

DUALCOOL

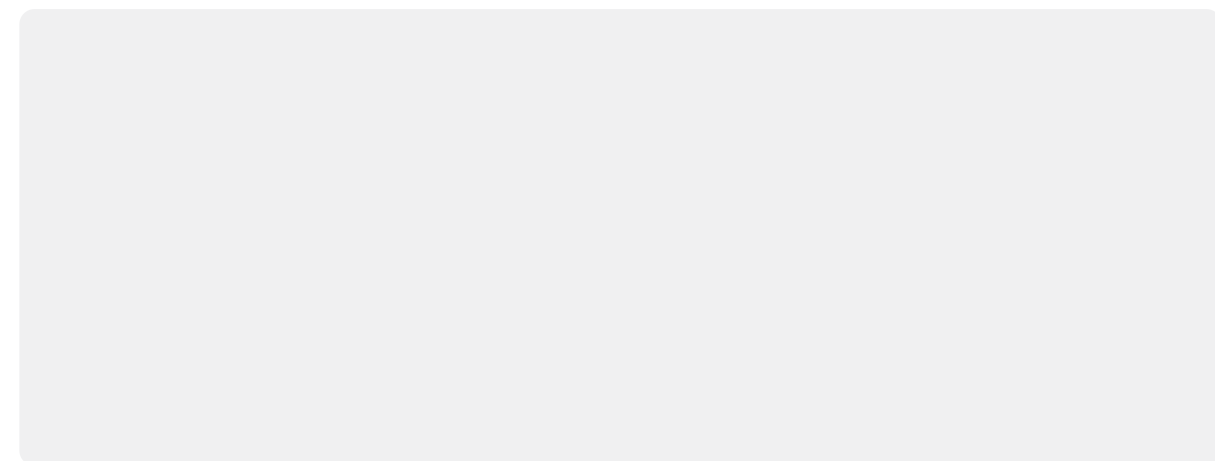
met luchtreiniger



Luchtreiniger 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	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
Buitendeel					AP09RT.UA3	AP12RT.UA3
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 vooraankondiging.
© LG Electronics. Druk- en zetfouten voorbehouden.

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 verwijdt.

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.



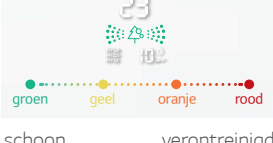
Stap 3 Filter

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)

※ 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.

● PM10 (minder dan 10µm)

● PM1,0 (minder dan 1,0µm)

Waarom een airco met luchtreiniger?

Is de buitenluchtkwaliteit slecht?
Maakt u zich geen zorgen.



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



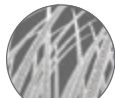
Vangt zonder problemen zelfs het kleinste fijnstof (PM1,0)



90µm

fijn strandzand

>



50 - 70µm

menselijk haar

>



PM 10

stof, stuifmeel, schimmel, pollen, etc.

>



PM2,5

verbrandingsdeeltjes, organische stoffen, metalen, etc.

>



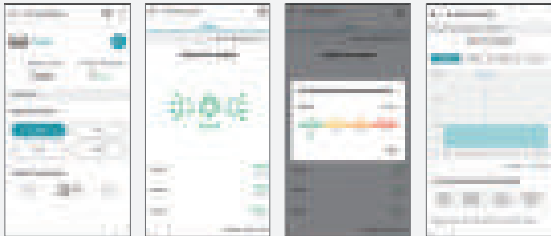
PM1,0

smog, rook, uitlaatgassen



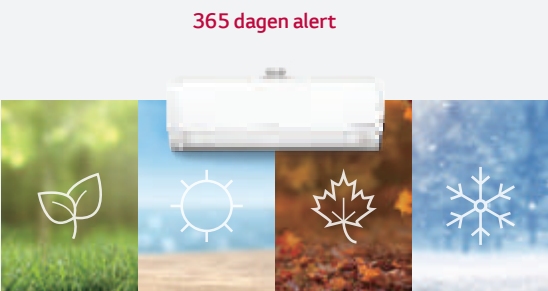
Monitor zeer eenvoudig de luchtkwaliteit met de LG ThinQ app

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.



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.

