ARTCOOL Stylist

Smart Inverter

Het design van LG airconditioners is op een onvergelijkbare manier stijlvol.

LG AIRCONDITIONING 5 JAAR GARANTIE

INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

Uniek ontwerp

Eenvoudig en elegant design van de Artcool Stylist komt in elk interieur tot zijn recht, van modern tot klassiek.

3-weg luchtstroom

Voorziet in zachtere en meer natuurlijke luchtstroom door de 3-weg luchtstroom.

LED Verlichting

Zelfs in een klein vertrek zorgt de Artcool Stylist ervoor dat de ruimte uw eigen sfeer ademt.

ARTCOOL Slim

Smart Inverter

In aanvulling op moderne lijnen en klassieke stijlen levert de LG ARTCOOL Slim de meest complete airconditioning oplossingen in een ongeëvenaarde samenstelling.

LG AIRCONDITIONING 5 JAAR GARANTIE

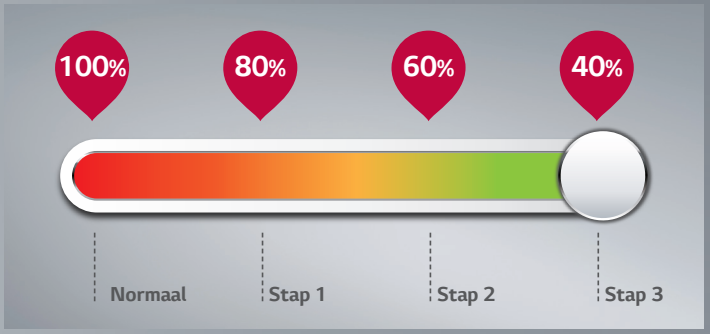
INVERTER COMPRESSOR 10 YEAR WARRANTY

Compact en stijlvol ontwerp

Een slank, elegant en stijlvol ontwerp met afgestemde details zorgen voor een tijdloze klassieker.

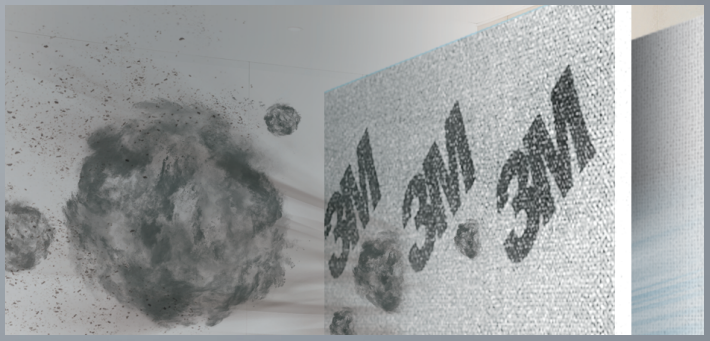
Neem controle, bespaar meer

LG's revolutionaire Inverter technologie en Active Energie Control optimaliseren de frequentie van de compressormotor en de controle van de koelcapaciteit. Dit resulteert in een hoge efficiëntie terwijl het energieverbruik geminimaliseerd wordt.



Perfect voor uw gezondheid

De krachtige Plasma Ionizer beschermt u tegen nare geuren en schadelijke deeltjes in de lucht middels meer dan 3 miljoen ionen. Hierdoor wordt de lucht gesteriliseerd wanneer deze door de airco wordt geblazen.



BUITEN UNITS

BINNEN UNITS

UNIEKE KENMERKEN

Energie besparing

De geavanceerde inverter technologie en innovatieve energiebesparingstechniek zorgen samen voor krachtige prestaties terwijl het energieverbruik geminimaliseerd wordt.

Perfect voor uw gezondheid

Innovatieve filters beschermen gebruikers tegen schadelijke deeltjes inclusief geuren, bacteriën, virussen en allergieën.

Comfort

LG Airconditioners leveren de meest comfortabele leefomgeving door de perfecte afstelling van de luchtbladen en 's werelds laagste geluidsniveau.

