

Line-up van de buitendelen

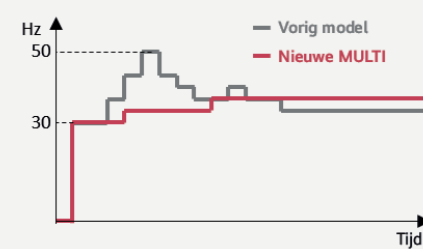
Van de MULTI SPLIT-modellen zijn er vier nieuw uitgebracht.

		Nieuwe MULTI (PRO)			
Nominale capaciteit	kBtu/h	14	16	18	21
	kW	4.1	4.7	5.3	6.2
Uiterlijk (Multi piping type)		Nieuw	Nieuw	Nieuw	Nieuw
		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, Φ, Hz	220 - 230 - 240, 1, 50			
	Max. aantal IDU's EA	2	2	3	3
IDU Connectiviteit	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.

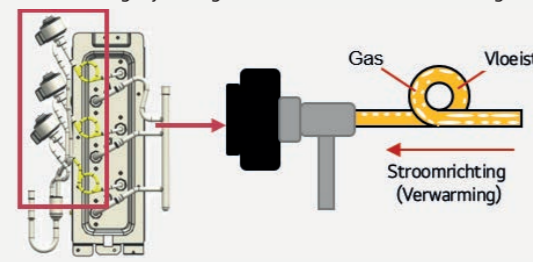
Verbetering van de werking van de compressor

✓ 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	kW	5	7	9	12	15	18	24
Gallery Premium				●	●			
Gallery Special				●	●			
Mirror			●	●	●		●	●
Beige				●	●		●	●
Premium				●	●			
Deluxe				●	●		●	●
Standard Plus		●	●	●	●	●	●	●
Met Luchtreiniger				●	●			
Cassette unit	1 - Weg Cassette			●	●			
	4 - Weg Cassette	●	●	●	●	●	●	●
Kanaal unit	Midden/Hoge Statische Druk				●	●	●	●
	Lage Statische Druk			●	●	●		●
Console unit				●	●		●	●

kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30	40	
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.									
	40			48			56		
	11.7			14.1			16.4		
Multi	Distributiebox			Distributiebox			Distributiebox		
	FM40AHU34 / FM41AHU34 7-IDU			FM48AHU34 / FM49AHU34 8-IDU			FM56AHU34 / FM57AHU34 9-IDU		

lgklimaat.nl / lgklimaat.be/coolaction.nl

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



LG Multi Split

Voor elke toepassing een geschikt systeem



DUAL Inverter



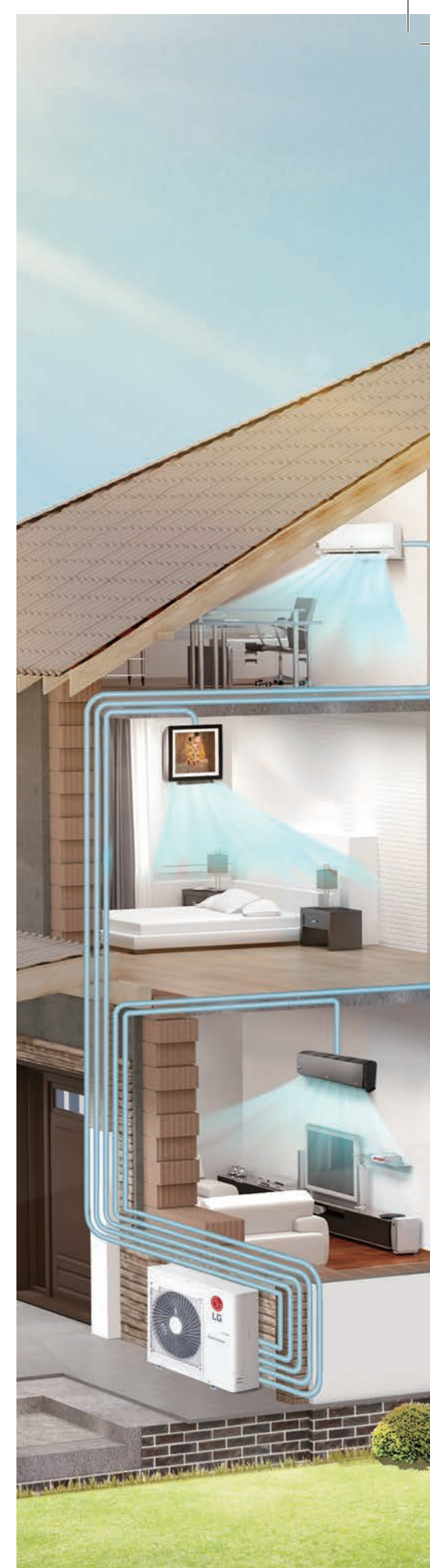
Perfecte oplossing voor verschillende ruimtes

