

Koele & gezuiverde lucht

De LG DUALCOOL met luchtreiniger verfrist het huis met schone lucht en regelt tegelijkertijd de binnentemperatuur.

Koelen + verwarmen
+ luchtzuivering



365 dagen per jaar
comfort

Verwijdert het fijnste stof
met behulp van



een ionisator &
fijnstoffilteringsysteem

Real-time bediening
& controle via de



LG ThinQ-app



DUALCOOL
met luchtreiniger





Even koel als schoon
DUALCOOL
met luchtreiniger

LG DUALCOOL met **luchtreiniger** Belangrijkste kenmerken

Airconditioning en luchtreiniger in één

De PM1,0-sensor activeert automatisch het filter dat vervolgens het fijnstof dat zich aan de vijf miljoen ionen hecht verwijdert.

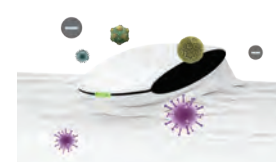
Stap 1 PM1,0 Auto-sensor

Detecteert de concentratie stof in de binnenlucht.



Stap 2 Ionisator

Vijf miljoen negatieve ionen worden in de lucht verspreid om zich aan stofdeeltjes te hechten.



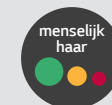
Stap 3 Filter

Effectieve deeltjesverwijderaar. (stoffilter/fijnstoffilter)



Stap 4 Filter

Weergave IAQ (4 kleuren)
※ IAQ: binnenlucht kwaliteit



diameter 50-70µm

PM2,5 (minder dan 2,5µm)

※ PM: Fijnstof (*Particulate Matter*) is de verzamelnaam voor alle gevaarlijke vaste en vloeibare deeltjes die in de lucht voorkomen. Dit zijn zowel organische als anorganische deeltjes, zoals stof, stofmeel, roet, rook en vloeistofdruppeltjes.

PM10 (minder dan 10µm)

PM1,0 (minder dan 1,0µm)

Waarom een airco met luchtreiniger?

Is de buitenlucht kwaliteit slecht?
Maakt u zich geen zorgen.

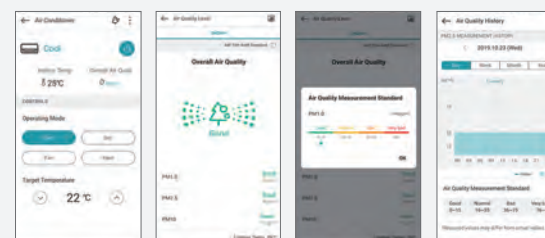


Met de ThinQ app van LG ziet u meteen hoe de kwaliteit van de binnenlucht ervoor staat.



Monitor zeer eenvoudig de luchtkwaliteit met de LG ThinQ app

Check het meteen! Overzicht van de luchtkwaliteit door LG ThinQ.



Alle seizoenen frisse lucht

Met de functies koelen, verwarmen en lucht zuiveren, geniet u elk seizoen van een comfortabel binnenklimaat.

365 dagen alert



Vangt zonder problemen zelfs het kleinste fijnstof (PM1,0)



fijn strandzand

menselijk haar

stof, stofmeel, schimmel, pollen, etc.

verbrandingsdeeltjes, organische stoffen, metalen, etc.

smog, rook, uitlaatgassen



Spraakgestuurde bediening

Bedien je airco vanaf de bank met Google Assistant of Alexa.



10 jaar garantie op de inverter-compressor

LG heeft vertrouwen in de kwaliteit van zijn producten en biedt 10 jaar garantie op de inverter-compressors van zijn airconditioners.



DUALCOOL

met luchtreiniger



Luchtreiniger



Google Assistant

DUAL Inverter

Unit		9k		12k		
Binnendeel		AP09RT.NSJ		AP12RT.NSJ		
Capaciteit	Koelen	Min / Nominaal / Max	W	890/2500/3700	890/3500/4000	
	Verwarmen +7°C	Min / Nominaal / Max	W	890/3300/4100	890/4000/4700	
S.E.E.R.				6.6	6.2	
S.C.O.P.				4.0	4.0	
Energielabel	Koelen / Verwarmen				A++ / A+	A++ / A+
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dBA	21/27/35/42	21/27/35/42	
	Verwarmen	L/M/H	dBA	30/35/41	30/35/41	
Afmetingen			mm	857*348*189	857*348*189	
Netto gewicht			kg	9.5	9.5	
Koudemiddel				R32	R32	
Buitendeel		AP09RT.UA3		AP12RT.UA3		
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dBA	48	48	
Afmetingen			mm	717*495*230	717*495*230	

Vanwege doorlopende productontwikkeling behoudt LG zich het recht voor specificaties en designs te wijzigen zonder voorafkondiging.
© LG Electronics. Druk- en zetfouten voorbehouden.