

—
airHome 400
Prezentare produs

Cooling & Heating

air

De ce Hitachi Încălzire și răcire?

Pentru că prietenii, colegii și familia își vor petrece mai mult de 90% din viață în interior, credem că aceste spații trebuie să devină locuri de armonie vie.

Soluțiile noastre de încălzire, răcire și calitate a aerului ajută la rezolvarea problemelor de zi cu zi - fie că este vorba de un somn de calitate mai bună, de îmbunătățirea productivității spațiului de lucru sau de scăderea impactului nostru asupra mediului. Noi credem că toată lumea poate trăi în armonie; cu ei înșiși, unii cu alții și cu mediul înconjurător.

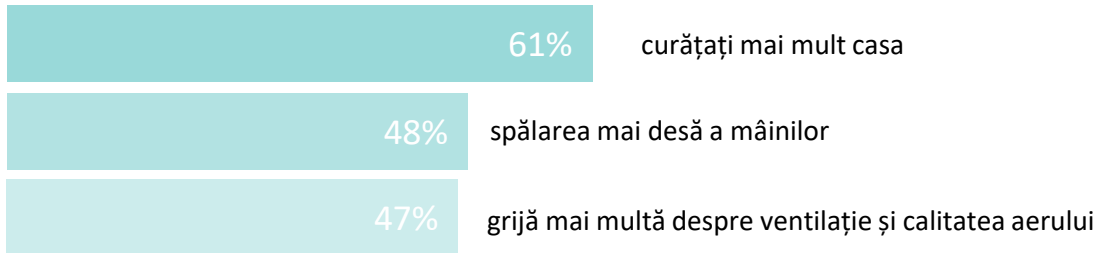


TENDINȚE PIAȚĂ

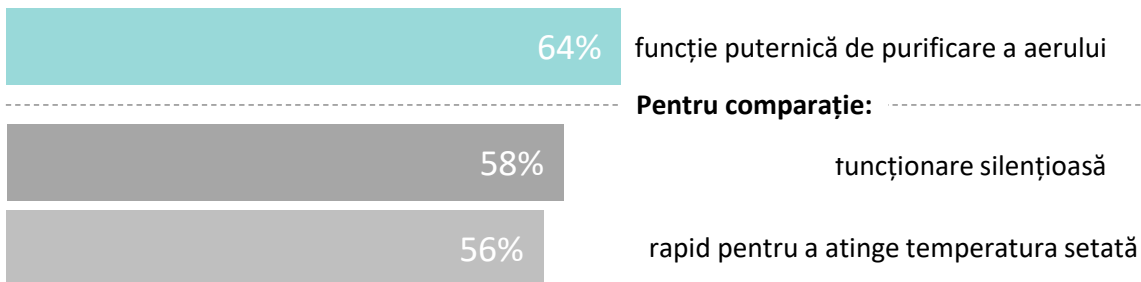
Consumatorii sunt mai conștienți de calitatea aerului

COVID-19 a sporit accentul pe igienă și mai mult interes pentru purificarea aerului

Schimbări în viața de acasă din cauza efectelor COVID-19



% dintre respondenți clasifică drept "important" următoarele, atunci când achiziționează un aparat de aer condiționat nou pentru locuință



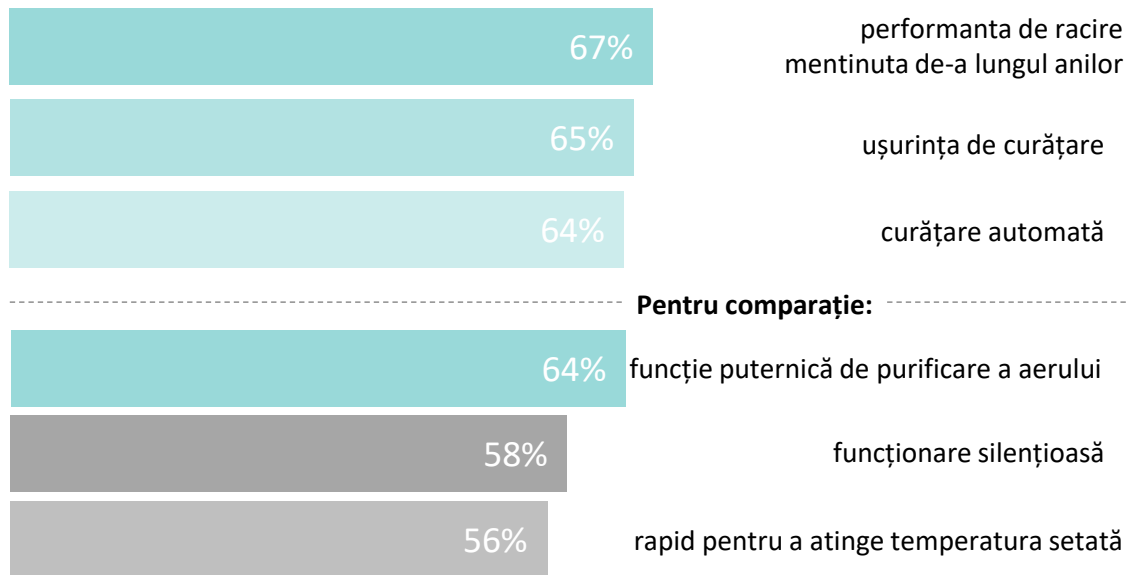
- Multe branduri care promovează caracteristicile de purificare a aerului și revendicările de protecție COVID
- **Credeți că acesta este oportunismul pe termen scurt sau o tendință pe termen lung?**
- Clienții dumneavoastră pun întrebări despre calitatea aerului interior?

