IZICOOL
AIRCO ZONDER BUITENUNIT

LG
Life's Good

MULTI SPLIT · R32 · LG ThinQ

LG Multi Split

Voor elke toepassing **een geschikt systeem**.



2 tot 5
binnenunits op één buitendeel

DUAL Inverter
hoog rendement, laag verbruik

Tot A+++
energieklasse koelen*

Tot 10 jaar
garantie

PERFECTE OPLOSSING

Eén buitendeel, comfort in verschillende ruimtes

Het LG Multi Split-systeem levert krachtige, efficiënte koeling en verwarming met twee tot vijf binnendelen op één buitendeel.

De geavanceerde invertertechnologie zorgt voor een hoog rendement en een laag energieverbruik. Een multisplit neemt bovendien minder plaats in en is stiller dan twee of meer afzonderlijke single-splitsystemen.

Dankzij het grote aanbod aan strakke binnendelen in verschillende vermogens is er voor elk interieur, groot of klein, een oplossing. De installatie is eenvoudig, met minder kans op fouten, en handige functies maken onderhoud makkelijk.

* Seizoensgebonden energielabel, afhankelijk van het buitendeel (zie pagina 6).

IN DEZE BROCHURE

- **Wandmodellen** · van Special tot ARTCOOL Gallery
- **Cassettes, kanaalunits en console**
- **Waarom LG** · AI-comfort en hygiëne
- **Buitendelen** · 2-, 3-, 4- en 5-poort
- **Compatibiliteit** · welk binnendeel past waar

LG DUALCOOL: stil, slim en zuinig



DUALCOOL AI Special

DUAL Inverter · wifi · Google Assistant · R32

Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
PM05SND	1,5	1,8	799 x 307 x 235
PM07SND	2,2	2,5	799 x 307 x 235
P09SND	2,5	3,2	799 x 307 x 235
P12SND	3,5	3,7	799 x 307 x 235
PM15SND	4,5	5	895 x 307 x 235



DUALCOOL Special PC

DUAL Inverter · wifi · Google Assistant · R32

Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
PM05SK	1,5	1,6	754 x 308 x 189
PM07SK	2,1	2,3	754 x 308 x 189
PZ09NYN	2,5	3,2	837 x 308 x 189
PZ12NYN	3,5	3,8	837 x 308 x 189
PM15SK	4,2	5,4	837 x 308 x 189
PZ18NYN	5	5,8	998 x 345 x 210
PZ24NYN	6,6	7,5	998 x 345 x 210



DUALCOOL AI Premium

DUAL Inverter · wifi · Google Assistant · R32

Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
H09S1PA	2,5	3,2	895 x 307 x 235
H12S1PA	3,5	4,0	895 x 307 x 235



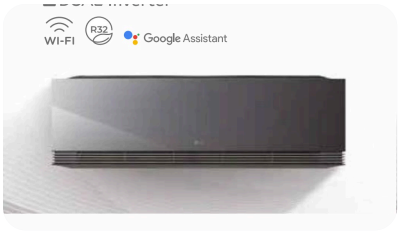
DUALCOOL AI Deluxe

DUAL Inverter · wifi · Google Assistant · R32

Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
H09S1DA	2,5	3,2	895 x 307 x 235
H12S1DA	3,5	4,0	895 x 307 x 235
H18S1DA	5,0	5,8	895 x 307 x 235
H24S1DA	6,6	7,5	895 x 307 x 235

BINNENDELEN · DESIGNMODELLEN

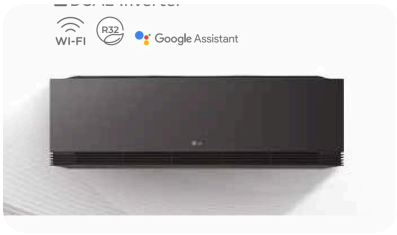
LG ARTCOOL: een airco als blikvanger



ARTCOOL AI Mirror

DUAL Inverter · wifi · Google Assistant · R32 · spiegelend zwart

Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
AA09SP	2,5	3,2	935 x 307 x 235
AA12SP	3,5	4,0	935 x 307 x 235
AA18SP	5,0	5,8	935 x 307 x 235



ARTCOOL AI Black Matte

DUAL Inverter · wifi · Google Assistant · R32 · mat zwart

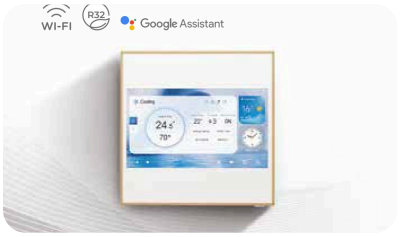
Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
AA09SB	2,5	3,2	935 x 307 x 235
AA12SB	3,5	4,0	935 x 307 x 235
AA18SB	5,0	5,8	935 x 307 x 235



ARTCOOL Gallery Special

DUAL Inverter · wifi · R32 · UVnano · eigen afbeelding als frontpaneel

Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
A09GA1	2,5	3,3	652 x 652 x 158
A12GA1	3,5	4,0	652 x 652 x 158



ARTCOOL Gallery Premium

DUAL Inverter · wifi · R32 · met display in het frame

Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
A09GA2N	2,5	3,3	652 x 652 x 158
A12GA2N	3,5	4,0	652 x 652 x 158

Bevat gefluoreerde broeikasgassen: R32 (GWP 675).

