

# LG Multi Split

Voor elke toepassing  
een geschikt systeem



DUAL Inverter



Google Assistant



LG



# Perfekte oplossing voor verschillende ruimtes

LG's Multi Split-systeem levert krachtige, efficiënte koeling en verwarming met twee tot negen binnendelen die vanuit slechts één buitendeel werken.

De geavanceerde inverter-technologie levert een hoogrendement met een laag energieverbruik én de LG Multi-Split neemt minder ruimte in beslag en is geluidlozer dan twee of meer individuele single split-systemen.

Met een groot assortiment aan gestroomlijnde en elegante binnendelen, verkrijgbaar in verschillende capaciteiten, is er voor elk interieur, groot of klein, een oplossing.

Gemakkelijke installatie, minder kans op technische installatiefouten en verschillende handige functies voor makkelijk onderhoud.



**Life's Good.**



# Line-up van de buitendelen

Van de MULTI SPLIT-modellen zijn er vier nieuw uitgebracht.

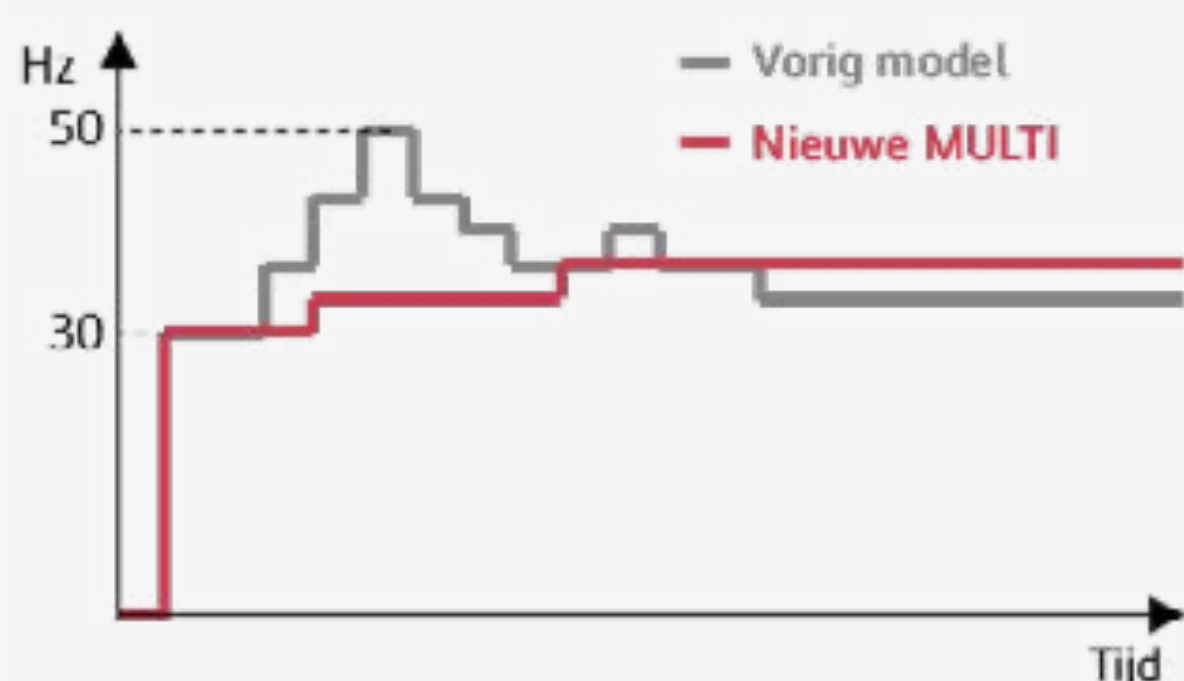
Nieuwe MULTI (PRO)

