



# HITACHI



HITACHI

## Aparatul perfect de aer condiționat care vă scapă de griji

**air** Home  
400

- Nu este nevoie să vă preocupați de el
- Cu auto-curățare și auto-întreținere anuală
- Elimină automat până la 99% dintre viruși și poluanți

Cooling & Heating



# airHome 400

# HITACHI

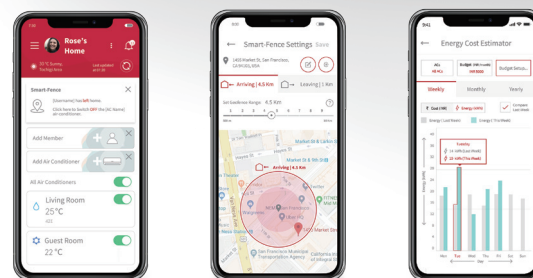
## O soluție de climatizare cu auto-întreținere

Nu este nevoie să vă preocupați de el



### airCloud Home

- Controlul aparatului de aer condiționat de oriunde
- Reglarea automată a temperaturii atunci când ajungeți acasă sau părăsiți casa
- Monitorizarea costurilor cu energia electrică



## Cu auto-curățare și auto-întreținere anuală



### FrostWash

De-a lungul timpului, se pot acumula praf și murdărie în aparatul de aer condiționat, reducând cantitatea de aer care poate trece prin el și făcându-l mai puțin eficient în timp. Tehnologia Hitachi FrostWash ajută la menținerea performanței aparatului de aer condiționat pentru încă mulți ani înainte, prin înghețarea prafului și a murdăriei, apoi încălzindu-le și spălându-le. Testele noastre arată că sistemele cu FrostWash sunt de 3 ori mai bune în ceea ce privește menținerea performanței fluxului de aer decât cele care nu dețin această tehnologie<sup>1</sup>.



### Oprește cauzele care duc la apariția mirosurilor în aparatele de aer condiționat

De fiecare dată când unitatea este oprită, funcția de protecție anti-mucegai încălzește automat componentele interne pentru a preveni formarea mucegaiului – cauza principală a apariției acestor mirosuri neplăcute



### Test de rezistență

Șocuri de căldură și îngheț, umiditate extremă, ploi torențiale, supratensiuni, fulgere, impacturi și multe altele... fiecare aparat de aer condiționat comercializat de către noi a fost testat până la extrem. În plus, sistemul nostru unic, SafeGuard, combină sisteme electrice și mecanice pentru a proteja unitatea exterioară de condițiile meteorologice extreme și fluctuațiile de tensiune

## Elimină automat până la 99% dintre viruși și poluanți

Combinăția a până la 3 tehnologii diferite de purificare a aerului, pentru o eficacitate sporită împotriva poluanților, inclusiv viruși, bacterii și mucegai. Prefiltrul, filtrul de purificare a aerului și agentul de curățare a schimbătorului de căldură funcționează împreună cu o eficacitate de până la 99% împotriva virușilor<sup>2</sup>, 99% asupra bacteriilor<sup>3</sup> și cu o reducere de până la 95% a mucegaiului<sup>4</sup>.



**99%<sup>\*2</sup>**  
eliminare



**99%<sup>\*3</sup>**  
eliminare



**95%<sup>\*4</sup>**  
eliminare

1 Pentru comparație au fost testate două unități identice; cu și fără tehnologie FrostWash. Camera de testare a simulat aprox. 2 ani de acumulare de praf și ulei care pot fi întâlnite într-un mediu casnic tipic. Performanța fluxului de aer a fost testată înainte și după ce a fost în cameră.

Unitatea fără tehnologia FrostWash a înregistrat o scădere cu 18% a performanței fluxului de aer. Unitatea cu tehnologia FrostWash a înregistrat o scădere a performanței cu doar 6%. Testul a fost efectuat la fabrica Johnson Controls-Hitachi Tochigi, Japonia, în noiembrie/dec. 2021.

2 Aparatul de aer condiționat nu înlocuiește nicio măsură de control COVID recomandată de guverne sau de profesioniștii din domeniul medical. Filtrul ViroSense Z1 arată o eficacitate de 99% împotriva virusului gripal A (H3N2), după cum arată rezultatul testului efectuat la Centrul de calitate și tehnologie a produselor textile din Japonia, folosind metoda ISO18184. De asemenea, tehnologia FrostWash a arătat o reducere cu 99% a particulelor de virus pe schimbătorul de căldură, ca urmare a testului efectuat la Centrul de Cercetare Kitasato pentru Știința Mediului.

3 Afirmăția se referă la efectul filtrului ViroSense Z1 (opțional pe unele modele) care a arătat o reducere cu 99% a particulelor de bacterii Staphylococcus aureus NBRC12732 și Escherichia coli NBRC3301 în urma testării în condiții de laborator la Centrul de Evaluare a Calității Nissenken din Japonia, precum și la tehnologia FrostWash care a arătat o reducere cu 99% a bacteriilor pe schimbătorul de căldură, în urma testării efectuate la Centrul de Cercetare Kitasato pentru Știința Mediului, Japonia.

4 Afirmăția se referă la efectul tehnologiei FrostWash, care a arătat o reducere de 95% a mucegaiului pe schimbătorul de căldură, conform testului efectuat la Centrul de Cercetare Kitasato pentru Știința Mediului.