Onzichtbaar of net onder het raam

4-weg cassette

In het verlaagd plafond · lucht in vier richtingen · R32



Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)*
MT06R	1,5	1,6	570 x 214 x 570
MT08R	2,1	2,3	570 x 214 x 570
CT09F	2,6	2,9	570 x 214 x 570
CT12F	3,5	3,9	570 x 214 x 570
CT18F	5,3	5,8	570 x 256 x 570
CT24F	6,7	7,5	840 x 204 x 840

1-weg cassette

Slank, voor smalle ruimtes · R32



Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)*
MT09R	2,6	2,9	860 x 132 x 450
MT11R	3,5	3,9	860 x 132 x 450

Kanaalunit, lage statische druk

Volledig weggewerkt, enkel roosters zichtbaar · R32



Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
CL09F	2,5	3,2	900 x 190 x 460
CL12F	3,4	4	900 x 190 x 460
CL18F	5	5,8	1100 x 190 x 460
CL24F	6,8	7,5	1100 x 190 x 700

Kanaalunit, midden / hoge statische druk

Voor langere kanalen of meerdere ruimtes · R32



Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
CM18F	5,3	5,8	900 x 245 x 700
CM24F	7	7,7	900 x 245 x 700

Voor CM18F.NA0 en CM24F.NA0 is bij verticale montage een accessoire nodig (vertical drain pan kit).

Console / vloermodel

Laag tegen de muur, ideaal onder een raam · R32



Type	Koelen (kW)	Verwarmen (kW)	B x H x D (mm)
UQ09F	2,6	3,1	700 x 600 x 210
UQ12F	3,5	4	700 x 600 x 210
UQ18F	5	4,9	700 x 600 x 210

* Cassettes: afmetingen zonder paneel.

WAAROM LG AIRCONDITIONERS?

Intelligent comfort, opnieuw gedefinieerd

LG combineert AI-gestuurde bediening met een zuinige DUAL Inverter-compressor. Zo krijgt u op elk moment het juiste comfort, zonder onnodig verbruik.

AI

AI Comfort Control

Het systeem past temperatuur, vochtigheid en luchtstroom het hele jaar automatisch aan voor optimaal comfort.

kW

AI kW Manager

Stel een verbruiksdoel en periode in via LG ThinQ. De airco past zijn werking automatisch aan uw doel aan.

+

Hygiënische lucht

Filters, ionisator en automatische reiniging zorgen voor schone lucht en een frisse binnenkant.

SLIMME FUNCTIES

- **Soft Air** · Indirecte luchtstroom: comfort zonder tocht, met persoonlijke windtemperatuur.
- **Sleep Timer+** · AI leert uw slaapritme en zorgt voor een aangepaste nachtwerking.
- **Open-raamdetectie** · Herkent een plotse temperatuurverandering binnen 5 minuten en past de werking aan.
- **Auto Clean+** · Droogt de binnenkant automatisch na gebruik.
- **Freeze Cleaning** · Reinigt de warmtewisselaar met ijs.
- **Plasmaster Ionizer++** · Verwijdert 99,9% van de vastzittende bacteriën.*
- **DUAL Vane** · Koele lucht zacht van boven, warme lucht van onder.
- **Aanwezigheidssensor** · Schakelt na een ingestelde tijd naar de spaarstand als de kamer leeg is.
- **LG ThinQ-app** · Bediening, verbruik en meldingen altijd binnen handbereik.
- **All Cleaning Mode** · Volledige reiniging met één tik.
- **Voor- en allergiefilter** · Vangt grote stofdeeltjes en allergenen op.
- **Stillere buitendelen** · Nieuwe MULTI-modellen zijn stiller en presteren beter dan de vorige.

Verbeterde compressor

Geoptimaliseerde capaciteit en regeling, met minder schommelingen dan het vorige model.

Verbeterde expansieventielen

Herontworpen ventielen en leidingen voor een gelijkmatige verdeling van vloeistof en gas over de binnendelen.

* Functies verschillen per model. Sommige functies werken enkel via de LG ThinQ-app of bij single split. Zie de fiche van het gekozen binnendeel.

BUITENDELEN

Line-up van de multi-buitendelen

Kies het buitendeel op basis van het aantal ruimtes en het totale vermogen. Van een compacte 2-poortsunit voor twee kamers tot een 5-poortsunit voor de hele woning. Alle buitendelen werken met R32 en DUAL Inverter.