Krachtige koeling

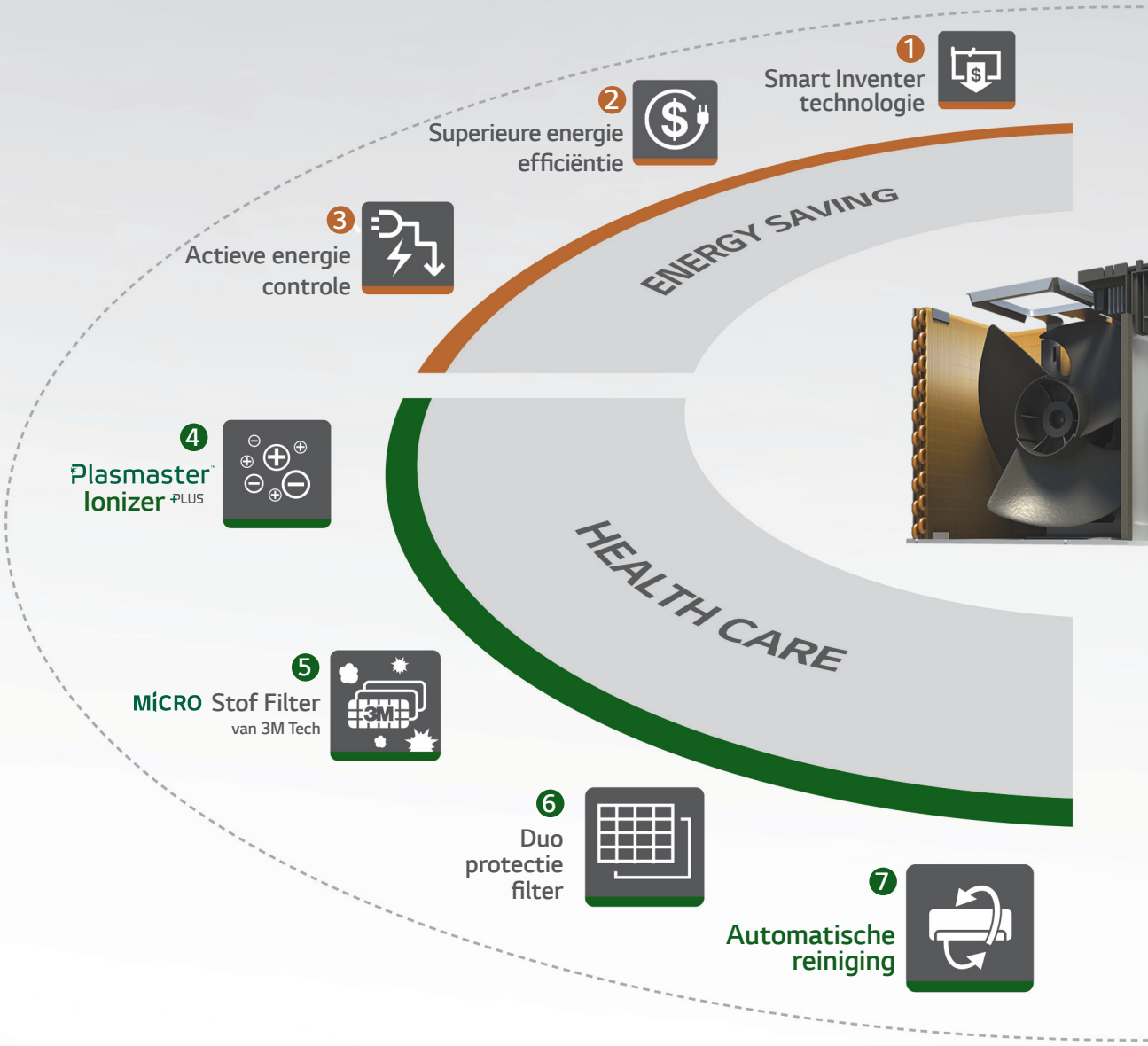
Ongeacht hoe warm het buiten is, LG airconditioners leveren koele lucht en bereiken elke hoek van de ruimte. Met deze krachtige koeling worden zelfs grotere ruimtes sneller gekoeld.

Smart

Overal en altijd in contact met uw airco via uw smartphone middels LG's Smart Technologie.