TENDINȚE PIAȚĂ

.. dar și performanță pe termen lung și mentenanță automată

Performanța de răcire pe termen lung și frecvența de curățare automată este mai preferată decât calitatea aerului interior

% dintre respondenți clasifică drept "important" atunci când achiziționează un aparat de aer condiționat nou pentru locuință următoarele



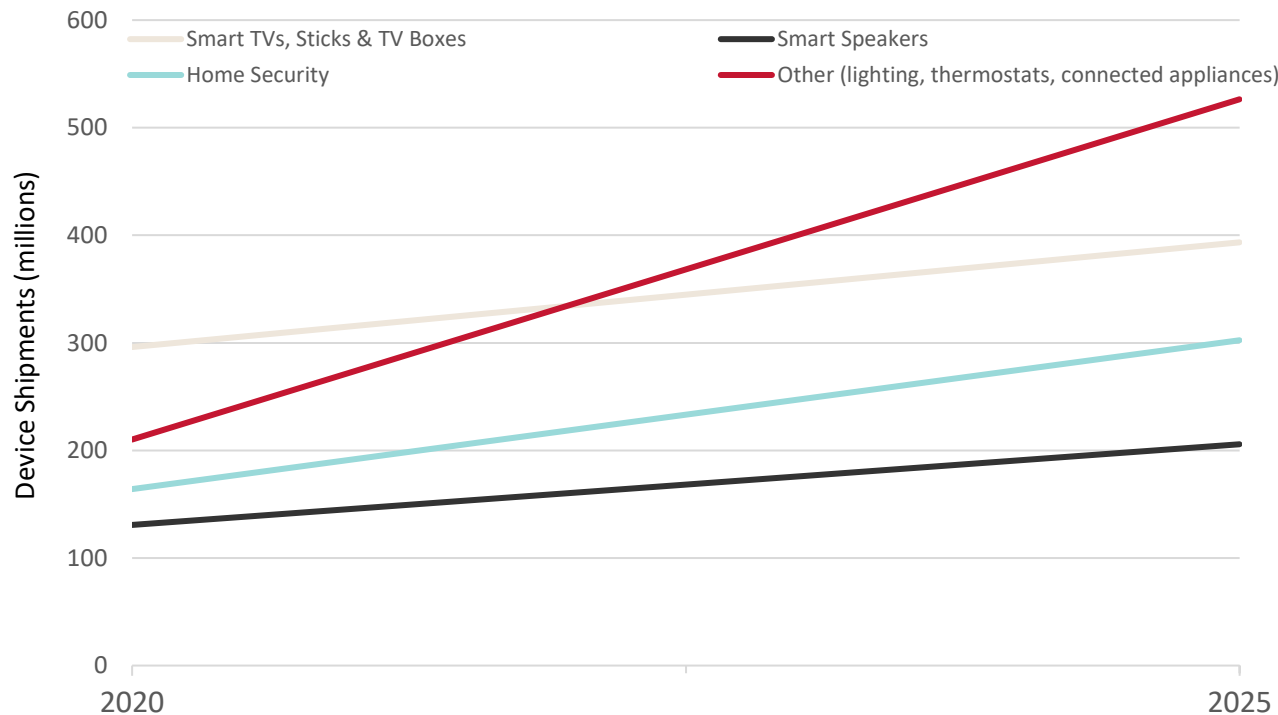
Produse care nu sunt doar ușor de utilizat **ci pentru care să nu ai grijă lor, astfel funcțiile de auto-curățare și auto-mentenanță au devenit esențiale.**

TENDINȚE PIAȚĂ

Între timp, dispozitivele smart home sunt în creștere

Dispozitivele inteligente pentru casă vor crește odată cu iluminatul, termostatele și aparatele crescând mai repede decât televizoarele inteligente și difuzoarele inteligente

Piața globală a dispozitivelor inteligente pentru locuințe (cu excepția HVAC)



Sursa: IDC WW Quarterly Smart Home Device Tracker, 2021

În afara HVAC, piața dispozitivelor Smart Home este în creștere atât din punct de vedere unitar, cât și din punct de vedere al gamei de produse

Noi credem că există o oportunitate pentru AC, care este..

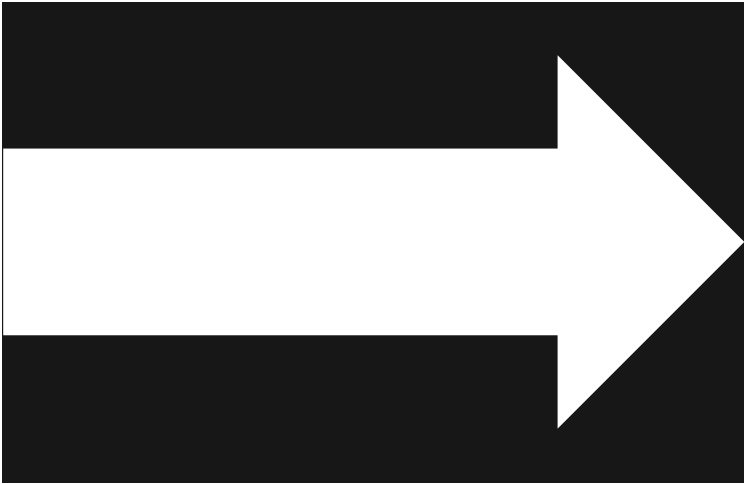
‘conectat inteligent’

- are caracteristici CAI(calitate aer interior) integrate
- Și poate menține performanța pe termen lung

TENDINȚE PIAȚĂ

Tendențele pe termen lung ale aparatelor de climatizare...

Nu doar tendințele pe care tocmai le-am discutat...



AC devine inteligent și conectat

AC devine complet automatizat

.. dar și acestea...

AC, IAQ și îmbinarea ventilației

Aerul va fi condiționat în mai multe moduri pentru a afecta bunăstarea

Brandurile HVAC vor deveni mai axate pe stilul de viață

... motiv pentru care **lansăm o nouă linie de produse**

este doar primul pas
dar cel potrivit pentru parteneriatul nostru de astăzi



airHome

AC pentru persoanele care nu
doresc să aibă grija lui



PENTRU UTILIZATORII FINALI



airHome

Fară grijă aerului condiționat

- Reglează automat temperatura pe măsură ce ajungeți acasă sau ieșiți din casă
- Ajută la reducerea facturilor la energie
- Contribuie la calitatea somnului
- Distribuie aerul în cameră
- Vizualizați rapid temperatura ambiantă

