

# TECHNOLOGIE

 VOICE  
RECOGNITION





De wifi-module is vaak ingebouwd in de airconditioner. Om de aircó met smartphone of tablet te kunnen bedienen is er de nieuwe Haier hOn app.

Met de hOn app zijn alle Haier Smart Home apparaten te bedienen. Zo kunnen onder meer de basisfuncties van de aircó eenvoudig worden ingesteld. De hOn app ondersteunt bovendien stembediening via Google Assistant en Amazon Alexa.

Voor de toestellen zonder de standaard ingebouwde hOn WiFi-module, is er een optionele WiFi-module die te gebruiken is met de Smart Air-app van Haier. Ook daarmee zijn vele functies met de app te bedienen.



Scan de code en download de app voor Android of iOS.

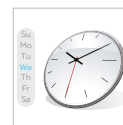
## Voordelen & Functies



**Groepen bedienen**  
Bedien meerdere binnenunits met je smartphone.



**Slimme reminders**  
Ontvang notificaties wanneer de filters gereinigd moeten worden.



**Weektimer**  
Stel de temperatuur en ventilatorsnelheid in voor de aankomende week.



**Foutmeldingen**  
De app toont de foutcode wanneer er een storing optreedt.



**Optimale controle**  
Bedien altijd en overal de aircó binnen elk type netwerk.



**Aangepast programma**  
Met één druk op de knop een aangepast programma instellen.



**Stembediening**  
Ingebouwde stembediening voor optimaal gemak.



**Vakantiemodus**  
Stel met één druk op de knop de vakantiemodus in en geniet zonder zorgen.



**Energieverbruik**  
Monitor real time het energieverbruik.



Een comfortabel binnenklimaat bestaat uit meer dan alleen de aangename temperatuur die een airco produceert. Het omvat ook het gemak wat de gebruiker ervaart bij het bedienen van een airco.

Met een Haier airco kunnen de belangrijkste functies simpelweg met je stem worden bediend. De binnenunit hoeft slechts verbonden te worden met het wifi-netwerk en een smart home apparaat, zoals Google Assistant of Amazon Alexa. Simpel kan niet!

## Technologie



### hOn App

Met het Haier hOn WiFi-platform kunnen alle huishoudelijke apparaten van Haier bediend worden met dezelfde app. hOn is beschikbaar voor de hogewand modellen Expert, Flexis Plus, Pearl en Tundra Plus.

Daarnaast is hOn ook standaard op de Console, Compact Cassette, Slim Duct en Medium Duct.

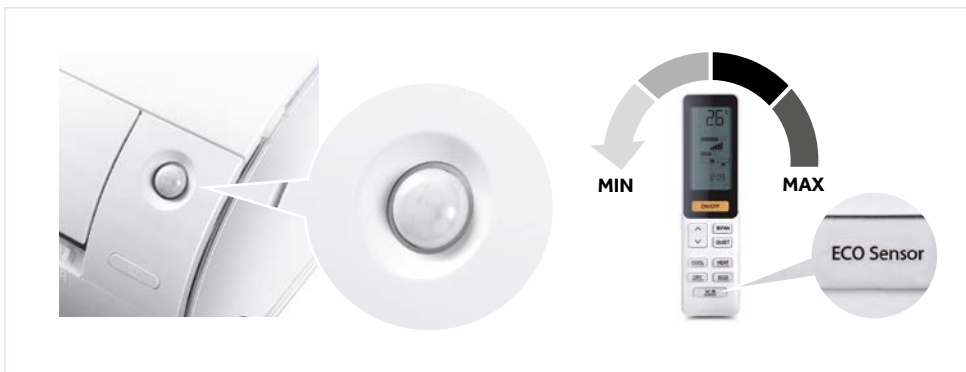
## Voordelen

### Intuïtieve handsfree bediening

Hier volgen een aantal voorbeelden van wat je jouw smart home apparaat kunt vragen om je slimme Haier airconditioner te bedienen. De gesproken taal is Engels.