Nominale capaciteit		kBtu/h	14	16	18	21
		kW	4.1	4.7	5.3	6.2
Uiterlijk (Multi piping type)		-	<b>Nieuw</b>  	<b>Nieuw</b>  	<b>Nieuw</b>  	<b>Nieuw</b>  
			MU2R15 U13	MU2R17 U13	MU3R19 U23	MU3R21 U23
Koelcapaciteit	Nominaal	kW	4.10	4.69	5.27	6.15
	Min. - Max.	kW	0.88 - 4.72	0.88 - 5.39	1.06 - 6.33	1.06 - 7.33
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	4.69	5.10	6.33	7.03
	Min. - Max.	kW	0.97 - 5.39	0.97 - 5.51	1.17 - 7.33	1.17 - 7.80
Efficiëntie	EER	W/W	4.10	3.84	4.43	4.15
	SEER	Wh/Wh	8.60	8.50	8.60	8.50
	COP	W/W	4.40	4.25	4.80	4.51
	SCOP	Wh/Wh	4.61	4.61	4.65	4.65
Seizoensgebonden Energielabel	Koelen	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Verwarmen	-	A++	A++	A++	A++
Geluidsdruk niveau	Koelen	dB(A)	45	46	47	48
	Verwarmen	dB(A)	48	49	50	51
Geluidsvermogen niveau	Koelen	dB(A)	60	61	61	62
Elektrische gegevens	Voeding	V, $\Phi$ , Hz	220 - 230 - 240, 1, 50			
IDU Connectiviteit	Max. aantal IDU's	EA	2	2	3	3
	Maximale Capaciteit van alle IDU's	kBtu/h	21	24	30	33
	Maximale Capaciteit van elke IDU	kBtu/h	12	15	15	18

De nieuwe MULTI SPLIT-modellen hebben door structurele verbeteringen een lager geluidsniveau en betere prestatie dan de vorige modellen.

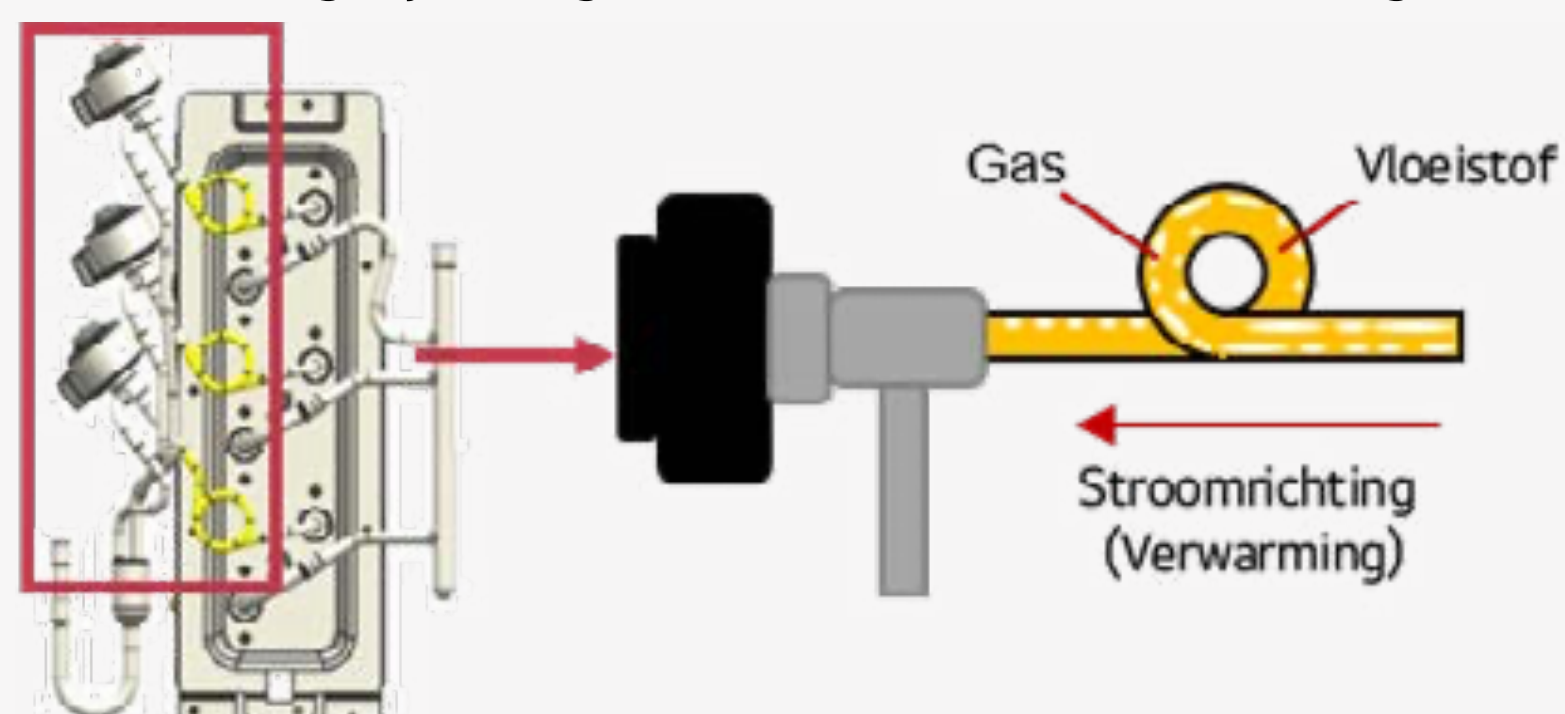
## Verbetering van de werking van de compressor

