

# LG Airconditioners

creëren een perfect  
binnenklimaat, zowel in  
de zomer als in de winter.

Gasloos verwarmen en koelen.



DUAL Inverter



Google Assistant



LG

# Betere oplossingen voor **uitstekende** luchtkwaliteit

LG snapt dat wanneer u voor uw huis of kantoor airconditioning aanschaft, u alleen met het beste genoegen neemt. Daarom werken wij onafgebroken aan de ontwikkeling van innovatieve klimaatbeheersingsoplossingen die zorgen voor comfort, energiezuinigheid en uitstekende betrouwbaarheid. Onze superieure invertertechnologie biedt eersteklas koeling en verwarming en verlaagt daarbij het energieverbruik aanzienlijk. Deze geavanceerde energiebesparende technologie voldoet aan de laatste Europese energie-normen en is ideaal voor consumenten die zich bewust zijn van hun energieverbruik en dit willen verlagen. LG tilt energiezuinigheid naar een volledig nieuw niveau met producten met het label A+++ die gebruik maken van de innovatieve Active Energy Control-technologie. Onze nieuwe lichting airconditioners creëert een schonere, aangenaamere woonomgeving door onze gepatenteerde luchtzuiverings-technologie met krachtige en effectieve luchtfilters, die u beschermen tegen door de lucht verspreide virussen en allergenen en zelfs vieze luchtjes verwijderen. Naast de verbeterde luchtkwaliteit zijn de airconditioners van LG ook indrukwekkend stil.

## Voordelen

- Extreem duurzaam
- 10 jaar garantie op de compressor
- Goldfin coating
- Active Energy Control functie
- Comfort
- Laag energieniveau
- Verschillende filters tegen nare luchtjes, bacteriën, allergenen en fijn stof
- Snel koelen & verwarmen
- Smart functie voor bediening op afstand
- Voice bediening



**Life's Good.**



Hey Google, zet de airconditioner aan.



Prima, ik zet hem aan.



Google Assistant

## ARTCOOL Gallery Special DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



## ARTCOOL Gallery Premium DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



## ARTCOOL Mirror DUAL Inverter

WI-FI R32 UVnano™



## ARTCOOL Beige DUAL Inverter

WI-FI R32 UVnano™



## DUALCOOL Standard Plus DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



## DUALCOOL Premium DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



## Met Luchtreiniger

DUAL Inverter

DUALCOOL ThinQ™ WI-FI R32

Google Assistant UVnano™



## DUALCOOL Deluxe DUAL Inverter

DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



# ARTCOOL

## Gallery Special

### DUAL Inverter



Unit					9k		12k	
Binnendeel					A09GA1.NSE		A12GA1.NSE	
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW		0.89 / 2.50 / 3.70		0.89 / 4.00 / 4.70	
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW		0.89 / 3.30 / 4.10		0.89 / 3.50 / 4.04	
S.E.E.R.					7.2		6.9	
S.C.O.P.					4.3/4.9		4.3/4.9	
Energie Label	Koelen				A++		A++	
	Verwarmen (Gemiddeld/Warmer)				A+ / A++		A+ / A++	
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dBA		20 / 28 / 36 / 42		20 / 28 / 36 / 42	
	Verwarmen	L/M/H	dBA		28 / 36 / 42		28 / 36 / 42	
Afmetingen					652 x 652 x 158		652 x 652 x 158	
Netto gewicht					20		20	
Buitendeel					A09GA1.U18		A12GA1.U18	
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dBA		50		50	
	Verwarmen	Hoog	dBA		53		53	
Afmetingen					770x545x288		770x545x288	

# ARTCOOL

## Gallery Premium

### DUAL Inverter



Unit					9k		12k	
Binnendeel					A09GA2.NSE		A12GA2.NSE	
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW		0.89 / 2.50 / 3.70		0.89 / 3.50 / 4.04	
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW		0.89 / 3.30 / 4.10		0.89 / 4.00 / 4.70	
S.E.E.R.					7.2		6.9	
S.C.O.P.					4.3 / 4.9		4.3 / 4.9	
Energie Label	Koelen				A++		A++	
	Verwarmen (Gemiddeld/Warmer)				A+ / A++		A+ / A++	
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dBA		20 / 28 / 36 / 42		20 / 28 / 36 / 42	
	Verwarmen	L/M/H	dBA		28 / 36 / 42		28 / 36 / 42	
Afmetingen					652 x 652 x 158		652 x 652 x 158	
Netto gewicht					20		20	
Buitendeel					A09GA2.U18		A12GA2.U18	
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dBA		50		50	
	Verwarmen	Hoog	dBA		53		53	
Afmetingen					770x545x288		770x545x288	

