

Gama FrostWash

ELEMENT	BENEFICIU	UNITĂȚI DE INTERIOR DIN GAMA REZIDENȚIALĂ			
		PREMIUM Lorai	SHIROKUMA Takai	PERFORMANCE Mokai	SUMMIT Dodai 2
FrostWash	Tehnologie inteligentă care elimină mucegaiul și bacteriile pentru o igienă maximă a casei dumneavoastră și un aer purificat	•	•	•	•
Filtru cu auto-curățare	RPrefiltrul din oțel și robotul cu funcție de auto-curățare îndepărtează chiar și cele mai fine particule. Un grad mai mare de curățenie și întreținere redusă a echipamentului..	•			
Prefiltru din oțel inoxidabil		•	•	Opțional	
Difuzor de aer din oțel inoxidabil	Componentele din oțel inoxidabil rețin în mod natural cu 50% mai puțin praf și reduc acumularea de mucegai și bacterii cu 99%, pentru un aparat de aer condiționat mai curat.	•	•		
Flaps de baleiere a aerului din oțel inoxidabil		•			



De ce FrostWash



Gata cu mucegaiul sau bacteriile

FrostWash **elimină 91% din bacterii și 87% din mucegai** din aparatul dvs. de aer condiționat.

Igienă maximă în casa ta

Un aparat de aer condiționat mai curat înseamnă inclusiv un aer mai curat pentru casa ta.

Tehnologie inteligentă

Datorită FrostWash, aparatul de aer condiționat se curăță singur.

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS - Marea Britanie și Irlanda

Whitebrook Park, Lower Cookham Road
Maidenhead, SL6 8YA

Tehnologie inteligentă FrostWash

HITACHI

Captează, îngheață și curăță

FrostWash elimină 91% din bacterii și 87% din mucegai din aparatul dvs. de aer condiționat.



#timetoenjoyyourhome
hitachiaircon.ro



Cooling & Heating

Tehnologie invizibilă pentru confortul casei

Adesea, lucrurile cărora nu le acordăm atenție sunt cele care contribuie cel mai mult la rezultat, ca în cazul aerului curat pentru confortul casei dvs. și a tehnologiei avansate FrostWash pentru a vă menține aparatul de aer condiționat curat.

Cu FrostWash, vă puteți bucura de beneficiile aerului curat în casă pe tot parcursul anului.

Pe baza cercetărilor efectuate de laboratoarele Hitachi Cooling & Heating, FrostWash captează, îngheață și îndepărtează praful, mucegaiurile și impuritățile pentru o igienă maximă a aparatului de aer condiționat și a locuinței dvs. Un spațiu de locuit sănătos pentru casă, unde putem lăsa stresul zilnic în urmă și ne putem relaxa într-un loc plin de calm, liniște și confort.

Aceasta este viziunea cu care Hitachi Cooling & Heating a petrecut peste 60 de ani proiectând și dezvoltând sisteme de aer condiționat rezidențiale în cele mai mici detalii, pentru a vă face să vă simțiți cu adevărat acasă.



Un aparat de aer condiționat igienizat pentru aer curat

Îngheață și curățată



1

Faza 1

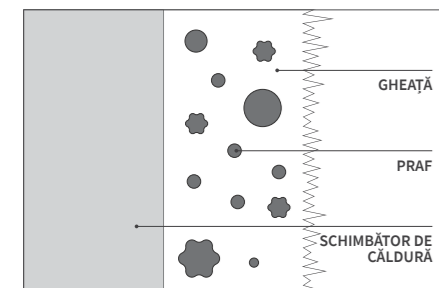
Captează și îngheață

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 mușgaii în gheață.