Snelle makkelijke installatie

Installeren was nog nooit zo gemakkelijk dankzij de zorgvuldig ontworpen installatieonderdelen van de LG airconditioners.



4 Plasmaster Ionizer PLUS

6 Duo protectie filter

5 MiCRO Stof Filter Van 3M Tech

7 Automatische reiniging

1 Smart Inverter Technologie

13 Snelle koeling

14 4-Weg luchtstroom

15 Snelle verwarming

10 Comfortabele luchtstroom

11 Fluisterstil, 11dB

16 Snelle en makkelijke installatie

Perfect voor uw gezondheid

Verschillende filtersystemen: Stof protectie en 3M filters zuiveren de vervuilde lucht. De Plasmaster Ionizer Plus bestrijdt de schadelijke deeltjes en vervelende geuren. Dit zorgt voor een schone en gezonde lucht. Zodra de airconditioner stopt wordt deze automatisch gereinigd zodat deze schoon en fris blijft.

Plasmaster™ Ionizer+PLUS

LG's Plasmaster Ionizer Plus steriliseren niet alleen de lucht die door de airconditioner wordt aangezogen en uitgeblazen, maar ook de directe omgeving wordt bevrijd van schadelijke substanties en geurtjes.

MICRO Stof Filter

Powered by 3M Tech

Micro stof filter met 3M Technologie maakt bij hoge luchtsnelheid weinig geluid en verwijdert schadelijke deeltjes inclusief pollen en fijn stof uit de lucht.

Automatische reiniging

De uitgebreide automatische reinigingsfunctie voorkomt bacterie en schimmelvorming op de verdamper. Dit zorgt voor een comfortabele en plezierige leefomgeving voor de gebruiker.

Dubbel Protectie Filter

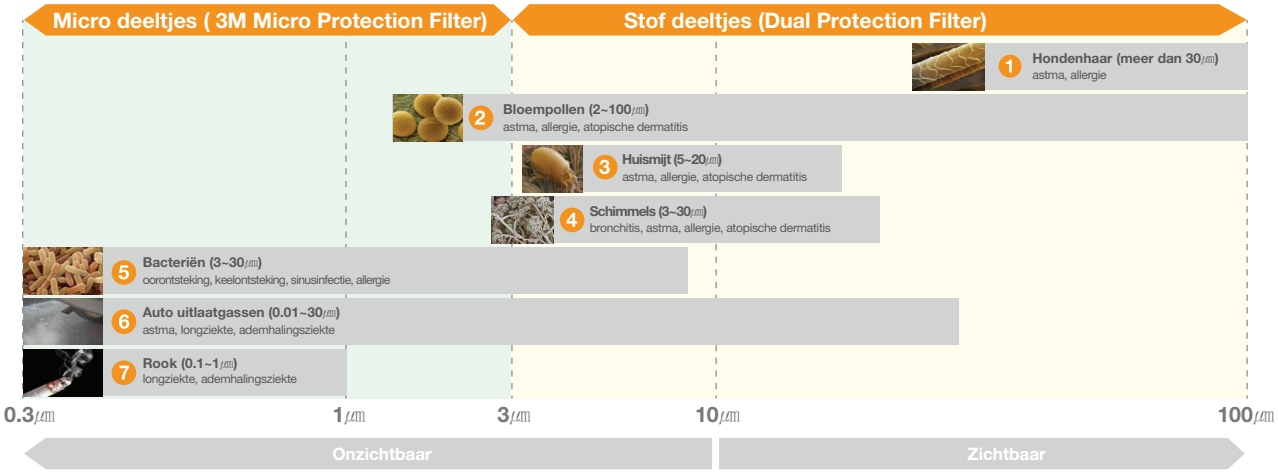
Het dubbel stof protectiefilter is eenvoudig te verwijderen en schoon te maken. De binnenkant van de airconditioner kan daarna ook eenvoudig worden schoongemaakt.

Plasmaster™ Ionizer PLUS

Meer dan 3 miljoen Ionen in de Plasmaster Ionizer steriliseren niet alleen de lucht die door de airconditioner wordt aangezogen, maar ook de directe omgeving wordt bevrijdt van schadelijke substanties en geurtjes.