Model		MU2R15	MU2R17	MU3R19	MU3R21	MU4R25	MU4R27	MU5R30	MU5R36
Poorten (max. binnendelen)		2	2	3	3	4	4	5	5
Nominale capaciteit	kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30	36
KOELEN									
Koelvermogen nominaal	kW	4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	10,5
Koelvermogen min. – max.	kW	0,9–4,7	0,9–5,4	1,1–6,3	1,1–7,3	1,1–8,5	1,3–9,0	1,3–10,6	1,3–12,1
EER	W/W	4,20	3,84	4,60	4,20	3,80	3,40	4,20	3,30
SEER	Wh/Wh	8,60	8,50	8,75	8,50	8,00	7,70	8,50	8,00
Energielabel koelen		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+++	A++
VERWARMEN									
Verwarmingsvermogen nominaal	kW	4,7	5,4	6,3	7,0	8,1	8,6	10,1	11,4
Verwarmingsvermogen min. – max.	kW	1,0–5,4	1,0–5,5	1,2–7,3	1,2–7,8	1,2–9,1	1,5–10,0	1,5–12,1	1,5–12,5
COP	W/W	4,80	4,50	4,80	4,51	4,20	3,89	4,70	4,20
SCOP	Wh/Wh	4,61	4,61	4,65	4,65	4,40	4,40	4,61	4,61
Energielabel verwarmen		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A++	A++
GELUID EN AANSLUITING									
Geluidsdruk koelen / verwarmen	dB(A)	45 / 48	46 / 49	47 / 50	48 / 51	49 / 51	49 / 52	49 / 52	50 / 53
Geluidsvermogen koelen	dB(A)	59	60	60	61	62	63	64	64
Max. capaciteit alle binnendelen	kBtu/h	21	24	30	33	39	41	48	57
Max. capaciteit per binnendeel	kBtu/h	12	15	18	18	24	24	24	24
Afmetingen (B / H / D)	mm	700/545/288	700/545/288	870/650/330	870/650/330	870/650/330	870/650/330	950/834/330	950/834/330
Voeding	Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50							

Seizoensgebonden energielabel: koelen op schaal A+++ tot D, verwarmen op schaal A++ tot E (volgens LG). Bevat gefluoreerde broeikasgassen: R32 (GWP 675).

COMPATIBILITEIT

Welk binnendeel past op welk systeem?

● Alleen multi ○● Ook residentiële single split ○● Ook commerciële single split

Binnendeel	5 kBtu 1,5 kW	7 kBtu 2,1 kW	9 kBtu 2,5 kW	12 kBtu 3,5 kW	15 kBtu 4,2 kW	18 kBtu 5,0 kW	24 kBtu 6,6 kW
ARTCOOL Gallery Premium wand			○● A09GA2N	○● A12GA2N			
ARTCOOL Gallery Special wand			○● A09GA1	○● A12GA1			
ARTCOOL AI Mirror wand			○● AA09SP	○● AA12SP		○● AA18SP	
ARTCOOL AI Black Matte wand			○● AA09SB	○● AA12SB		○● AA18SB	
DUALCOOL AI Premium wand			○● H09S1PA	○● H12S1PA			
DUALCOOL AI Deluxe wand			○● H09S1DA	○● H12S1DA		○● H18S1DA	○● H24S1DA
DUALCOOL AI Special wand	● PM05SND	● PM07SND	○● P09SND	○● P12SND	● PM15SND		
DUALCOOL Special PC wand	● PM05SK	● PM07SK	○● PZ09NYN	○● PZ12NYN	● PM15SK	○● PZ18NYN	○● PZ24NYN
1-weg cassette cassette			● MT09R	● MT11R			
4-weg cassette cassette	● MT06R	● MT08R	○● CT09F	○● CT12F		○● CT18F	○● CT24F
Kanaal midden / hoog kanaal						○● CM18F	○● CM24F
Kanaal laag kanaal			○● CL09F	○● CL12F		○● CL18F	○● CL24F
Console / vloermodel vloer			○● UQ09F	○● UQ12F		○● UQ18F	

Alle binnendelen in deze tabel zijn te combineren met de multi-buitendelen MU2R15 tot MU5R36. Vanwege doorlopende productontwikkeling behoudt LG zich het recht voor specificaties en designs zonder voorafkondiging te wijzigen. © LG Electronics. Druk- en zetfouten voorbehouden.

Persoonlijk advies
Welk model en vermogen past bij uw ruimte?

Snel uw offerte
Persoonlijk en op maat van uw woning.

Tot 10 jaar garantie
Zorgeloos genieten van uw airco.

Onderhoud, alle merken
Met onderhoudscontract bellen wij u.

IZI COOL · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izicool-airco.be
Scan voor meer info: izicool-airco.be/airco-met-buitenunit/multisplit-airco

Vraag uw persoonlijke offerte aan

056 92 10 81