✓ Geoptimaliseerde capaciteit en logica van de compressor met minder variatie dan het vorige model.



















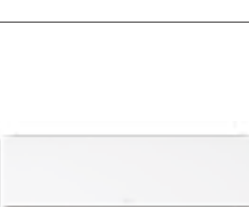







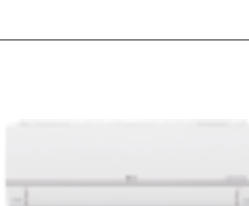
































## Verbetering van de EEV-structuur

✓ Herontworpen grootte en pijpstructuur van elk elektronisch expansieventiel voor een gelijkmatige distributie van vloeistof en gas.







● Alleen Multi ○● Compatibel met Residentiële Single Split ○◎ Compatibel met Commerciële Single Split

kBTu/h		5	7	9	12	15	18	24
kW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Wand model	Gallery Premium	   			○● A09GA2.NSE	○● A12GA2.NSE		
	Gallery Special	   			○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE		
	Mirror	    		● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJ	○● AC12BK.NSJ		○● AC18BK.NSK ○● AC24BK.NSK
	Beige	    			○● AB09BK.NSJ	○● AB12BK.NSJ		○● AB18BK.NSK ○● AB24BK.NSK
	Premium	   			○● H09S1P.NS1	○● H12S1P.NS1		
	Deluxe	   			○● H09S1D.NS1	○● H12S1D.NS1		○● H18S1D.NS1 ○● H24S1D.NS1
	Standard Plus	   	○● PM05SK.NSA	○● PM07SK.NSA	○● PC09ST.NSJ	○● PC12ST.NSJ	○● PM15SK.NSJ	○● PC18ST.NSK ○● PC24ST.NSK
	Met Luchtreiniger	    			○● AP09RK.NSJ	○● AP12RK.NSJ		
Cassette unit	1 - Weg Cassette	 			● MT09R.NU1	● MT11R.NU1		
	4 - Weg Cassette	 	● MT06R.NR0	● MT08R.NR0	○◎ CT09F.NR0	○◎ CT12F.NR0	○◎ CT18F.NQ0	○◎ CT24F.NB0
Kanaal unit	Midden/Hoge Statische Druk	 					○◎ CM18F.N10	○◎ CM24F.N10
	Lage Statische Druk	 			○◎ CL09F.N50	○◎ CL12F.N50	○◎ CL18F.N60	
		 						○◎ CL24F.N30
Console unit	  			○◎ UQ09F.NA0	○◎ UQ12F.NA0	○◎ UQ18F.NA0		

kBTu/h	14	16	18	21	24	27	30	40
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7
Multi 	 MU2R15.U13 2-poort	 MU2R17.U13 2-poort	 MU3R19.U23 3-poort	 MU3R21.U23 3-poort	 MU4R25.U22 4-poort	 MU4R27.U42 4-poort	 MU5R30.U42 5-poort	 MU5R40.U42 5-poort

※ Alle binneneenheden zijn compatibel met zowel R32 als R410a buitenunits.