Steriliseert tot 99,9% van de bacteriën & geuren

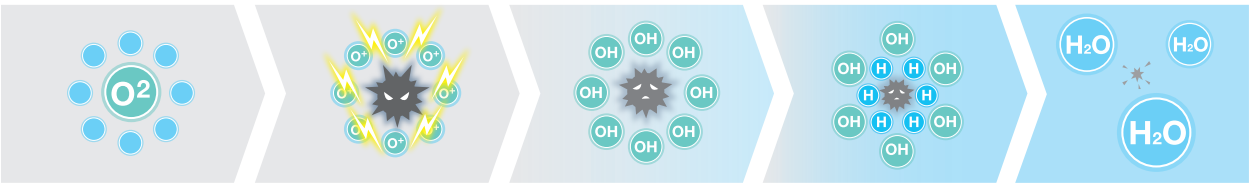
Ademhalingsaandoeningen en allergenen binnenshuis



Hoe werkt het?

Sterilisatie (door meer dan 3 miljoen Ionen)

Het Plasmaster Ionizer+ filter vermindert schadelijke microscopische deeltjes in de vuile lucht door deze in te sluiten door meer dan 3 miljoen ionen.



Genereren van Ionenclusters
(+)(-) ionenclusters worden gegenereerd door polaire binding met water moleculen in de lucht

Schadelijke stof wordt omringd
Ionen omcirkelen schadelijke stoffen zoals ziektekiemen, bacteriën en virussen.

Productie van OH-radicalen
OH-radicalen geproduceerd door chemische reactie

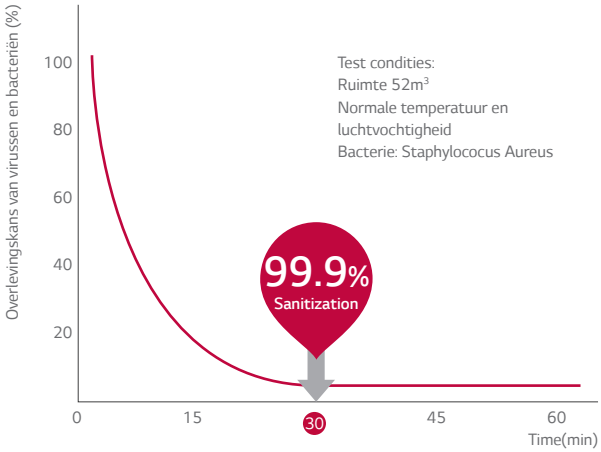
Chemische reactie
OH-radicalen reageren met schadelijke stoffen

Volledige sterilisatie
Stoffen worden omgezet in water moleculen en houden de lucht fris.

Test resultaten

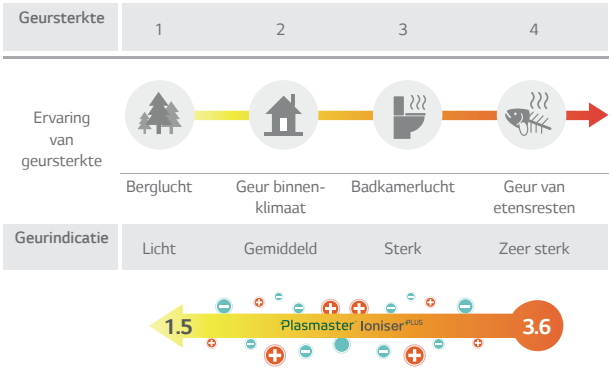
Sterilisatie analyse

Sterilisatie van bacteriën voor meer dan 99,9% in 30 minuten.



2.1 Afname van de geursterkte in 60 minuten

Een geursterkte van 2 of minder geeft aan dat er een geur is, ook al geeft deze geen overlast.



Geursterkte in de ruimte wordt verminderd van 3.6 naar 1.5 evenals in kleding en gordijnen.

