

# 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





## Waarom een airco met luchtreiniger?

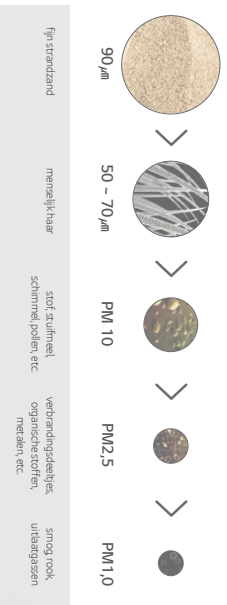
Is de buitenluchtkwaliteit slecht? Maakt u zich geen zorgen.



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)



## 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



### Monitor zeer eenvoudig de luchtkwaliteit met de LG ThinQ app

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



### Alle seizoenen frisse lucht

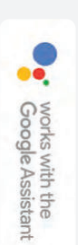
Met de functies koelen, verwarmen en lucht zuiveren geniet u elk seizoen van een comfortabel binnenklimaat.



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.



# DUALCOOL

met luchtreiniger



Luchtreiniger



Google Assistant

DUAL Inverter

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
Energie label	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				857*348*189	857*348*189
Netto gewicht				9.5	9.5
Koudemiddel				R32	R32
<b>Buitendeel</b>				<b>AP09RT.UA3</b>	<b>AP12RT.UA3</b>
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dBA	48	48
Afmetingen				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.

UNIT				9K	12K
BINNEN				AP09RT NSJ	AP12RT NSJ
Capaciteit	Koelen	Min. / Nom / Max	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4000
	Verwarmen	Min / Nom / Max	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 4700
	Verwarmen -7°C	Nom	W	2600	3000
Stroomvoorziening	Koelen	Nom	W	710	1160
	Verwarmen +7°C	Nom	W	850	1130
EER			W / W	3.52	3.02
SEER				6.6	6.2
Vermogen			kW	2.5	3.5
COP			W / W	3.88	3.54
SCOP				4.0 / 5.0	4.0 / 5.0
Opgenomen vermogen			kW	2.5 / 1.4	2.5 / 1.4
Energietabel	Koelen			A++	A++
	Verwarmen			A+ / A++	A+ / A++
Jaarlijks energieverbruik	Koelen		kWh	133	198
	Verwarmen		kWh	875 / 393	875 / 393
Geluidsdruk niveau	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
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dB(A)	59	59
Luchtdebiet	Koelen	S / L / M / H	m <sup>3</sup> / min	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0	3.0 / 4.2 / 6.6 / 10.0
		Max (Power)	m <sup>3</sup> / min	11.0	11.0
	Verwarmen	L / M / H	m <sup>3</sup> / min	4.2 / 6.6 / 10.0	4.2 / 6.6 / 10.0
Luchtontvochtigings- snelheid			l/h	1.1	1.3
Vermogen	Koelen	Nominaal	A	3.5	5.2
		Max	A	6.0	6.2
	Verwarmen	Nominaal	A	4.0	5.1
		Max	A	7.0	7.0
Startvermogen	Koelen / Verwarmen	Nominaal	A	3.5 / 4.0	5.2 / 5.1
Voeding			Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Zekering			A	15	15
Voedingskabel			N x mm <sup>2</sup>	3 x 1.0	3 x 1.0
Voedings- en communicatiekabel			N x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0	4 x 1.0
Afmetingen			mm	857 x 348 x 189	857 x 348 x 189
Gewicht			kg	9.5	9.5
Opgenomen vermogen ventilator			W	30	30

	BUITEN			AP09RT UA3	AP12RT UA3
Bereik	Koelen	Min/Max	°CDB	-10 / 48	-10 / 48
	Verwarmen	Min/Max	°CDB	-10 / 24	-10 / 24
Geluidsdrukniveau	Koelen	Hoog	dBA	48	48
	Verwarmen	Hoog	dBA	50	50
Geluidsvermogen	Koelen	Hoog	dBA	65	65
Luchtvolume	Koelen	Hoog	m <sup>3</sup> / min	27	27
Leidingen	Lengte (Odu / Idu)	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15
	Hoogteverschil	Max	m	7	7
Leidingaansluiting	Vloeistof	OD (Buiten)	mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gas	OD (Buiten)	mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Pompen	OD (Buiten)	mm (inch)	21.5 (0.85)	21.5 (0.85)
Koudemiddel	Type			R32	R32
	Gevuld tot 7,5 m		kg	0.700	0.700
				t-CO <sub>2</sub> eq	0.473
	Extra vulhoeveelheid		g/m	20	20
GWP			675	675	
Opgenomen vermogen			W	43	43
Compressortype				Twin Rotary	Twin Rotary
Gewicht			kg	26	26
Afmetingen			mm	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230