# ARTCOOL

## Mirror

### DUAL Inverter UVnano™



Unit					9k		12k		18k		24k	
Binnendeel					AC09BK.NSJ		AC12BK.NSJ		AC18BK.NST		AC24BK.NST	
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW		0.89 / 2.50 / 3.70		0.89 / 3.50 / 4.04		0.90 / 5.00 / 5.50		0.90 / 6.60 / 7.42	
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW		0.89 / 3.30 / 4.10		0.89 / 4.00 / 5.10		0.90 / 5.80 / 6.40		0.90 / 7.50 / 8.64	
S.E.E.R.					7.0		6.6		7.0		6.9	
S.C.O.P.					4.0 / 4.9		4.0 / 4.9		4.3 / 5.3		4.3 / 5.3	
Energie Label	Koelen				A++		A++		A++		A++	
	Verwarmen (Gemiddeld/Warmer)				A+ / A++		A+ / A++		A+ / A+++		A+ / A+++	
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dBA		19 / 27 / 35 / 41		19 / 27 / 35 / 41		31 / 34 / 39 / 44		31 / 34 / 42 / 47	
	Verwarmen	L/M/H	dBA		27 / 35 / 41		27 / 35 / 41		34 / 39 / 44		34 / 42 / 47	
Afmetingen					837 x 308 x 192		837 x 308 x 192		998 x 345 x 212		998 x 345 x 212	
Netto gewicht					9.9		9.9		12.8		13.5	
Buitendeel					AC09BK.UA3		AC12BK.UA3		AC18BK.UL2		AC24BK.U24	
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dBA		48		48		53		54	
	Verwarmen	Hoog	dBA		50		50		55		57	
Afmetingen					717 x 495 x 230		717 x 495 x 230		770 x 545 x 288		870 x 650 x 330	

# ARTCOOL

## Beige

### DUAL Inverter UVnano™



Unit					9k		12k		18k		24k	
Binnendeel					AB09BK.NSJ		AB12BK.NSJ		AB18BK.NST		AB24BK.NST	
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW		0.89 / 2.50 / 3.70		0.89 / 3.50 / 4.04		0.90 / 5.00 / 5.50		0.90 / 6.60 / 7.42	
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW		0.89 / 3.30 / 4.10		0.89 / 4.00 / 5.10		0.90 / 5.80 / 6.40		0.90 / 7.50 / 8.64	
S.E.E.R.					7.0		6.6		7.0		6.9	
S.C.O.P.					4.0 / 4.9		4.00 / 4.9		4.3 / 5.3		4.3 / 5.3	
Energie Label	Koelen				A++		A++		A++		A++	
	Verwarmen (Gemiddeld/Warmer)				A+ / A++		A+ / A++		A+ / A+++		A+ / A+++	
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dBA		19 / 27 / 35 / 41		19 / 27 / 35 / 41		31 / 34 / 39 / 44		31 / 34 / 42 / 47	
	Verwarmen	L/M/H	dBA		27 / 35 / 41		27 / 35 / 41		34 / 39 / 44		34 / 42 / 47	
Afmetingen					837 x 308 x 192		837 x 308 x 192		998 x 345 x 212		998 x 345 x 212	
Netto gewicht					9.9		9.9		12.8		13.5	
Buitendeel					AB09BK.UA3		AB12BK.UA3		AB18BK.UL2		AB24BK.U24	
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dBA		48		48		53		54	
	Verwarmen	Hoog	dBA		50		50		55		57	
Afmetingen					717 x 495 x 230		717 x 495 x 230		770 x 545 x 288		870 x 650 x 330	

