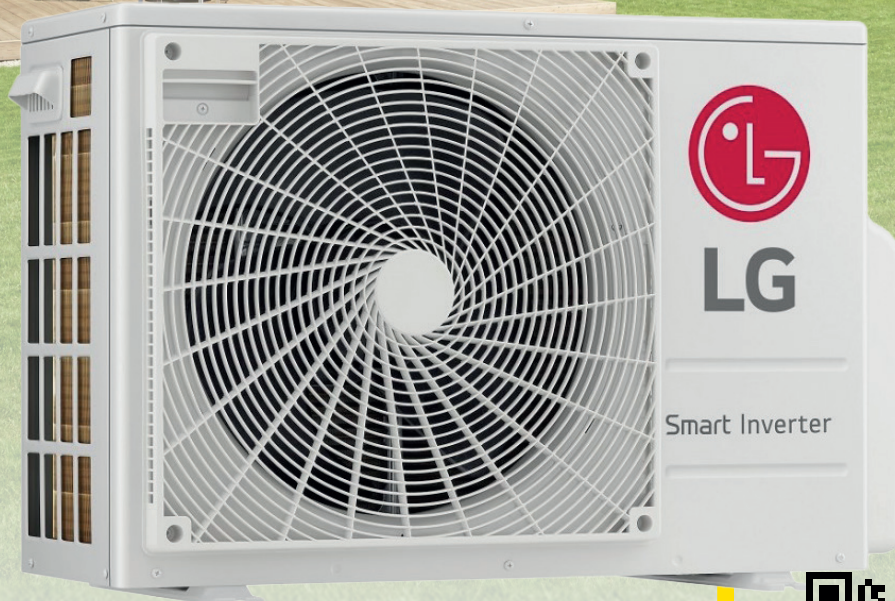


UITSTEKENDE BEOORDELING



LG Multi Split Smart Inverter

Comfortabel koel in de zomer
en zuiver warm in de winter

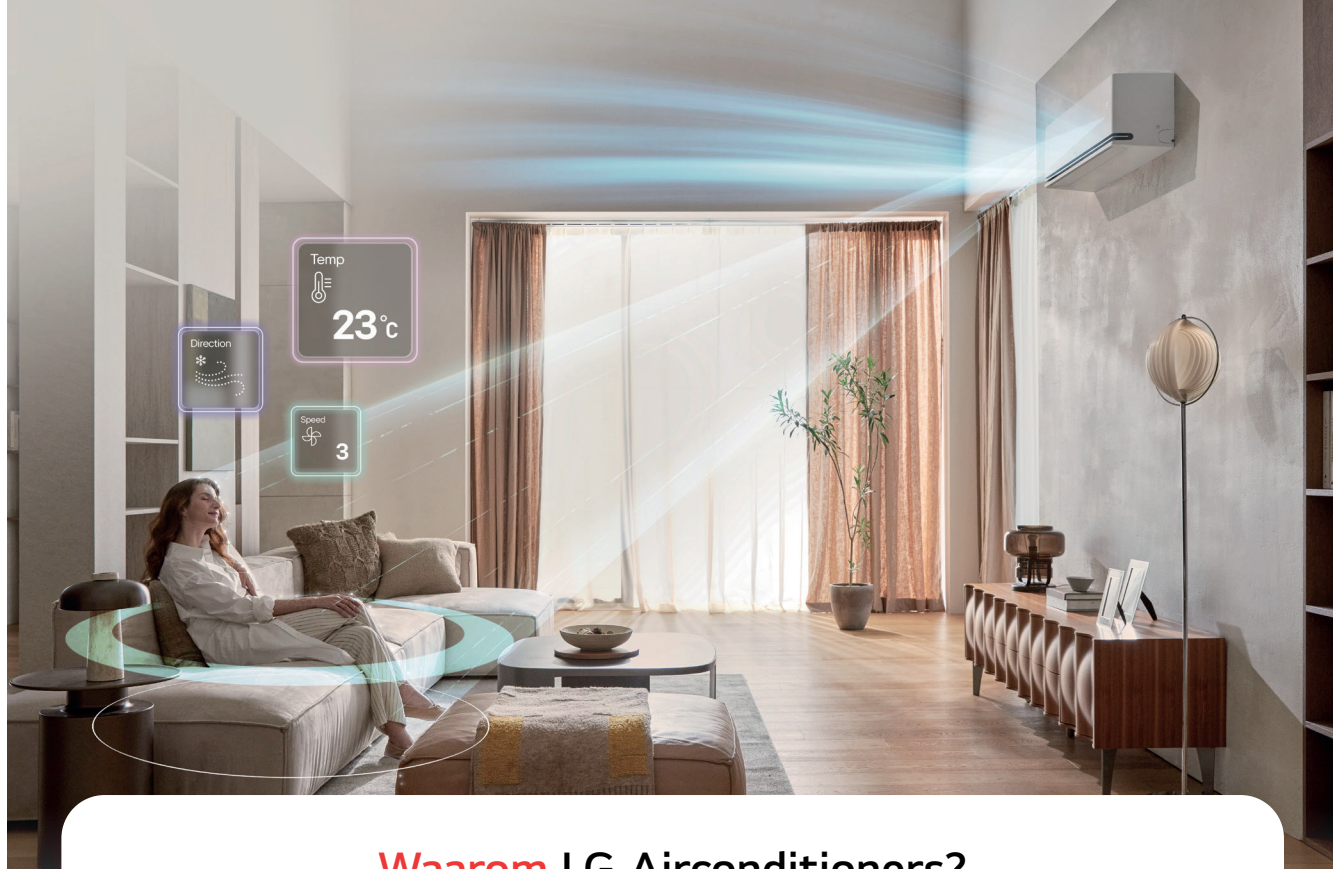


www.prolectro.be

📍 Beernem

📍 Ertvelde





Waarom LG Airconditioners?

Intelligent comfort opnieuw gedefinieerd

Verhoog uw comfort moeiteloos met AI-gestuurde bediening. Het hele jaar door past ons intelligente systeem naadloos de temperatuur, vochtigheid en luchtstroom aan om op elk moment optimaal comfort te bieden.



AI Comfort Control

AI Air

Revolutioneer je comfort met intelligente aanpasbaarheid. AI Air optimaliseert continu de luchtstroom met behulp van radarsensoren om je locatie te volgen en de ThinQ-app om je voorkeuren te begrijpen.



Proactieve energiebesparing

Moeiteloze besparingen, naadloos leven

Ervaar slimmer energiebeheer met de geavanceerde technologieën van LG die moeiteloos efficiëntie en comfort combineren. Houd controle over je energieverbruik met intuïtieve functies die de prestaties optimaliseren zonder dat dit ten koste gaat van het comfort.



Proactieve energiebesparing & Hygiënische luchtverzorging

Moeiteloze besparingen

Leef gemakkelijk met de ThinQ-applicatie, die ongeëvenaard comfort en energie-efficiëntie biedt. Controle is altijd binnen handbereik.

Soft Air

Ervaar verkoeling zoals nooit tevoren. Indirecte luchtstroom houdt je comfortabel zonder direct contact, terwijl gepersonaliseerde windtemperatuurstellingen zorgen voor een ideale omgeving.

DUAL Vane

Blijf het hele jaar door comfortabel. Koele lucht stroomt zachtjes van boven en warme lucht stijgt zachtjes van onder, waardoor het ongemak van directe blootstelling aan de wind wordt geëlimineerd.

Sleep Timer+

Geniet van diepere, slimmere slaap. AI leert je slaapritme om een op maat gemaakte nachtelijke omgeving te creëren voor ononderbroken rust.

AI kW Manager van LG ThinQ

Stel eenvoudige energiebesparingsdoelen in. De airconditioner past de werking automatisch aan op basis van je beoogde elektriciteitsverbruik en de gewenste tijdsperiode, waardoor energiebeheer moeiteloos wordt.