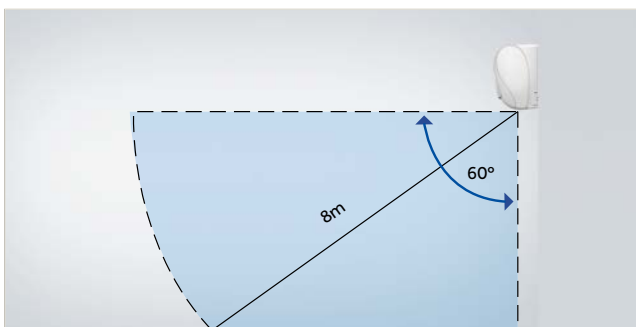


## Technologie

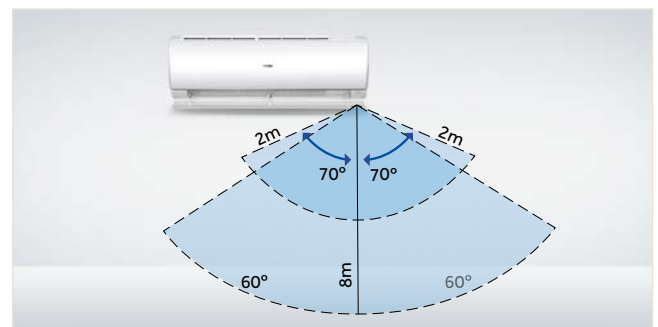


Met twee ingebouwde modules gebruikt de eco-sensor een dubbele zonedetectie met een maximale hoek van 120 graden en een afstand van 8 meter. De sensor scant een ruimte automatisch op de aanwezigheid van mensen en past de luchtstroom aan, door de modus "volgen" of "vermijden" te activeren op basis van jouw specifieke behoeften.

Een groter detectiegebied en de identificatie van de exacte locatie van mensen zorgen voor de best mogelijke gebruikerservaring. De lichtsterktesensor detecteert elke verandering in de lichtintensiteit. Wanneer de nacht valt of het licht uitgaat, schakelt de airconditioner over op de slaapstand.



Verticaal detectiegebied



Horizontaal detectiegebied

## Voordelen

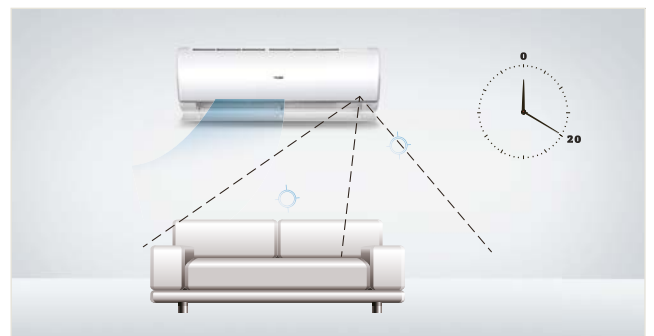
### Meer comfort

Als een hoge lichaamstemperatuur wordt gedetecteerd, wordt de frisse luchtstroom gericht op de persoon. Als een lage lichaamstemperatuur wordt gedetecteerd, wordt de luchtstroom omgeleid.



### Energiebesparing

De eco-sensor detecteert automatisch de locatie en bewegingen van mensen in de kamer. Wanneer er niemand in de ruimte is, activeert de airconditioner na 20 minuten de energiebesparende modus.

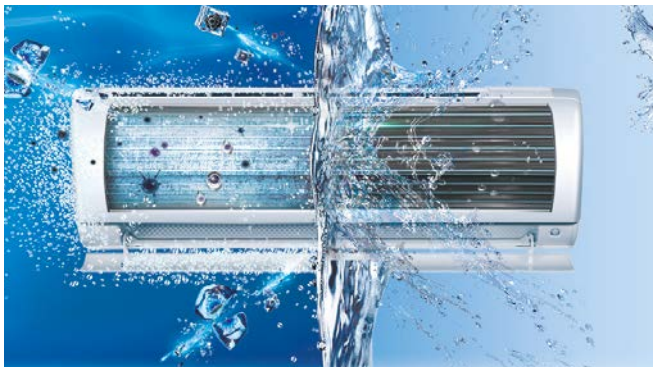


# GEZONDE LUCHT





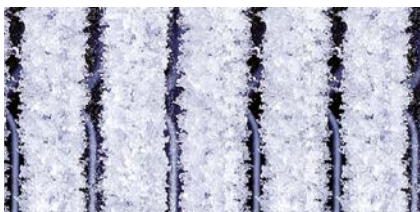
# SELF-CLEAN



## Technologie

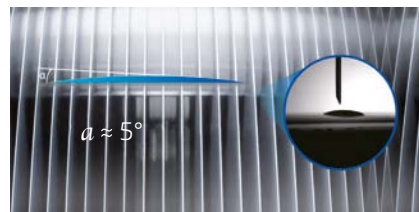
Tijdens het gebruik hoopt zich op de verdampers vuil op. Wanneer dit niet regelmatig wordt verwijderd, vermindert het opgehoopte vuil de efficiency met 15 - 30% en bevordert het ook de aanwas van bacteriën en schimmels.

### Koude-expansietechnologie



De rijp die op de verdampers/condensator wordt gevormd, genereert een sterke kracht van koude expansie die gemakkelijk vuil van het oppervlak verwijdert.

### Express wastechiek



Hydrofiële aluminiumfolie met een kleine hoek versnelt de waterafvoer met 20%.