Certificaat

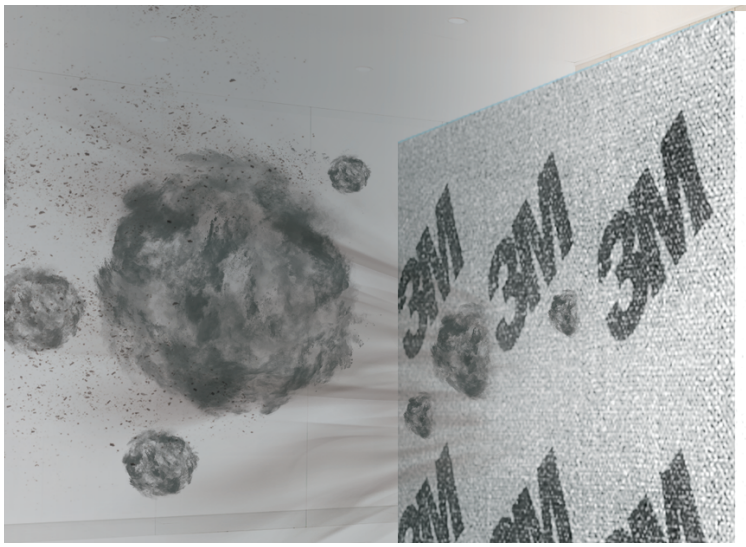
Interek Laboratory, Certificering van de werking van Plasmaster Ionizer+

MICRO Stof Filter
Powered by 3M Tech

Het 3M Micro Stof filter is een filter met hoge luchtstroom en laag geluidsniveau, verzamelt het microscopische stof zoals pollen en fijnstofdeeltjes die ademhalingsaandoeningen kunnen veroorzaken. Dit door middel van sterke elektrostatische lading op het oppervlak van het filter.

Wat is het micro stof filter?

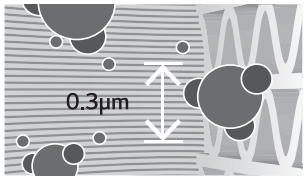
Het micro stof filter vangt en elimineert schadelijke microdeeltjes, inclusief bacteriën en stof om een frisse en schone lucht te leveren.



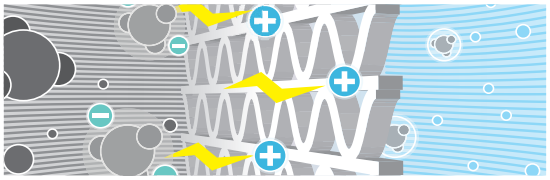
Hoe werkt het?

0.3µm Micro Stof Filter

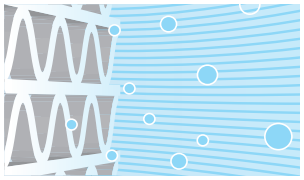
Het eerste filter vangt deeltjes groter dan 3µm. De microscopische stoffen (3µm en kleiner) worden gevangen door een sterke elektrostatische filter.



Stof wordt opgevangen door het filter



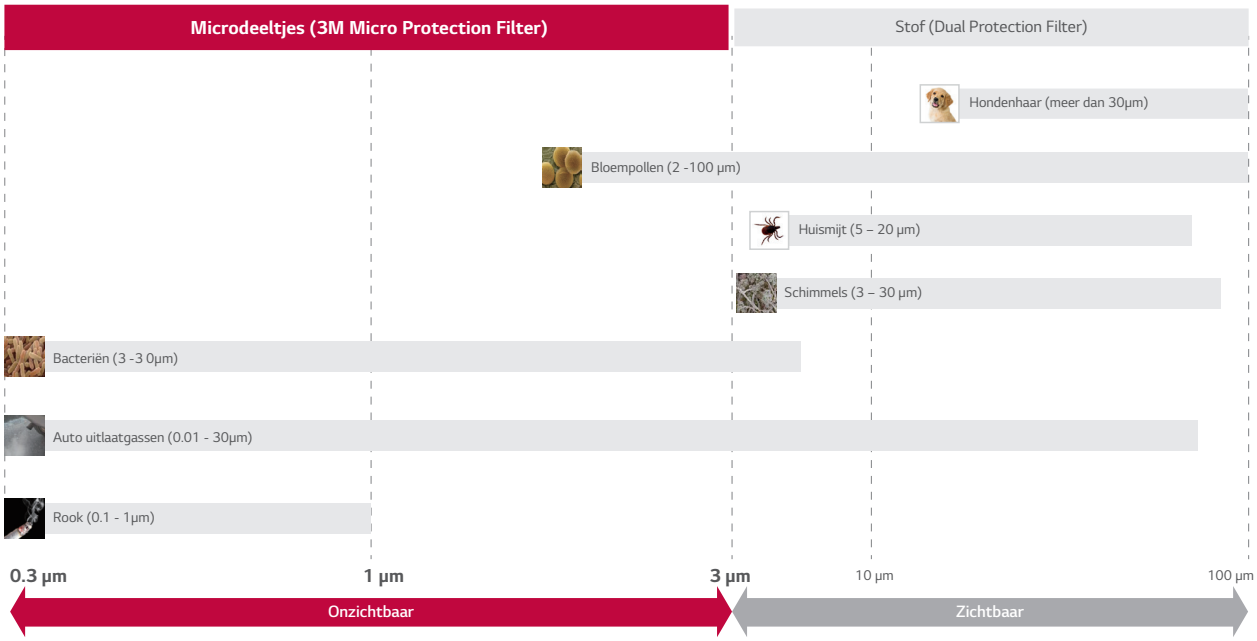
Het Micro Stof Filter vangt de stofdeeltjes en geeft ze een negatieve statische lading



