

# DUALCOOL

met luchtreiniger

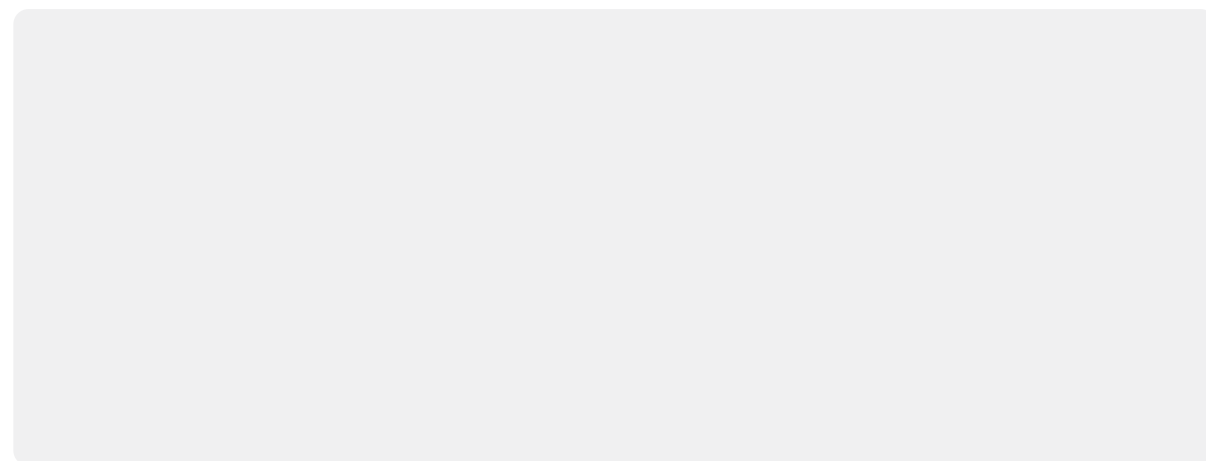


Luchtreiniger  
DUAL Inverter



Google Assistant

Unit	9k			12k		
<b>Binnendeel</b>	<b>AP09RT.NSJ</b>			<b>AP12RT.NSJ</b>		
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+		
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dB(A)	21/27/35/42	21/27/35/42	
	Verwarmen	L/M/H	dB(A)	30/35/41	30/35/41	
Afmetingen	mm			857*348*189		
Netto gewicht	kg			9.5		
Koudemiddel	R32			R32		
<b>Buitendeel</b>	<b>AP09RT.UA3</b>			<b>AP12RT.UA3</b>		
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dB(A)	48	48	
Afmetingen	mm			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.

[lg.com/nl/air-conditioning](http://lg.com/nl/air-conditioning)



# 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 &  
fijnstoffilteringssysteem

Real-time bediening  
& controle via de



LG ThinQ-app



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

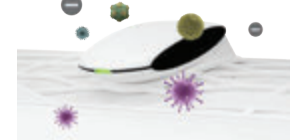
Vijf miljoen negatieve ionen worden in de lucht verspreid om zich aan stofdeeltjes te hechten.

### Stap 3 Filter

Effectieve deeltjesverwijderaar. (stoffilter/fijnstoffilter)

### Stap 4 Filter

Weergave IAQ (4 kleuren)  
※ IAQ: binnenlucht kwaliteit



menselijk haar

diameter 50-70µm

PM2,5 (minder dan 2,5µm)

PM10 (minder dan 10µm)

PM1,0 (minder dan 1,0µm)

※ 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, stuifmeel, roet, rook en vloeistofdruppeltjes.

## Waarom een airco met luchtreiniger?

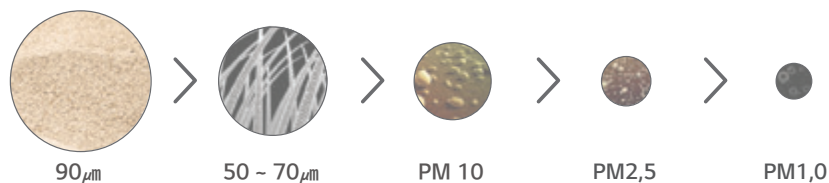
Is de buitenlucht kwaliteit slecht?  
Maakt u zich geen zorgen.



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



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



fijn strandzand    menselijk haar    stof, stuifmeel, schimmel, pollen, etc.    verbrandingsdeeltjes, organische stoffen, metalen, etc.    smog, rook, uitlaatgassen



## 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



## 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.