Igienă maximă pentru casa ta

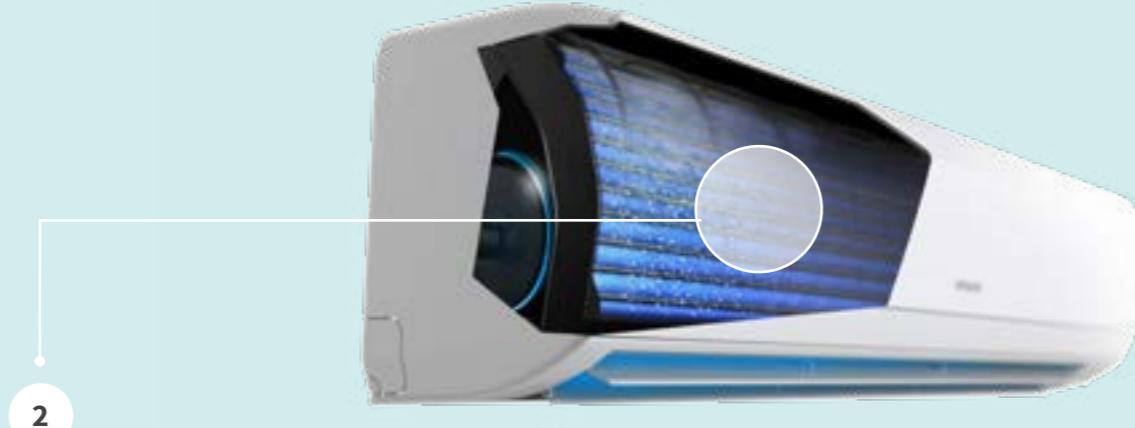
Calitatea aerului pe care îl respirăm este importantă. Praful, bacteriile și mușgaii se pot acumula în interiorul sistemelor de aer condiționat, afectând eficiența și funcționarea și reducând calitatea aerului.

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



FrostWash elimină 91% din bacterii și 87% din mușgai*

și curățată



2

Faza 2

Topește și curăță

Prin încălzirea suprafeței schimbătorului, FrostWash topește gheața și îndepărtează impuritățile captate, neutralizând 91% din bacterii și eliminând 87% din mușgaiuri, pentru o curățenie totală.

Aparatul de aer condiționat funcționează normal, apoi usucă schimbătorul de căldură.

Fără FrostWash

Fără un sistem de spălare, aparatele de aer condiționat pot adăposti praful, bacterii și alergeni care se acumulează în interiorul unității.