### Antibacteriële technologie



De coating bevat zilveren nanodeeltjes die op effectieve wijze 99% van de bacteriën kunnen doden door hun aanwas te remmen.

De nieuwe zelfreinigende technologie is de eerste in zijn soort die de zelfreinigende functie van zowel de verdampers als de condensator integreert. Het begint met het schoonmaken van de verdampers en schakelt vervolgens over op het schoonmaken van de condensator zonder de compressor te stoppen. De verdampers wordt verhit tijdens het reinigingsproces van de condensator. Wanneer de ventilator draait, passeert de hete lucht door de verdampers. Het water wordt snel gedroogd, waardoor de aanwas van schimmels en bacteriën wordt geremd.

## Voordelen



### Schonere lucht

Deze innovatieve technologie verwijdert bacteriën en schimmels en houdt de verdampers schoon.



### Verhoogd rendement

De airconditioner werkt altijd bij maximale koelcapaciteit met een zeer hoge energiezuinigheid.



### Besparing op onderhoud

Met deze technologie kan fors op onderhoudskosten worden bespaard, omdat dit minder frequent nodig is.

## TÜV-certificering

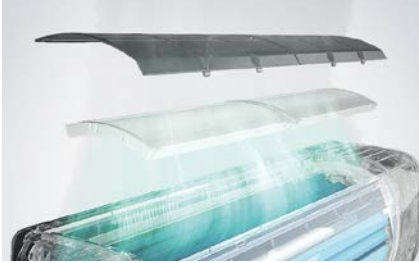




# PURI-CLEAN

Een speciaal filter met een technologie die luchtverontreinigende stoffen en allergenen met 99,9% efficiency verwijderd.

## Technologie



### Puri-Clean

Dit innovatieve filter bestaat uit 6818 ventilatiegaten, verspreid over een oppervlakte van 8180 cm<sup>2</sup>. Wanneer de luchtzuiveringsfunctie is geactiveerd, trekt de gegenereerde statische elektriciteit vuil aan uit de omgeving.



### Slimme luchtkwaliteitssensor

Een hoge-precisie-sensor geplaatst op het aanzuigrooster detecteert de aanwezigheid van stof en allergenen in de lucht en toont deze informatie in real time op het display. Wanneer de luchtkwaliteit goed is, brandt het groene licht. Is deze slecht, dan gaat het rode alarmlicht aan.



### Slimme zuivering

Het IFD-filter is geplaatst aan de voorkant van de verdamper. Wanneer de luchtkwaliteit in de ruimte slecht is terwijl de zuiveringsmodus is ingeschakeld, beweegt het IFD-filter omhoog om zo de luchtinlaat volledig te bedekken.

## Voordelen



### Zuivere lucht

Super-IFD sterilisatie kan 99,9% van de in de lucht zwevende bacteriën en schimmels efficiënt afbreken en op een effectieve manier allergenen zoals pollen en stof verwijderen (PM2.5 & PM0.3).



### Eenvoudige reiniging

Het IFD-filter heeft een uitneembaar design. Wanneer het filter vol zit, kan het eenvoudig uit de binnenunit gehaald en afgespoeld worden. Eenmaal schoon en droog kan het opnieuw gebruikt worden.

## SGS-certificering



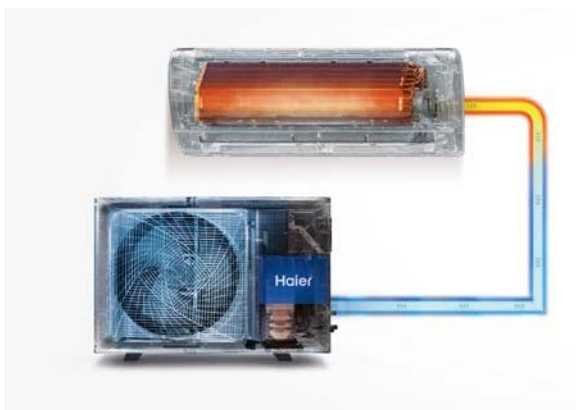


# 56°C STERI-CLEAN



Deze functie doodt bacteriën en virussen door de verdamper tot aan 56°C te verhitten gedurende 30 minuten.

## Technologie



### High Temperature Sterilisation

Vrijwel geen bacteriën en virussen overleven een temperatuur van 56°C gedurende 30 minuten. Als het programma is afgelopen, wordt de verdamper onmiddellijk afgekoeld om het beste sterilisatie resultaat te bereiken.

### Smart Frequency Control

Deze techniek past op een intelligente wijze de frequentie van de compressor (die de temperatuur van de spoel regelt) aan en zorgt er vervolgens voor dat de verdamper op een temperatuur van 56°C wordt gehouden.