# DUALCOOL

Standard Plus

DUAL Inverter



Unit				9k	12k	18k	24k
Binnendeel				PC09ST.NSJ	PC12ST.NSJ	PC18ST.NST	PC24ST.NST
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.04	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 5.10	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
S.E.E.R.				7.0	6.6	7.0	6.9
S.C.O.P.		Gemiddeld / Warmer		4.0 / 4.9	4.0 / 4.9	4.3 / 5.3	4.3 / 5.3
Energie Label	Koelen			A++	A++	A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld/ Warmer)			A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Verwarmen	L/M/H	dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Afmetingen				837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Netto gewicht				8.7	8.7	11.9	12.7
Buitendeel				PC09ST.UA3	PC12ST.UA3	PC18ST.UJL2	PC24ST.UJ24
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dBA	48	48	53	54
	Verwarmen	Hoog	dBA	50	50	55	57
Afmetingen				717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330

# DUALCOOL

met Luchtreiniger

DUAL Inverter

DUALCOOL ThinQ™



Unit				9k	12k
Binnendeel				AP09RK.NSJ	AP12RK.NSJ
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.50 / 3.70	0.89 / 3.50 / 4.00
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 4.70
S.E.E.R.				6.6	6.2
S.C.O.P.		Gemiddeld / Warmer		4.0 / 5.0	4.0 / 5.0
Energie Label	Koelen			A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld/ Warmer)			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				857x348x189	857x348x189
Netto gewicht				9.4	9.4
Buitendeel				AP09RK.UA3	AP12RK.UA3
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dBA	48	48
	Verwarmen	Hoog	dBA	50	50
Afmetingen				717x495x230	717x495x230

# DUALCOOL

Premium

DUAL Inverter



Unit				9k	12k
Binnendeel				H09S1P.NS1	H12S1P.NS1
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.50 / 4.00	0.89 / 3.50 / 4.35
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.65 / 3.20 / 5.50	0.65 / 4.00 / 6.00
S.E.E.R.				9.7	9.5
S.C.O.P.		Gemiddeld / Warmer		5.1	5.1
Energie Label	Koelen			A+++	A+++
	Verwarmen (Gemiddeld/ Warmer)			A+++	A+++
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dBA	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Verwarmen	L/M/H	dBA	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
Afmetingen				895x307x235	895x307x235
Netto gewicht				12.5	12.5
Buitendeel				H09S1P.U18	H12S1P.U18
Geluidsniveau	Koelen	Hoog	dBA	49	49
	Verwarmen	Hoog	dBA	51	51
Afmetingen				770x545x288	770x545x288

# DUALCOOL

Deluxe

DUAL Inverter



Unit				9K	12K	18K	24K
Binnendeel				H09SID.NS1	H12SID.NS1	H18SID.NS1	H24SID.NS1
Capaciteit	Koelen	Min / Nom / Max	kW	0.89 / 2.50 / 3.80	0.89 / 3.50 / 4.20	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Verwarmen +7°C	Min / Nom / Max	kW	0.65 / 3.20 / 4.90	0.65 / 4.00 / 5.40	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
S.E.E.R.				8.7	8.5	7.0	6.9
S.C.O.P.		Gemiddeld / Warmer		4.6	4.6	4.3	4.3
Energie Label	Koelen			A+++	A+++	A++	A++
	Verwarmen (Gemiddeld/ Warmer)			A++	A++	A+	A+
Geluidsniveau	Koelen	S/L/M/H	dBA	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 37 / 40	29 / 34 / 42 / 47	29 / 34 / 42 / 47
	Verwarmen	L/M/H	dBA	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40	34 / 42 / 47	34 / 42 / 47
Afmetingen				895 X 307 X 235	895 X 307 X 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Netto gewicht				11	11	12.5	12.5
Buitendeel				H09SID.U12	H12SID.U12	H18SID.U18	H24SID.U24
Geluidsniveau	Koelen / verwarmen	Hoog	dBA	49	49	53	54
	Koelen	Hoog	dBA	51	51	55	57
Afmetingen				717x495x230	717x495x230	770x545x288	870x650x330



\*10 jaar garantie geldt alleen op de compressor en op aansluiten van 1 buitendeel met 1 binnendeel.

## 10 jaar garantie op de compressor

Bij LG staat duurzaamheid en betrouwbaarheid hoog in het vaandel. Wij geven maar liefst 10 jaar\* garantie op onze compressoren. Daardoor beschikt u niet alleen over een energiezuinige, maar ook een zeer betrouwbare airco. Bovendien zorgt de Dual Inverter technologie voor nog meer stabiliteit en een lager geluidsniveau.

