

HITACHI

# Умна технология FrostWash

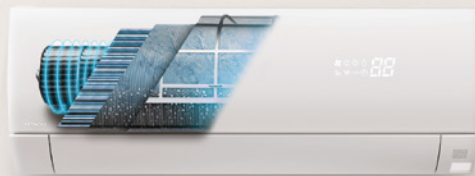
## Уловете, замразете и почистете

FrostWash елиминира  
91% от бактериите и 87% плесените от  
Вашия климатик.



АНТИ АЛЕРГЕНИ АНТИ БАКТЕРИАЛНО АНТИ ПОЛЕНИ

#timetoenjoyyourhome  
[www.hitachiclimatе.bg](http://www.hitachiclimatе.bg)



Cooling & Heating

# Невидима технология за домашен комфорт

Често това, което не се вижда, допринася най-много за резултата, както в случая с чистия въздух за комфорта на Вашия дом и усъвършенстваните технологии като FrostWash за почистване на Вашия климатик.

С FrostWash можете да се наслаждавате на чистия въздух на вашия дом през цялата година.

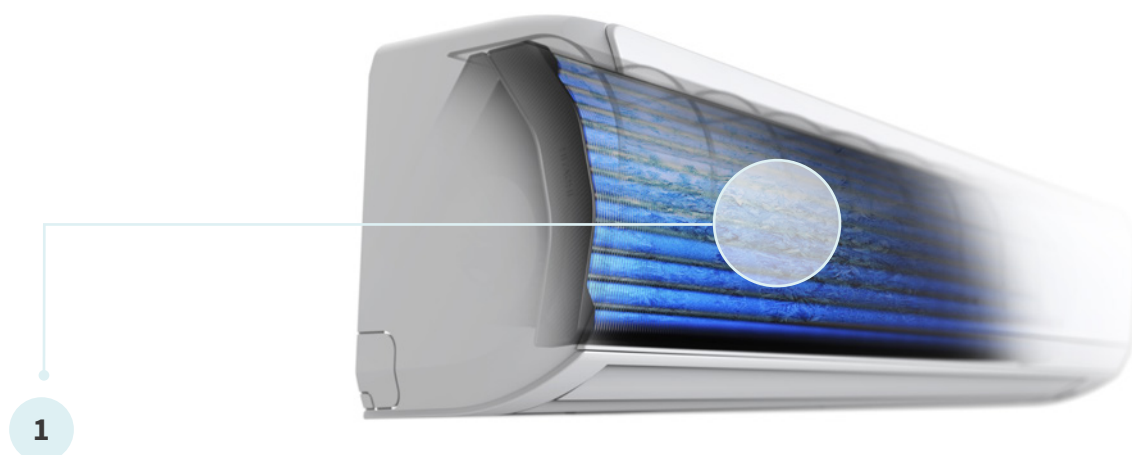
Роден от изследванията на лабораториите на Hitachi Cooling & Heating, FrostWash улавя, замразява и измива прах, мухъл и примеси за максимална хигиена на климатика и средата, в която живеете. Здравословна среда, тази на дома, в който да оставим хаотичните дни зад себе си и да се насладим на успокоение, на тишина и утеха.

Именно с тази визия Hitachi Cooling & Heating вече 60 години проектира и развива до най-малки детайли жилищни климатични системи, които наистина да Ви накарат да се чувствате като у дома си.



# Чист климатик за ЧИСТ ВЪЗДУХ

## Замръзява



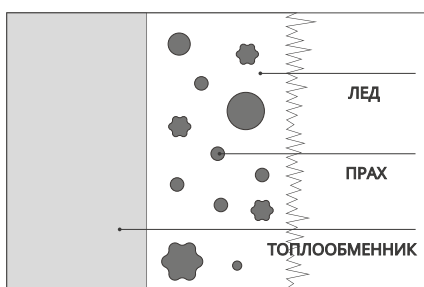
### Фаза 1

#### Уловете и замразете

FrostWash използва влажността на въздуха, като създава замръзяване, което покрива топлообменника вътре в климатика с малки частици вода. Понижавайки температурата до  $-15^{\circ}\text{C}$ , той замръзва повърхността на топлообменника, улавяйки праха, бактериите и плесените в леда.

#### Максимална хигиена за Вашия дом

Качеството на въздуха, който дишаме е важно. Вътре в климатичните системи прахът, бактериите и мухълът могат да се натрупат и да компрометират ефективността, работата и качеството на въздуха. Функцията FrostWash елиминира всички примеси, натрупани в топлообменника, като гарантира оптимално почистване на Вашия климатик и максимална хигиена във Вашия дом.