De uitkomende lucht is gereinigd

Voordeel:

Reinigt de lucht door microscopische deeltjes te verwijderen.



Duo protectie filter

Het Duo protectiefilter houdt stof en bacteriën tegen.

Wat is het Duo protectie filter?

Het Duo protectie filter is het eerste filter tegen deeltjes en bacteriën van 10μm en groter.

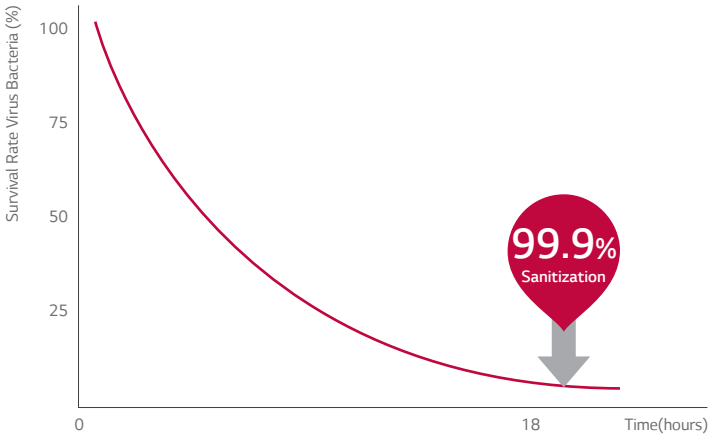
Stofdeeltjes groter dan 10μm

Bacteriën

Testresultaten en certificaat

Bacterie verwijderingstest

Het Dual Protectie filter elimineert meer dan 99,9% van de bacteriën in de lucht binnen 18 uur.



Certificaat

Gecertificeerd door Fiti betreffende het verwijderen van bacteriën.

Bijkomend voordeel:

Eenvoudig te openen en te reinigen

De makkelijk te openen deksel maakt het schoonmaken van de airconditioners een stuk eenvoudiger.
Het filter is ontworpen voor eenvoudige bediening en reiniging om zo dus langer mee te gaan.

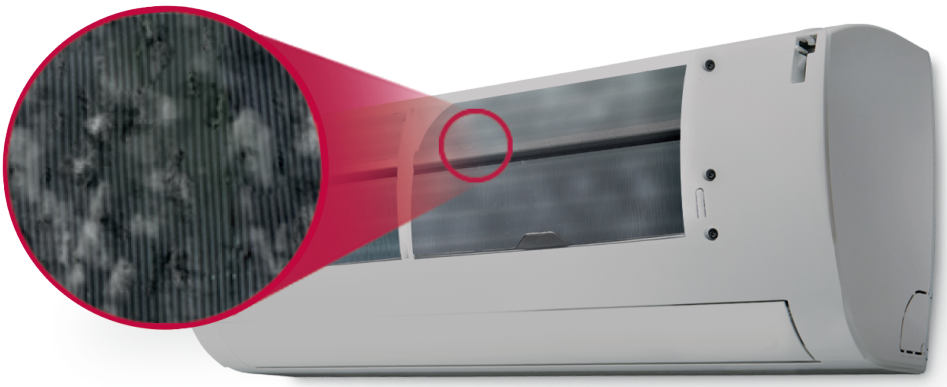
Automatische reiniging

Door de automatische reiniging wordt de warmtewisselaar gedroogd om zo schimmel- en bacterievorming te voorkomen.