FARA GRIJA AERULUI CONDIȚIONAT

HITACHI

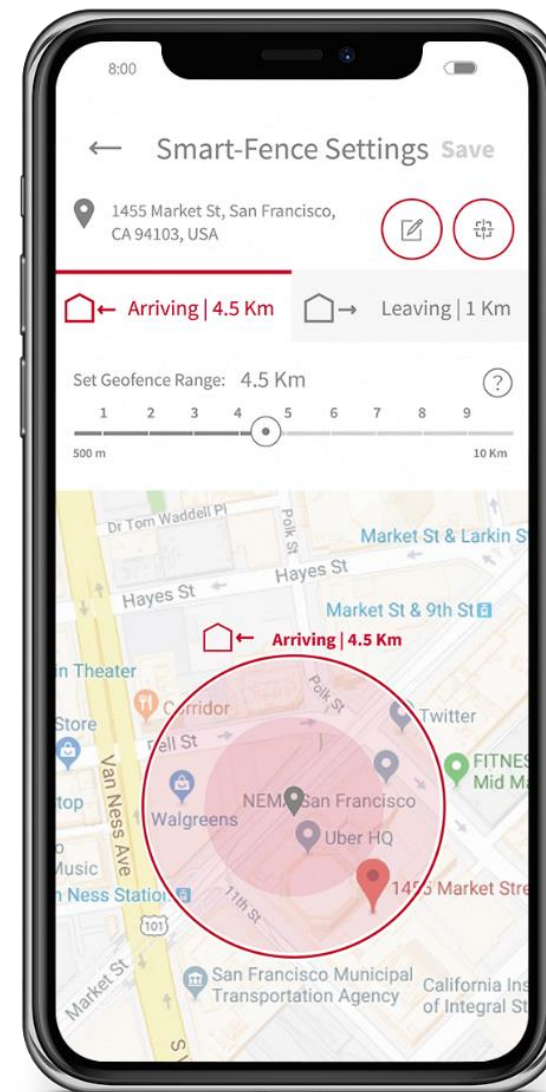
Reglează automat temperatura pe măsură ce ajungeți acasă sau ieșiți din casă

airCloud Home



Smart-Fence

Folosește aplicația airCloud Home pentru smartphone pentru a configura profilele referitoare la informații despre locație și temperatură, de exemplu, pentru a detecta când ești în drum spre casă și pentru a regla automat temperatura pregătită pentru sosirea ta.



Controlează-ți aerulul conditionat de oriunde



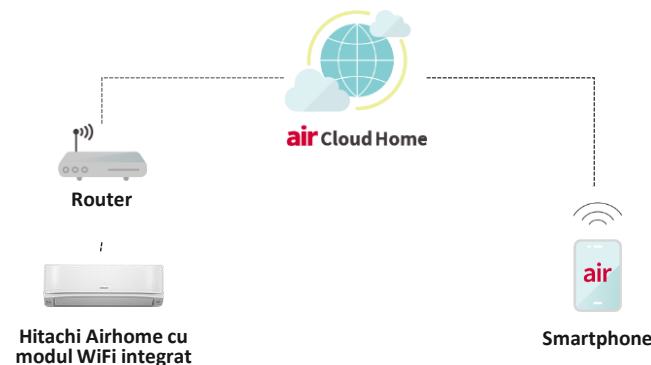
Cu aplicatia airCloud Home

- Conectați-vă la difuzorul inteligent; compatibil cu Amazon Echo și Google Home
- Programare saptamanala
- Estimare costuri energie
- Smart-Fence; automatizează acțiunile în funcție de proximitatea ta față de casă



aircloudhome.com

Cum funcționează?



"Bună Alexa,
setați temperatura
la 23 °C"



Google Home



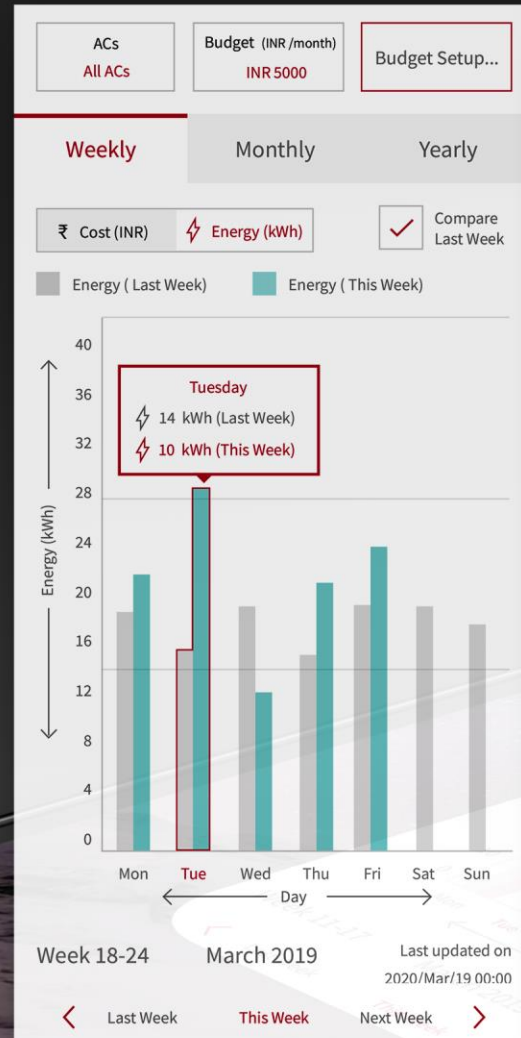
Amazon Alexa

FARA GRIJA AERULUI CONDIȚIONAT

ESTIMATOR ENERGIE CONSUMATA

Estimare cost energie

În aplicația AirCloud Home, funcția Estimator de costuri energetice oferă vizibilitate asupra cantității de energie consumată, ajutând utilizatorii să își gestioneze utilizarea energiei.



Energy Cost

Select currency:

INR Indian Rupee ✓

Select billing structure:

Simple (Flat rate) ✓

Unit Price (per kWh):

0.00 INR / kWh

Energy Budget

Energy budget (per month) : ☒

Enter Budget × INR

FARA GRIJA AERULUI CONDIȚIONAT

HITACHI

Distribuie aerul uniform în cameră

Distribuie aerul în mod eficient în orice cameră din casa ta, ajungând până la 24 de metri distanță și cu un unghi vertical de 105°

105°

Unghi
vertical

60°

Unghi
orizontal

24m

Distanță



1. Distanța fluxului de aer va varia în funcție de setarea vitezei ventilatorului, factorii de mediu și capacitatea modelului. Specificatiile se referă la modelele cu capacitate de 18kBTU/5.3kW și viteza ventilatorului de 1200rpm, creând o viteză a aerului de 0,15m/s sau mai mult, conform testelor anemometrului.