# FrostWash елиминира 91% от бактерии и 87% от плесените \*

# И ПОЧИСТВА



Изображение за илюстративни цели

2

## Фаза 2

### Разтапя и почиства

Загривайки повърхността на топлообменника, FrostWash стопява леда и така измива примесите останали в капан на леда, неутрализирайки 91% от бактериите и елиминирайки 87% плесените, за цялостно почистване. След това нормалната работа на климатика изсушава топлообменника.

### Без FrostWash

Без система за почистване климатикът може да стане дом на прах, бактерии и алергени, които се натрупват вътре в него.



Снимка в детайли на топлообменник след около 10 години непрекъсната употреба без вътрешна система за почистване. Нивото на наличния бактериален прах варира в зависимост от средата, в която е инсталиран климатикът.

\* Тестван от изследователския център по наука за околната среда в Китасато. Тест n ° 2017\_40194 върху резултатите от антибактериални и анти-плесени, получени с четири цикъла на FrostWash.

# Технология за цялостно почистване

Технология за измиване чрез замразяване + компоненти от неръждаема стомана + автоматично почистване на филтъра

са всички компоненти които осигуряват максимална хигиена на вашия климатик Hitachi, за да премахнете и предотвратите:



БАКТЕРИИ



АЛЕРГЕНИ



ПОЛЕНИ



МИРИЗМИ

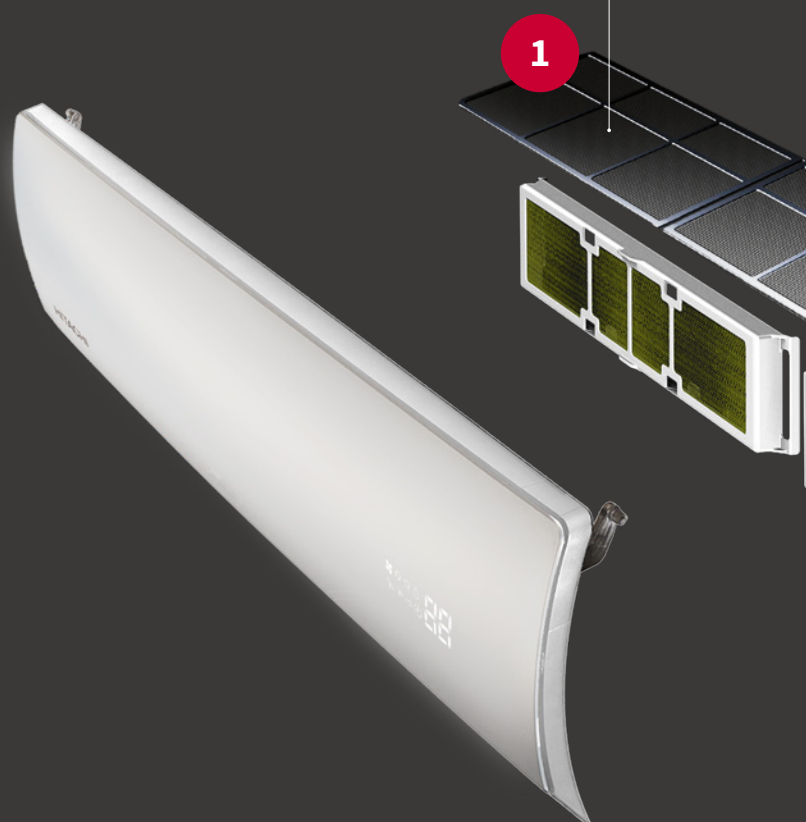


МУХЪЛ



HITACHI ORIGINAL

Предварителен филтър от неръждаема стомана  
Антибактериални и прахоустойчиви



## 1. Компоненти от неръждаема стомана

По-малко прах, бактерии и мухъл  
В сравнение с пластмасата, неръждаемата стомана задържа 50% по-малко прах.

В допълнение, металните йони от неръждаемата стомана задържат бактерии и плесени и могат да намалят разпространението им с до 99%. \*

\* вижте таблицата на гърба за повече подробности относно жилищната гама

## 2. Автоматично почистване на филтъра

Самопочистващ се робот от стоманения предварителен филтър с чекмедже за събиране на прах и четка елиминира дори и най-малките частици.