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 geluider 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.



Coolaction vof
Nobelstraat 33-12
3846 CE Harderwijk
0341494303
www.coolaction.nl
info@coolaction.nl

Life's Good.

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™



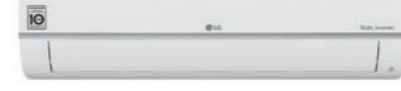
DUALCOOL Deluxe DUAL Inverter

Wi-Fi R32 Google Assistant



Standard Plus DUAL Inverter

Wi-Fi R32 Google Assistant



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

Wi-Fi R32 UVnano™ Google Assistant



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
APO9RK	2,5	3,3	857 * 348 * 189
AP12RK	3,5	4,0	857 * 348 * 189

Premium DUAL Inverter

Wi-Fi R32 Google Assistant



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
H09SP	2,5	3,2	895 * 307 * 235
H12SP	3,5	4,0	895 * 307 * 235

Deluxe DUAL Inverter

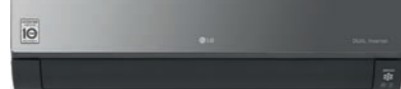
Wi-Fi R32 Google Assistant



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
H09SID	2,5	3,2	895 * 307 * 235
H12SID	3,5	4,0	895 * 307 * 235
H18SID	5,0	5,8	895 * 307 * 235
H24SID	6,6	7,5	895 * 307 * 235

ARTCOOL Mirror DUAL Inverter

Wi-Fi R32 UVnano™ Google Assistant



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

Wi-Fi R32 UVnano™ Google Assistant



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 * 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 * 652 * 158
A12GA2	3,5	4,0	652 * 652 * 158

LG Multi Split

Bevat gefluoreerde broeikasgassen. R32 (GWP: 675)
* A++ tot E-schaal ** A+++ tot D-schaal

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



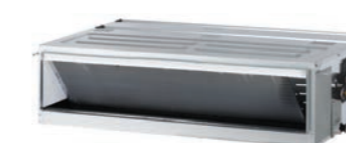
Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm (afmetingen excl. paneel)
MT09R	2,6	2,9	860 * 132 * 450
MT11R	3,5	3,9	860 * 132 * 450

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	Seizoens-energie-etiket	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

LG Multi Split

Bevat gefluoreerde broeikasgassen. R32 (GWP: 675)
* A++ tot E-schaal ** A+++ tot D-schaal

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.

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

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.

Conventioneel vs. LG DUALCOOL Premium & Deluxe. Maandelijks Verbruik. Maand. Energiebesparing.

ThinQ: Periode / Tijden van gebruik / Doel Elektrischeinstelling. Bedrijfs Elektrischeinstelling. Bedrijfs energiebesparing. Besparing elektriciteitskosten, besparing.

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, tijdsbesparend & 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.

Hey Google, zet de airconditioner aan.
Prima, ik zet hem aan.