Imaginea este doar pentru ilustrare. Distribuția aerului va varia în funcție de unități, plasarea mobilierului și alți factori.

—
CONFORT GARANTAT



airHome

Auto-curățare și auto-mentenanță an de an

- Menținerea performanței ac-ului pentru anii următori
- Stopează cauzele mirosurilor neplacute ale aerului conditionat
- Calitate japoneză, construit pentru a rezista

AUTO-CURĂȚARE ȘI AUTO-MENTENANȚĂ AN DE AN

Mențineți performanța AC-ului pentru anii următori

FrostWash

Praful, bacteriile și mușgaiul se pot acumula în interiorul sistemelor de aer condiționat, afectând eficiența și funcționarea și reducând calitatea aerului.

Funcția FrostWash elimină toate impuritățile care se acumulează pe schimbător, garantând curățenia optimă a aparatului de aer condiționat și igiena maximă a casei dvs.

Testele noastre arată că sistemele cu FrostWash sunt de 3 ori mai eficiente în menținerea performanței debitului de aer decât cele fără această tehnologie.



3X mai bun
la menținerea debitului de aer

1 Două unități identice au fost testate pentru comparație; cu și fără FrostWash. Camera de testare a simulat aproximativ 2 ani de acumulare de praf și ulei, care pot fi experimentate într-un mediu tipic acasă. Performanța fluxului de aer a fost testată înainte și după ce a fost în cameră. Unitatea fără FrostWash a experimentat o scădere cu 18% a performanței fluxului de aer. Unitatea cu FrostWash a înregistrat o scădere a performanței de numai 6%. Testat la fabrica Johnson Controls-Hitachi Tochigi, Japonia noiembrie/decembrie 2021.

AUTO-CURĂȚARE ȘI AUTO-MENTENANȚĂ AN DE AN

Oprește cauzele mirosurilor neplăcute

Funcția Mold guard

Ori de câte ori unitatea este oprită, funcția de protecție anti-mucegai activează automat ventilatorul unității interne pentru a usca componentele interne, prevenindu-se astfel formarea mucegaiului – principalul factor pentru mirosurile neplăcute.



Previne formarea mucegaiului

AUTO-CURĂȚARE ȘI AUTO-MENTENANȚĂ AN DE AN

Calitate japoneză, construit să dureze

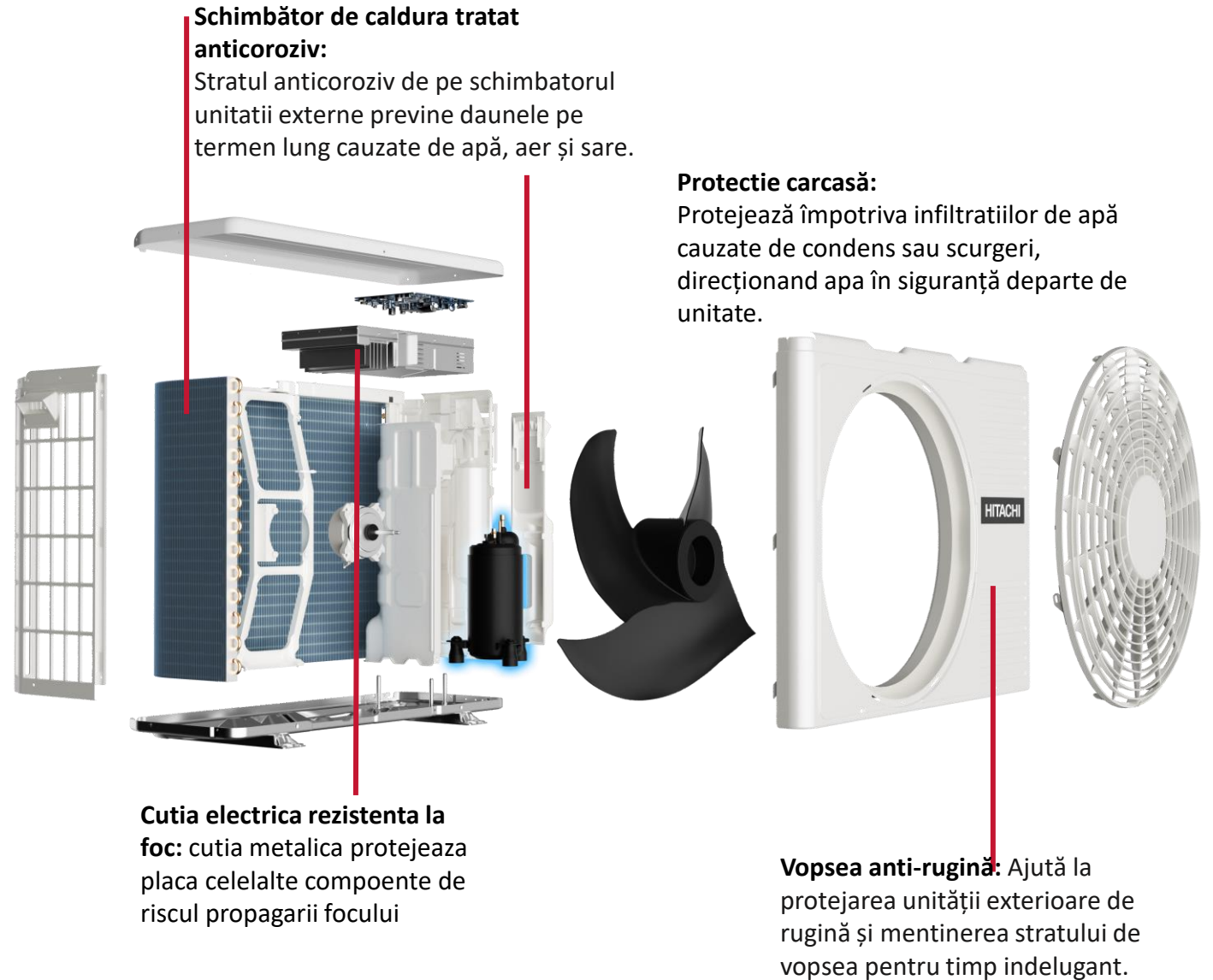


Teste de rezistență

Șocuri de căldură și îngheț, umiditate extremă, ploi torențiale, supratensiuni de tensiune, fulgere, impacturi și multe altele... fiecare aparat de aer conditionat pe care îl comercializăm a fost testat la extrem.