## Voordelen



### Levert gezondere lucht

De temperatuur van 56°C droogt ook de componenten in de airco en zorgt ervoor dat bacteriën en virussen gedood worden, waardoor er geen vervuilde lucht uit de toestel komt.



### Elimineert bacteriën

De Steri-Clean functie zorgt ervoor dat vrijwel alle bacteriën en virussen in en rond de airconditioner gedood worden. Dit is onafhankelijk getest door SGS.



### Eenvoudig te bedienen

De Steri-Clean functie is eenvoudig te activeren via de Haier hOn app.

## SGS-certificering

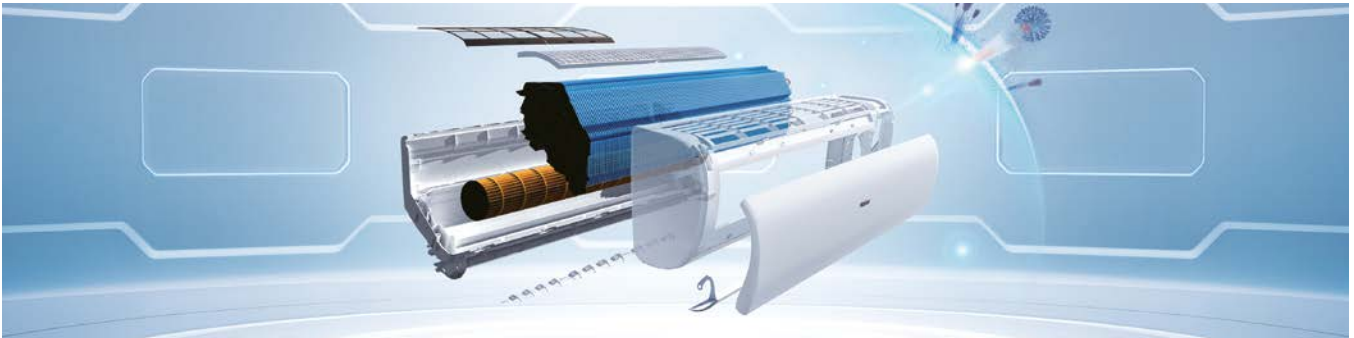


GEZONDE LUCHT





# SELF-HYGIËNE

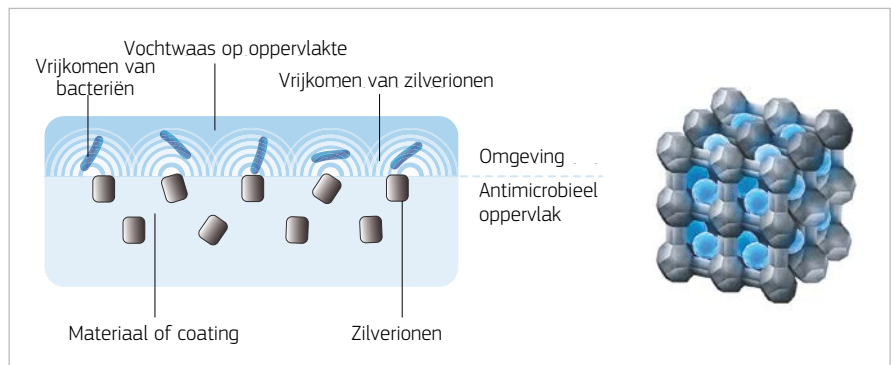


## Technologie

Schimmels en bacteriën worden door de lucht getransporteerd. Ondanks het feit dat niet alle microben schadelijk zijn voor de gezondheid, is het van groot belang om de luchtkwaliteit te kunnen beheersen. De belangrijkste componenten in de Haier airconditioners uitgerust met het All Clean systeem, bevatten zilveren Nano deeltjes die de bacteriegroei in de airconditioner zoveel mogelijk terugdringen.

### Zilveren nanodeeltjes

Zilveren nanodeeltjes geven continu kleine hoeveelheden zilverionen vrij om bescherming tegen schimmels en bacteriën te garanderen. Het gebruik van zilveren nanodeeltjes in de componenten van de airco zorgt ervoor dat in de passerende lucht tot wel 99,9% van de schimmels en bacteriën verdwenen is.



## Voordelen



### Gezondere lucht

Aanwas van schimmels en bacteriën in de componenten van de airconditioner waardoor de lucht passeert is niet langer mogelijk en zilverionen veroorzaken geen schade aan het menselijk lichaam. Daarom is de lucht die uit de airconditioner komt altijd gezond.



### Besparingen op reinigingskosten

Het is noodzakelijk om de apparatuur regelmatig schoon te maken en te steriliseren. Door Self-Hygiëne bespaar je geld op de kosten van onderhoud.

## SGS-certificering

