомогти вам заснути, знаючи, що SleepSense автоматично відрегулює температуру, коли виявить, що ви спите, запобігаючи переохолодженню або надто спекотній кімнаті та зменшуючи споживання енергії.





## airHome 600

### Порівняння характеристик з конкурентами

Назва	Hitachi airHome 600	Daikin Perfera	Melco MSZ-AP	Panasonic Etherea
SEER	8.50	8.65	8.60	9.50
Клас енергоеф.	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	4.90	4.65	4.80	5.20
Клас енергоеф.	A++	A++	A++	A+++
Рівень шуму вн. блок	19 dB(A)	19 dB(A)	19 dB(A)	19 dB(A)
Рівень шуму зовн. блок	44 dB(A)	46 dB(A)	47 dB(A)	45 dB(A)