Funcția SafeGuard

În plus, sistemul nostru unic SafeGuard combină sisteme electrice și mecanice pentru a proteja unitatea exterioară de vremea extremă și de fluctuațiile tensiunii.



—
PENTRU CASA TA

A man and a young child are lying on a grey sofa in a bright, modern living room. The man is wearing a dark blue shirt and jeans, and the child is wearing a red shirt and jeans. They are looking at each other and smiling. A large window in the background shows a view of green trees. A potted plant is on a table in front of the sofa, and a laptop is open on the table. A dog is lying on the floor in front of the sofa.

airHome

indepartează automat până la 99% din viruși și poluanți

- Ajută la purificarea aerului din interior și la eliminarea mirosurilor

—
ELIMINĂ AUTOMAT PÂNĂ LA 99% DIN VIRUȘI ȘI POLUANȚI

Filtrul de purificare a aerului

Filtrul ViroSense Z1

Filtrul ViroSense Z1 este dovedit cu o eficacitate de până la 99,0% asupra virușilor și o eficacitate de până la 99,0% asupra bacteriilor.



1 Filtrul ViroSense Z1 arată o eficacitate de 99,0% împotriva virusului gripal A (H3N2) testat la Japan Textile Product Quality and Technology Center folosind metoda ISO18184.

2 Se referă la efectul filtrului ViroSense Z1 care a arătat o reducere de 99,0% a particulelor de bacterii Staphylococcus aureus NBRC12732 și Escherichia coli NBRC3301 în condiții de laborator testate la Centrul de Evaluare a Calității Nissenken Japonia.

—
ELIMINĂ AUTOMAT PÂNĂ LA 99% DIN VIRUȘI ȘI POLUANȚI

Ingheață, Topește & Curăță

FrostWash

FrostWash folosește conținutul de umiditate al aerului pentru a crea o peliculă din picături de apă pentru a acoperi schimbătorul de căldură din interiorul aparatului de aer condiționat. Temperatura este apoi redusă la -15°C, înghețând suprafața schimbătorului și captând praful, bacteriile și mucegaiul în gheață. Prin încălzirea suprafeței schimbătorului, FrostWash topește gheața și îndepărtează impuritățile captate, neutralizând bacteriile și eliminând 95% din sporurile de mucegai, pentru o curățenie totală.



Viruși¹



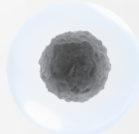
99.0%
removal

Bacterii²



99.0%
removal

Mucegai³



95.0%
removal

1 Testat de Kitasato Research Center of Environmental Science. Testul Nr. 2020_0650. Model de testare: RAS-X22K Reducerea efectelor virusului a fost observată prin operarea FroshWash™ o dată.

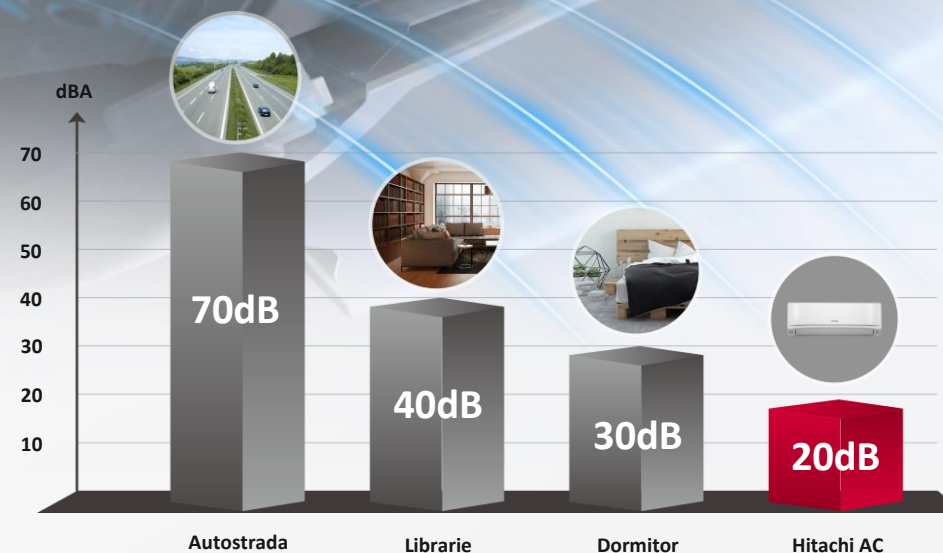
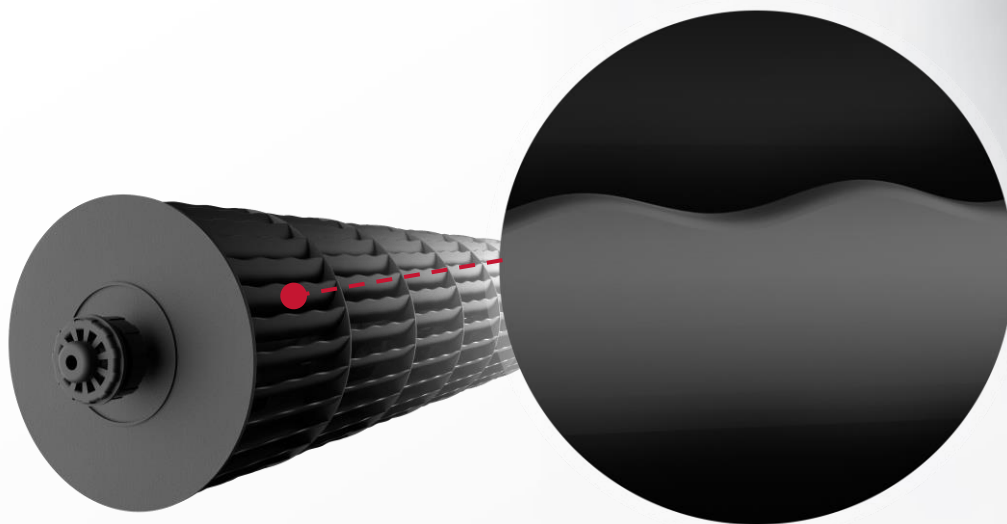
2 Testat de Kitasato Research Center of Environmental Science. Testul Nr. 2020_0650. Model de testare: RAS-X22K Efectele de reducere a bacteriilor au fost observate prin operarea FroshWash™ o dată.