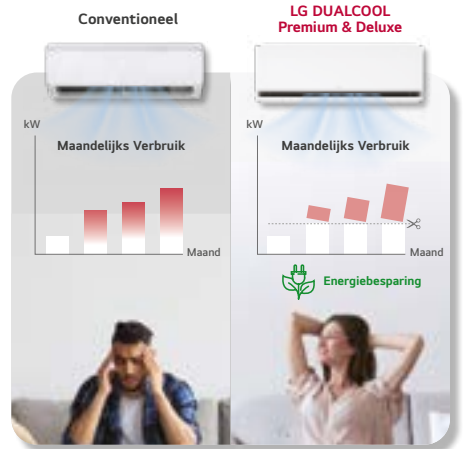
## kW Manager van LG ThinQ

Met kW Manager kunt u proactief uw energieverbruik en -uitgaven onder controle houden.

\*Indien aangesloten op een Multi buitendeel, wordt deze functie niet ondersteund.



### Beheer eenvoudig het elektriciteitsverbruik Slimme energiebesparing



## Total Air Care

LG's AirCare Complete System™ maakt gebruik van een filtratieproces met UVnano™ en ionizer-technologie dat fijnstof en bacteriën verwijdert, zodat klanten gezonde, gezuiverde lucht kunnen inademen. Nu mensen meer dan ooit veel tijd binnenshuis doorbrengen, is een aangename woonruimte met een passend binnenklimaat van groot belang. UVnano™ helpt het binnenklimaat te beschermen tegen schadelijke bacteriën en virussen en houdt de interne ventilator 99,99% bacterievrij met behulp van ultraviolet licht.

## LG ThinQ™

### Eenvoudige (spraak)besturing, tijdbesparend & voor iedereen toegankelijk

Met behulp van de LG ThinQ app kunt u, waar u ook bent, uw airconditioner bedienen dankzij de ingebouwde wifi functie. Uw smartphone of afstandsbediening niet binnen handbereik? U bedient de LG airconditioners ook gemakkelijk met Nederlandse spraak via Google Assistant.



# Overzicht wandmodellen voordelen

- Alleen Single Split
- Alleen Multi Split
- Geschikt

		LG ARTCOOL			LG DUALCOOL			
		Gallery Premium	Gallery Special	Mirror/Beige	Standard Plus	Met Luchtreiniger	Premium	Deluxe
								
<b>CORE TECH</b>	DUAL Inverter Compressor™	○	○	○	○	○	○	○
	Soft Air						●●	●●
<b>Comfort</b>	Dual Vane						●●	●●
	Laag Geluid (19dB)	●●	●●	●●	●●		●●	●●
	Comfort Humidity Control	●●	●●				●●	●●
	Kw Manager						○	○
<b>Energiebesparing</b>	Human Detecting Sensor						●●	
	Window Open Detecting						●●	●●
	Active Energy Control			○ Verkrijgbaar ● Vanaf juni 2024	○ Verkrijgbaar ● Vanaf juni 2024	○ Verkrijgbaar	●●	●●
	Freeze Cleaning	○ Verkrijgbaar ● Vanaf april 2025	○ Verkrijgbaar ● Vanaf april 2025		●●		○ Verkrijgbaar ● Vanaf april 2025	○ Verkrijgbaar ● Vanaf april 2025
<b>Gezondheid</b>	Plasmaster™ Ionizer <sup>++</sup>	●●	●●	●●	●●		●●	●●
	Allergy Filter			●●	●●	●●	●●	●●
	UVnano™			●●		●●		
	Luchtzuivering met PM1,0-sensor					●●		
	Ingebouwde wifi	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
<b>Smart</b>	Smart Diagnosis	○	○	○	○	○		

Functie kan per model verschillen.

1. Wanneer aangesloten op de Multi buitenunit, werkt de Stille modus 3dB door simpelweg de dip-schakelaar op de printplaat van de buitenunit in te stellen.
2. In combinatie met 40 kBtu, koeling A+, verwarming A
3. Wifi Ready: kan worden verbonden met behulp van de wifi-controller (PWFMD200)
4. Raadpleeg de specificaties van Multi buitenunits.

[www.lg.com/nl/airconditioning](http://www.lg.com/nl/airconditioning)

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