Активира се периодично и не изисква отваряне на климатика, като намалява операциите по поддръжка. \*

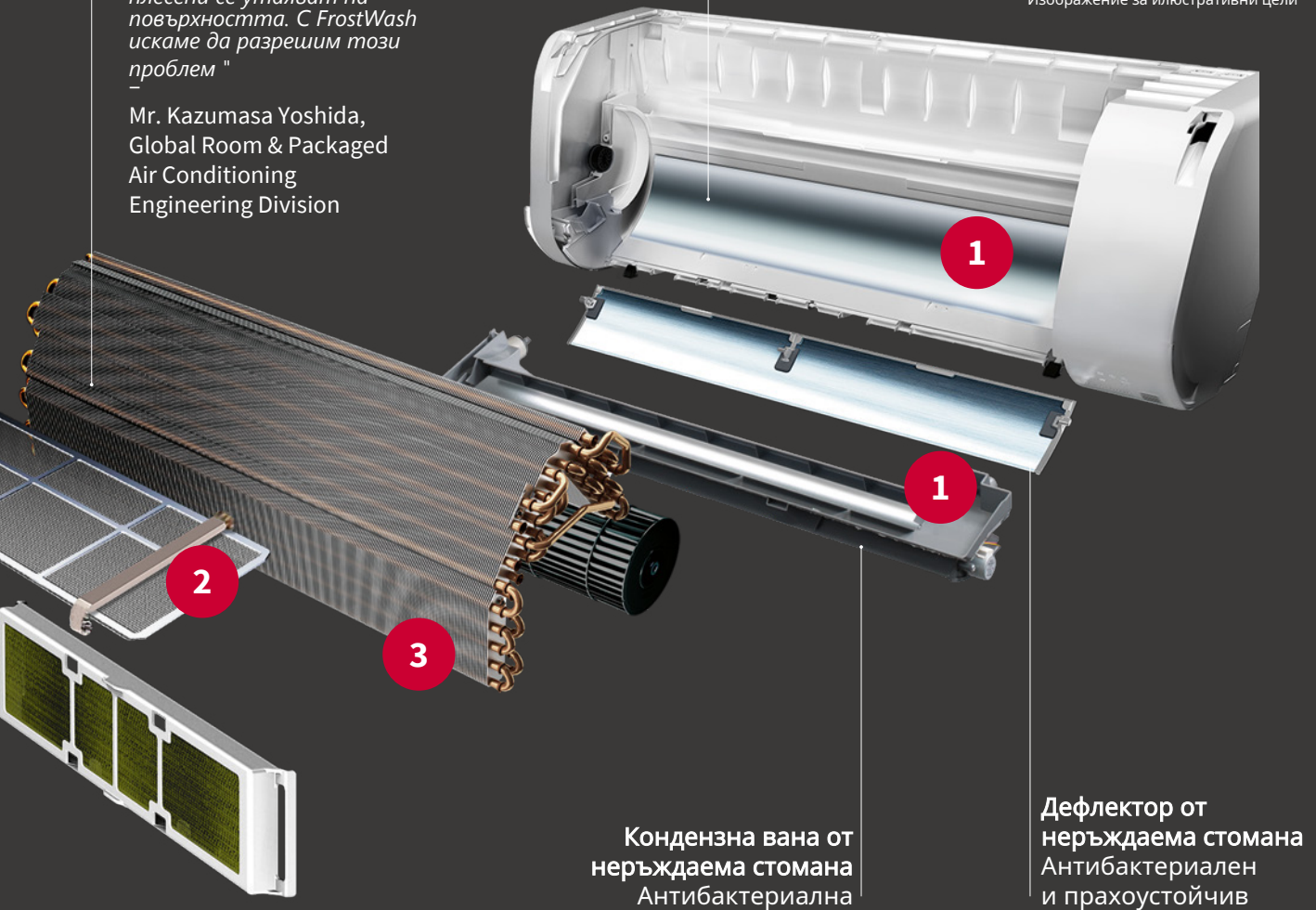
### Топлообменник

"Топлообменникът е основен компонент на вътрешното тяло. За съжаление, при непрекъсната употреба бактериите, прахът и плесени се утаяват на повърхността. С FrostWash искаме да разрешим този проблем "

Mr. Kazumasa Yoshida,  
Global Room & Packaged  
Air Conditioning  
Engineering Division

Въздушен корпус от  
неръждаема стомана  
Антибактериален  
и прахоустойчив

Изображение за илюстративни цели



Кондензна вана от  
неръждаема стомана  
Антибактериална

Дефлектор от  
неръждаема стомана  
Антибактериален  
и прахоустойчив

## 3. Технология FrostWash

Интелигентна функция, която улавя, замразява и измива прах, бактерии и плесени за максимална хигиена и почистване на Вашия климатик. Той се активира автоматично въз основа на часовете на употреба и ако сензорът не открие присъствието на хора в климатизираната среда. Или можете да го активирате директно от дистанционното управление.