3 Testat de Kitasato Research Center of Environmental Science. Testul Nr. 2020_0650. Model de testare: RAS-X22K Efectele de reducere a mucegaiului au fost observate prin operarea FroshWash™ o dată.

CONFORT GARANTAT

Viteze multiple ale ventilatorului, zgomot redus

Modul Silent poate ajunge până la 20db datorită designului "ondulat" al lamelor ventilatorului care reduc zgomotul acestora prin optimizarea fluxului de aer la viteze mici.

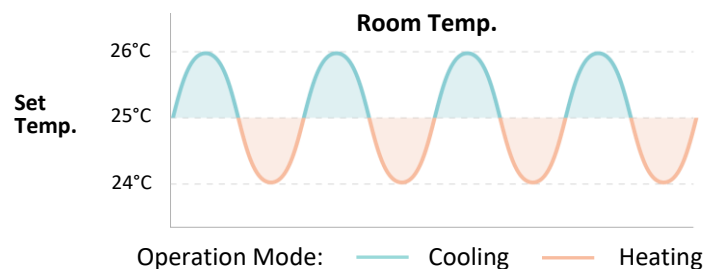


CONFORT GARANTAT

0.5°C posibilitate de setare a treptelor



HITACHI



Modul auto pentru încălzire și răcire

Modul Auto

Când este setat, sistemul poate decide automat dacă să utilizeze încălzirea sau răcirea pentru a atinge temperatura setată, astfel încât utilizatorul nu trebuie să treacă manual de la modul de răcire la modul de încălzire.

Restaurează setările după o pană de curent



Auto Restart

În cazul unei pene de curent, unitatea va reporni cu ultimele setări

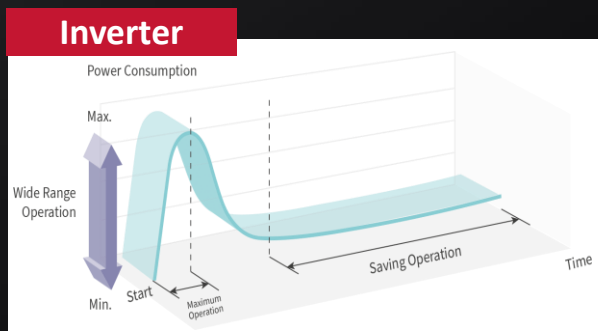
CONFORT GARANTAT

HITACHI

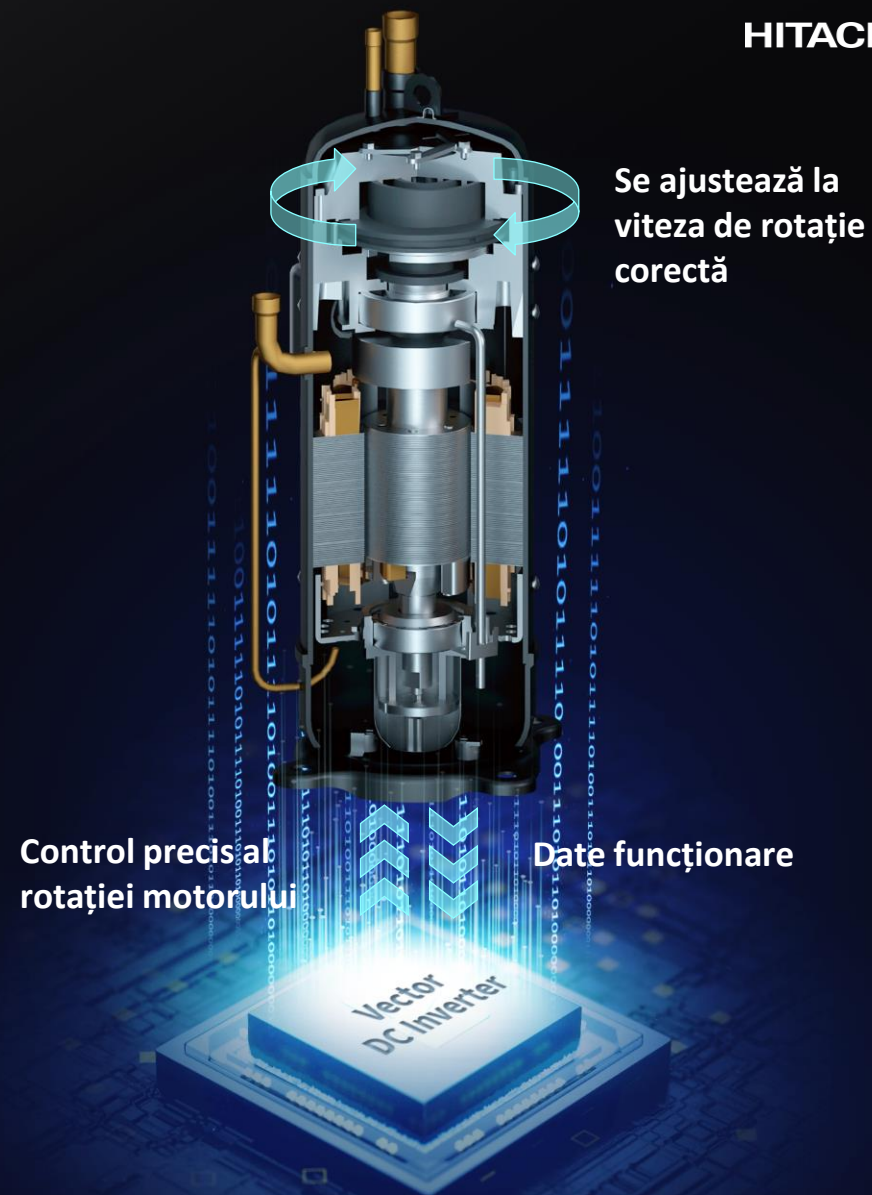
Inverter de înaltă performanță

Vector DC Inverter

Compresorul inverter tip Cascade Vector DC este echipat cu un microcip pentru a controla viteză acestuia. Cu ajutorul acestei tehnologii, compresorul Hitachi poate modula perfect în funcție de cerințe, asigurând astfel confortul și eficiență energetică.