kBTu/h		40	48	56
kW		11.7	14.1	16.4
Multi 	Distributiebox	 FM40AH.U34 / FM41AH.U34 7-IDU	 FM48AH.U34 / FM49AH.U34 8-IDU	 FM56AH.U34 / FM57AH.U34 9-IDU

lgklimaat.nl / lgklimaat.be

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





## 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™



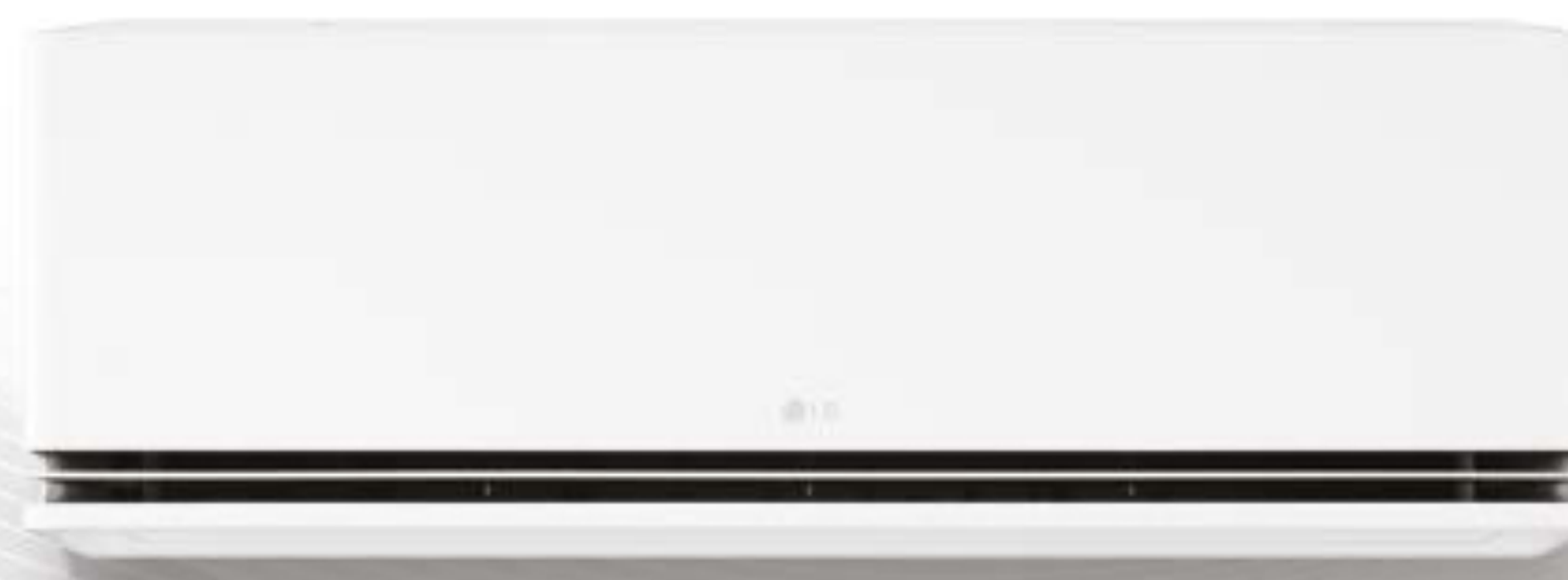
## DUALCOOL Standard Plus DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



## DUALCOOL Premium DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



## Met Luchtreiniger DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant UVnano™



## DUALCOOL Deluxe DUAL Inverter

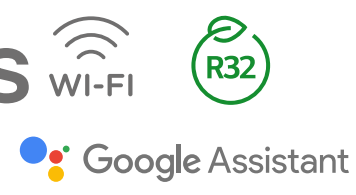
WI-FI R32 Google Assistant





## Standard Plus

DUAL Inverter



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
PM05SK	1,5	1,6	754 * 308 * 189
PM07SK	2,1	2,3	754 * 308 * 189
PC09ST	2,5	3,3	837 * 308 * 189
PC12ST	3,5	4	837 * 308 * 189
PM15SK	4,2	5,4	837 * 308 * 189
PC18ST	5	5,8	998 * 345 * 210
PC24ST	6,6	7,5	998 * 345 * 210

## Met Luchtreiniger

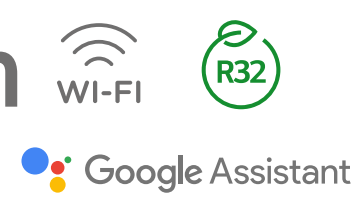
DUAL Inverter



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
AP09RK	2,5	3,3	857 * 348 * 189
AP12RK	3,5	4,0	857 * 348 * 189