# Гамата FrostWash

## ГАМА ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

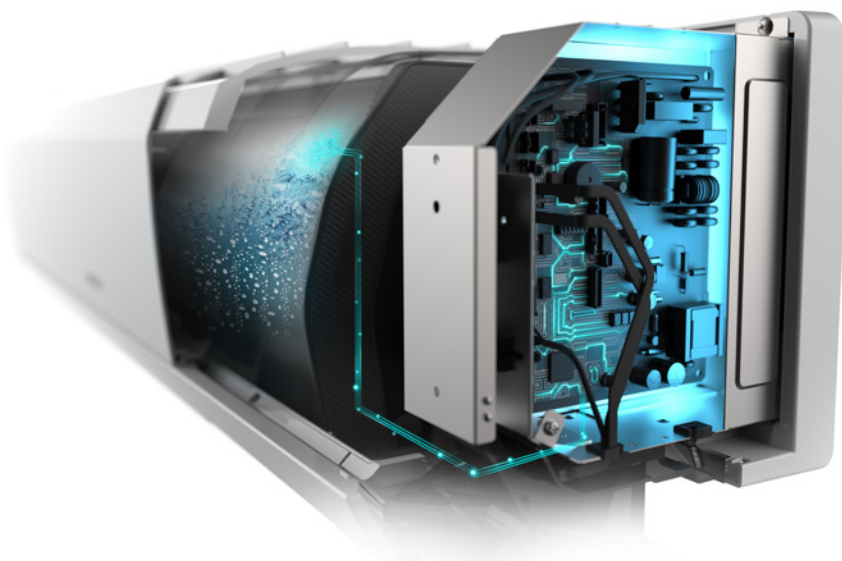
RAK-25PSEW  
RAK-25PSES  
RAK-35PSEW  
RAK-35PSES  
RAK-50PSEW  
RAK-50PSES

RAK-25RXE  
RAK-35RXE  
RAK-50RXE

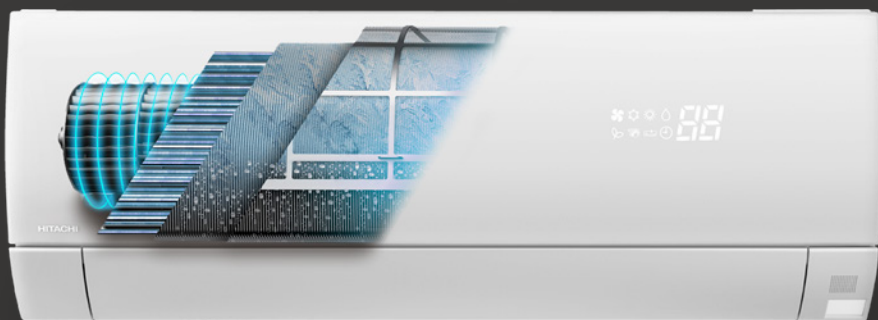
RAK-18RPE  
RAK-25RPE  
RAK-35RPE  
RAK-42RPE  
RAK-50RPE

RAK-18REF  
RAK-25REF  
RAK-35REF  
RAK-50REF

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПОЛЗИ	PREMIUM	АКЕВОНО	PERFORMANCE	DODAI
FrostWash	Умна технология което елиминира плесен и бактерии за максимална хигиена във Вашия дом	•	•	•	•
Auto Filter Clean	Самопочистващ се робот от стоманения предварителен филтър, елиминира до най-малките налични частици. Резултата е по-добро почистване и по-малко поддръжка.	•			
Предварителен филтър от неръждаема стомана		•	•	Опция	
Въздушен корпус от неръждаема стомана	Компонентите от неръждаема стомана държат естествено 50% по-малко прах и намаляват натрупването на мухъл и бактерии с 99%, за по-чист климатизатор.	•	•		
Дефлектор от неръждаема стомана		•			



# Защо FrostWash?



## Спрете бактериите и мухъла

FrostWash елиминира 91% от бактериите и 87% от мухъла във Вашия климатизатор.

## Максимална хигиена за дома Ви

По-чист климатизатор означава по-чист въздух за Вашия дом.

## Умна технология

Благодарение на FrostWash Вашия климатик се самопочиства.

**Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS - Italian Branch**

Via Milanese, 124  
20092 Cinisello Balsamo (MI)