With inverter technology, an air conditioner cools with maximum capacity at start-up, then **automatically slows down and operates at a minimal capacity to maintain room temperature at a comfortable level.**

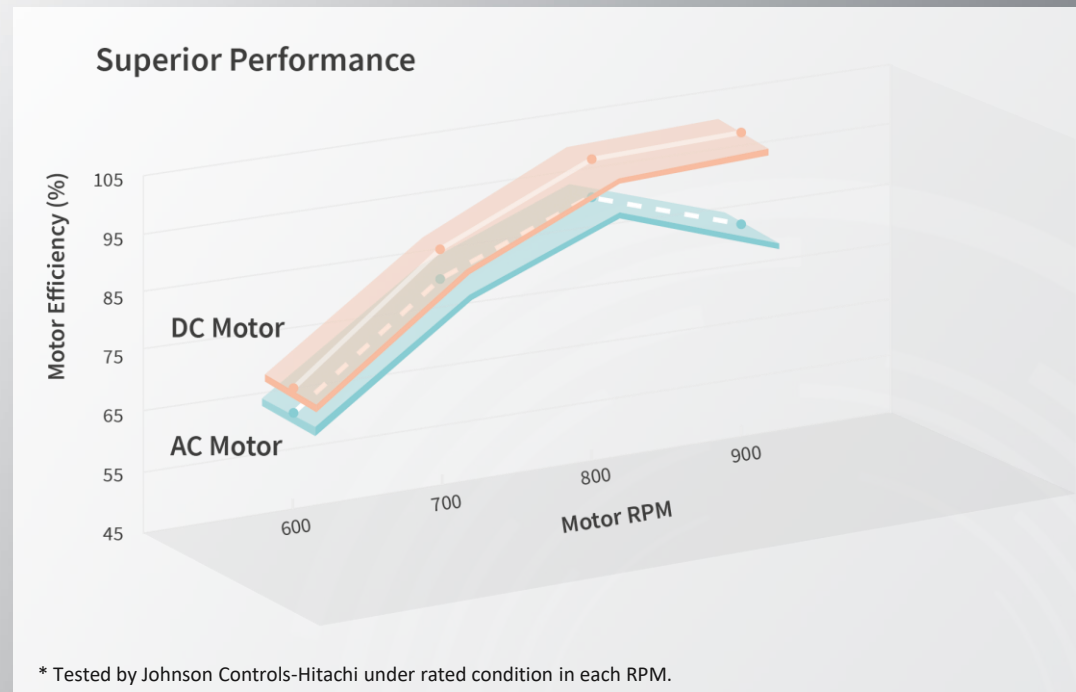


Sistem complet de motoare DC

DC power system

Sistemul de alimentare cu curent continuu dispune de o funcționare mai silențioasă și o eficiență cu 10% mai mare decât motoarele de curent alternativ.

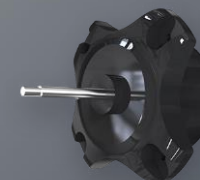
airHome este echipat cu motor DC pentru ventilator unitate internă, ventilator unitate externă și compresor DC Inverter având astfel un sistem DC complet.



DC Power System complet



DC Inverter compresor



UI DC Motor

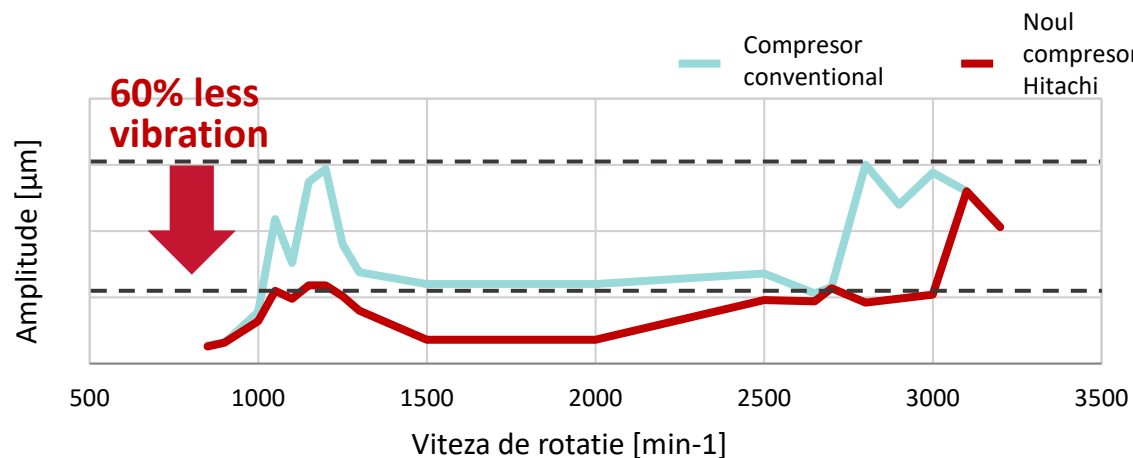


UE DC motor

Design nou al compresorului

Compresorul utilizat în airHome este construit cu motoare de curent continuu și magneti pentru o eficiență ridicată. Rotația mai bine echilibrată scade vibrațiile și, astfel, reduce nivelul de zgomot în timpul funcționării.

Compresorul rotativ este proiectat pentru a funcționa cu o eficiență și o fiabilitate superioară față de modelele anterioare.