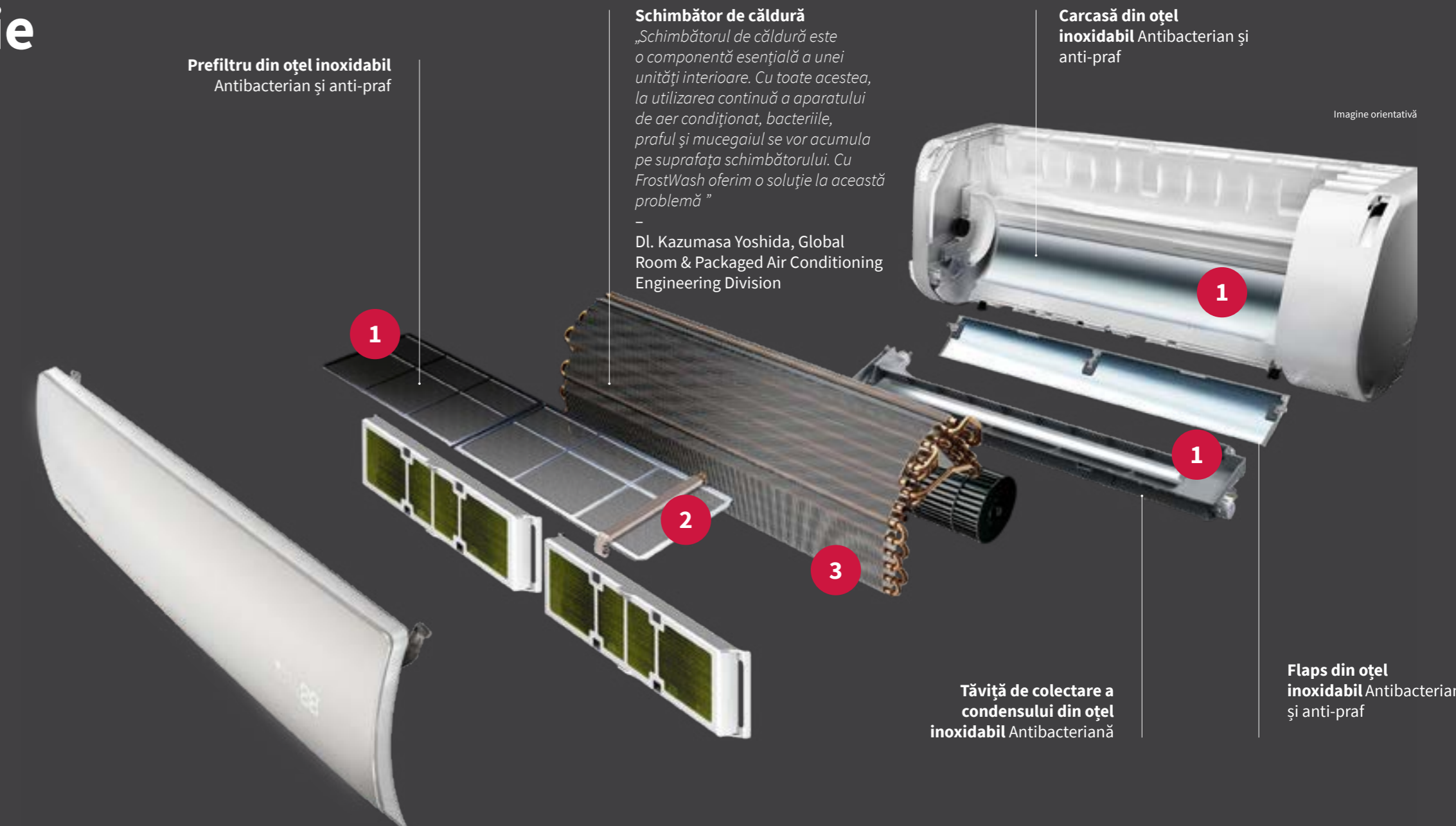
Prim-plan al unui schimbător de căldură după aproximativ 10 ani de utilizare continuă fără un sistem de spălare intern. Nivelul de praful și bacterii prezente depinde de mediul în care este instalat aparatul de aer condiționat.

* Testat de Centrul de Cercetare Kitasato pentru Știința Mediului. Test 2017_40194 pe rezultatele antibacteriene și anti-mușgai ale celor patru cicluri FrostWash.

Tehnologie pentru curățenie totală

Tehnologie Frostwash + Componente din oțel inoxidabil + Filtru cu auto-curățare

acestea sunt toate componentele care garantează igiena maximă a aparatului dvs. de aer condiționat Hitachi, pentru a elimina și preveni:



1. Componente din oțel inoxidabil

Cantitate redusă de praful, bacterii și mușgaiuri

Oțelul inoxidabil reține cu 50% mai puțin praful decât plasticul.

Ionii metalici din oțelul inoxidabil captează inclusiv bacteriile și mușgaiurile și pot reduce proliferarea cu până la 99%.*

2. Filtru cu auto-curățare

Robot cu funcție de auto-curățare și prefiltru din oțel cu cutie de colectare a prafului, care, datorită unui sistem de perii, face posibilă îndepărtarea chiar și a celor mai fine particule.

Sistemul funcționează periodic fără a fi nevoie să deschideți carcasa aparatului de aer condiționat, reducând astfel cerințele de întreținere.*

3. Tehnologia FrostWash

Funcție inteligentă pentru captarea, înghețarea și îndepărtarea prafului, bacteriilor și mușgaiului pentru igiena și curățenia maximă a aparatului dvs. de aer condiționat.

Sistemul funcționează automat în funcție de orele de utilizare și dacă senzorul detectează că încăperea este neocupată.

Alternativ, sistemul poate fi acționat direct de la telecomandă.

* consultați tabelul de pe verso pentru detalii suplimentare despre gama rezidențială