## Premium

DUAL Inverter



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
H09S1P	2,5	3,2	895 * 307 * 235
H12S1P	3,5	4,0	895 * 307 * 235

## Deluxe

DUAL Inverter



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
H09S1D	2,5	3,2	895 * 307 * 235
H12S1D	3,5	4,0	895 * 307 * 235
H18S1D	5,0	5,8	895 * 307 * 235
H24S1D	6,6	7,5	895 * 307 * 235

## ARTCOOL Mirror

DUAL Inverter



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
AM07BK	2,1	2,3	837 * 308 * 192
AC09BK	2,5	3,2	837 * 308 * 192
AC12BK	3,5	3,8	837 * 308 * 192
AC18BK	5,0	5,8	998 * 345 * 212
AC24BK	6,6	7,5	998 * 345 * 212

## ARTCOOL Beige

DUAL Inverter



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
AB09BK	2,5	3,2	837 * 308 * 192
AB12BK	3,5	3,8	837 * 308 * 192
AB18BK	5,0	5,8	998 * 345 * 212
AB24BK	6,6	7,5	998 * 345 * 212

## ARTCOOL Gallery Special & Premium

DUAL Inverter



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
A09GA1	2,5	3,3	652 x* 652 * 158
A12GA1	3,5	4,0	652 * 652 * 158

\*

Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
A09GA2	2,5	3,3	652 x* 652 * 158
A12GA2	3,5	4,0	652 * 652 * 158

## 4-Weg cassette



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm (afmetingen excl. paneel)
MT06R	1,5	1,6	570 * 214 * 570
MT08R	2,1	2,3	570 * 214 * 570
CT09F	2,6	2,9	570 * 214 * 570
CT12F	3,5	3,9	570 * 214 * 570
CT18F	5,3	5,8	570 * 256 * 570
CT24F	6,7	7,5	840 * 204 * 840

## 1-Weg cassette



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm (afmetingen excl. paneel)
MT09R	2,6	2,9	860 * 132 * 450
MT11R	3,5	3,9	860 * 132 * 450

## Kanaalunit laag statische druk



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
CL09F	2,5	3,2	900 * 190 * 460
CL12F	3,4	4,0	900 * 190 * 460
CL18F	5,0	5,8	1100 * 190 * 460
CL24F	6,8	7,5	1100 * 190 * 700

## Kanaalunit midden / hoog statische druk



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
CM18F	5,3	5,8	900 * 270 * 700
CM24F	7,0	7,7	900 * 270 * 700

## Console unit



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
UQ09F	2,6	3,1	700 * 600 * 210
UQ12F	3,5	4,0	700 * 600 * 210
UQ18F	5,0	4,9	700 * 600 * 210

## Multi Buitenunit



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	Max. aantal units	Seizoensenergielabel	L x H x D in mm
MU2R15	4,1	4,7	2	A+++ / A++	770 * 545 * 288
MU2R17	4,7	5,3	2	A+++ / A++	770 * 545 * 288
MU3R19	5,3	6,3	3	A+++ / A++	870 * 650 * 330
MU3R21	6,2	7,0	3	A+++ / A+	870 * 650 * 330
MU4R25	7,0	8,1	4	A++ / A+	870 * 650 * 330
MU4R27	7,9	9,1	4	A++ / A+	950 * 834 * 330
MU5R30	8,8	10,1	5	A++ / A+	950 * 834 * 330
MU5R40	11,2	12,5	5	A++ / A+	950 * 834 * 330



INVERTER  
COMPRESSOR

10  
YEAR  
WARRANTY



\*10 jaar garantie geldt alleen op de compressor en op alle RAC en Multi buitenunits.

## 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.



Periode / Tijden van gebruik  
/ Doel Elektricitetsinstelling

ThinQ



Bediening  
Elektricitetsregeling

Bedienings-  
informatie  
verzenden

Resterende  
elektriciteit,  
bedrijfsmodus



### Beheer eenvoudig het elektriciteitsverbruik Slimme energiebesparing

Conventioneel

LG DUALCOOL  
Premium & Deluxe



## 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.