CONFORT GARANTAT

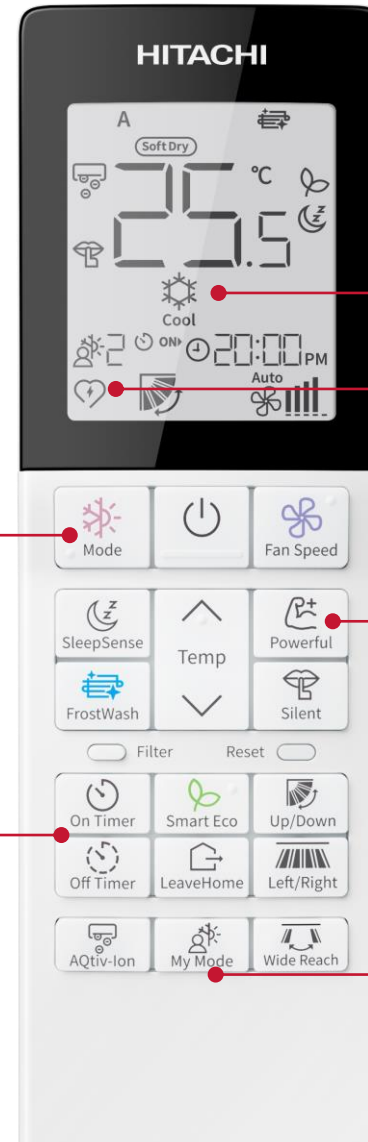
Telecomandă ușor de utilizat

Design complet nou al telecomenzii, care se concentrează pe ușurința de utilizare



Comutarea modurilor de bază cu un buton dedicat
Auto, Răcire, Dezumidificare, Ventilatie, Încălzire

Programare
Cronometrul vă permite să setați un anumit interval de timp (un timp de oprire după un număr selectat de ore, până la 12 ore) pentru ca unitatea să se oprească sau să pornească automat.



Ecran LED mare cu pictograme intuitive

Lumină de fundal albă pentru o funcționare ușoară în lumină slabă

Apăsare unui singur buton pentru moduri avansate
Powerful – activează rapid cel mai puternic debit
Silent – Nivel de zgomot redus

Salvarea setărilor preferate
Activați rapid cea mai utilizată combinație de mod, temperatură și viteza ventilator



Gaura curelei



Opțiunea de prindere directă pe perete

Operare facilă

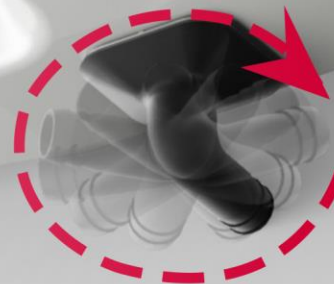
Suporti pentru amortizarea zgomotului când telecomanda este poziționată pe o suprafață dură.

—
UȘOR DE INSTALAT

Stuț de condens reglabil pentru o flexibilitate mai mare

Conectare condens UE

Cu posibilitatea de 360° pentru direcția furtunului de scurgere, acest lucru oferă o mai mare flexibilitate pentru instalare, indiferent de planul de podea sau de aspectul clădirii.



Furtunul de scurgere se poate
roti în mai multe direcții.

—
UȘOR DE INSTALAT

Sistemul SafeGuard protejează non-stop

Sistemul nostru unic SafeGuard combină sisteme electrice și mecanice pentru a proteja unitatea exterioară de vreme extremă, fluctuații de tensiune, dăunători, prafuri și scurgeri după ce ați terminat instalarea.



Previne
propagarea
focului



SIGURANȚĂ
PROTECȚIE



CONTROL
COMPRESOR



PREVENIRE
INFILTRATII APĂ



SIGURANȚĂ



FIABILITATE

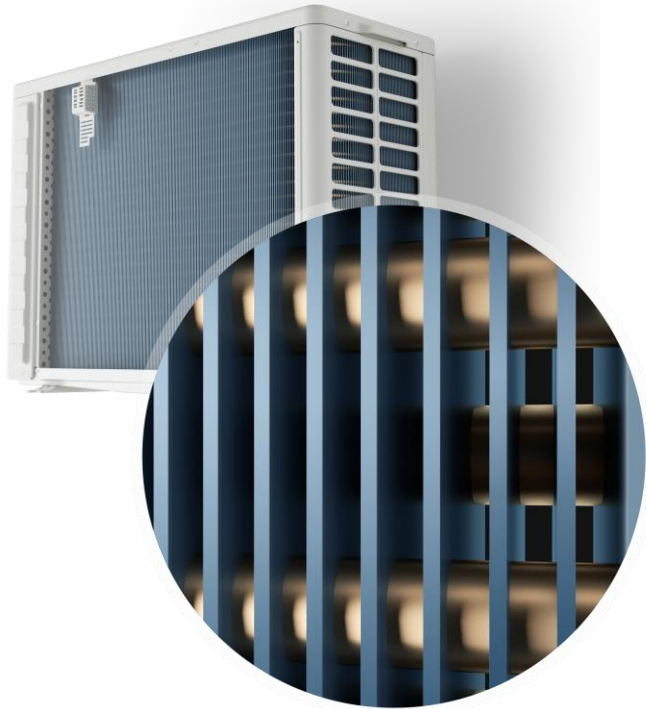


UȘOR DE INSTALAT

DESCRIEREA SISTEMULUI SAFEGUARD

5 Strat anticoroziv

Acoperirea anticorozivă pe aripioarele unității externe previne daunele pe termen lung cauzate de apă, aer și sare.



6 Vopsea anti rugină

Ajută la protejarea unității exterioare de rugină și exfolierea stratului de vopsea.



7 Cutie electrica rezistentă la foc

Cutie metalica protejeaza de riscul raspandirii focului



—
EASY TO INSTALL

HITACHI

Integrare usoara pentru hoteluri

Compatibil cu sistemele de chei de card pentru a permite de-activare/re-activare automată pe baza intrării cheii cardului.



* optional accessories required

—
FARĂ GRIJI

Afisaj LED filtru, le
reamintește clienților de
curățarea filtrelor de aer

HITACHI



airHome 400





Multumim.

Cooling & Heating