Interne Sterilisatie

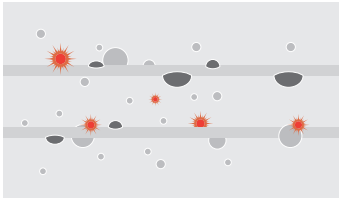
Knelpunt:

De belangrijkste oorzaak van geur in de airconditioner zijn schimmels en bacteriën in de warmtewisselaar. Wanneer deze nat is vermenigvuldigen organismen zich snel en ontstaan geuren.

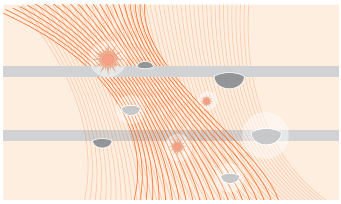


Hoe werkt het?

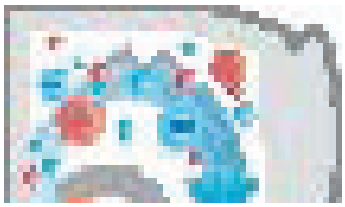
De uitgebreide automatische reinigingsfunctie voorkomt bacterie- en schimmelvorming op de warmtewisselaar zodat u een aangename leefomgeving behoudt.



Het binnenwerk van de airconditioner droogt automatisch na gebruik en verwijdert alle deeltjes die mogelijk schadelijk voor u zijn.



Ionen steriliseren de lucht en zorgen ervoor dat de airconditioner geurloos blijft.

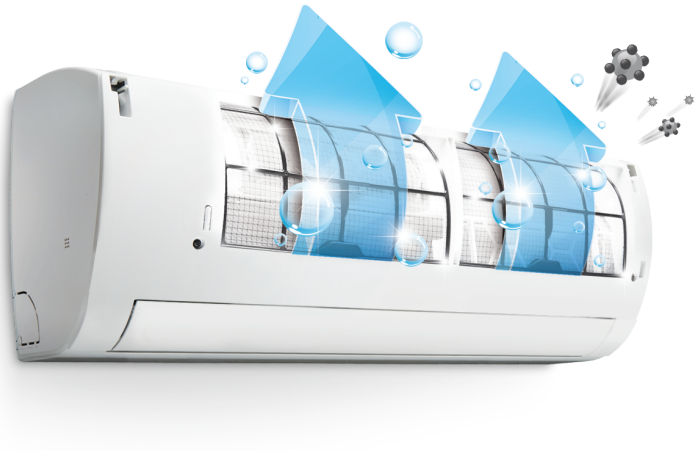


Door vervuiling van de warmtewisselaar te voorkomen blijft de airconditioner in topconditie en behoudt zijn koelprestaties, zelfs na 10 jaar.

Voordeel

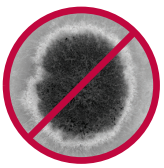
Verwijdert schadelijke deeltjes

De Automatische Reiniging reinigt de lucht en verwijdert bacteriën, schimmels en geuren die zich anders in de binnenunit ophopen.



Elimineert bacteriën

Elimineert geuren



Elimineert schimmels

Laag geluidsniveau

LG Airconditioners werken bij een laag geluidsniveau van 19dB, daarbij voorzien ze u van gezonde lucht met één druk op de knop

Knelpunt:

Airconditioners kunnen behoorlijk storend zijn met hun brommend geluid, zeker in de avond als dit extra opvalt.

Stille modus

De stille modus reduceert het geluidsniveau nog verder, speciaal voor de momenten dat dit wenselijk is.

Reduceert het geluid met 3dB

Knelpunt:

Vervelende pieken in het geluidsniveau van de buitenunit verstoren mogelijk uw nachtrust.