Human Detection Sensor

Bespaar energie zonder een vinger uit te steken. Het systeem detecteert wanneer een kamer onbezet is en schakelt na een ingestelde tijd automatisch over naar de energiebesparende modus.

Open Window Detection

Slimme detectie voor slimmere besparingen. Als er binnen 5 minuten een plotselinge temperatuurverandering wordt gedetecteerd, herkent het systeem dit als een open raam en past het de werking aan om energieverstopping te voorkomen.

AI kW Manager van LG ThinQ

Beheer energieverbruik en -uitgaven.

Open Window Detection

Bespaar energie met automatische energiebesparing.

All Cleaning Mode

Eén tik voor totale reiniging.

Auto Clean+

Droogt de binnenkant automatisch.

Voorfilter

Vangt grote stofdeeltjes op.

Freeze Cleaning

Ijsreiniging.

Allergiefilter

Verminder allergenenallergieën.

Plasmaster™ Ionizer++

Verwijder 99,9% van de vastzittende bacteriën.

ARTCOOL Gallery Special

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



ARTCOOL Gallery Premium

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



Met Luchtreiniger

DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant UVnano™



ARTCOOL AI Air Mirror

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



DUALCOOL AI Air Premium

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



DUALCOOL AI Air Deluxe

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



DUALCOOL AI Air Special

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



DUALCOOL Special PC

AI DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



DUALCOOL

AI Air Special
AI DUAL Inverter



Google Assistant



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
PM05SND	1,5	1,8	799x307x235
PM07SND	2,2	2,5	799x307x235
P09SND	2,5	3,2	799x307x235
P12SND	3,5	3,7	799x307x235
PM15SND	4,5	5	895x 307x235

DUALCOOL

Special PC
AI DUAL Inverter



Google Assistant



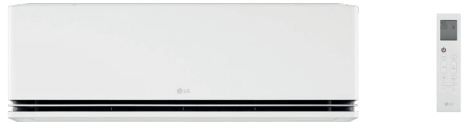
Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
PM05SK	1,5	1,6	754x308x189
PM07SK	2,1	2,3	754x308x189
PC09ST	2,5	3,2	837x308x189
PC12ST	3,5	3,8	837x308x189
PM15SK	4,2	5,4	837x308x189
PC18ST	5	5,8	998x345x210
PC24ST	6,6	7,5	998x345x210

DUALCOOL

AI Air Premium
AI DUAL Inverter



Google Assistant



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
H09S1PA	2,5	3,2	895x307x235
H12S1PA	3,5	4,0	895x307x235

DUALCOOL

AI Air Deluxe
AI DUAL Inverter



Google Assistant



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
H09S1DA	2,5	3,2	895 x 307 x 235
H12S1DA	3,5	4,0	895x307x235
H18S1DA	5,0	5,8	895x307x235
H24S1DA	6,6	7,5	895x307x235

Met
Luchtreiniger
DUAL Inverter



Google Assistant



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

ARTCOOL

AI Air Mirror
AI DUAL Inverter

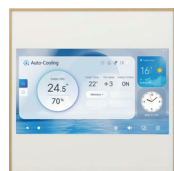


Google Assistant



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
AA09SP	2,5	3,2	935x307x235
AA12SP	3,5	4,0	935x307x235
AA18SP	5,0	5,8	935x307x235

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	570x214x570
MT08R	2,1	2,3	570x214x570
CT09F	2,6	2,9	570x214x570
CT12F	3,5	3,9	570x214x570
CT18F	5,3	5,8	570x256x570
CT24F	6,7	7,5	840x204x840

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	860x132x450
MT11R	3,5	3,9	860x132x450

Kanaalunit laag statische druk



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
CL09F	2,5	3,2	900x190x460
CL12F	3,4	4	900x190x460
CL18F	5	5,8	1100x190x460
CL24F	6,8	7,5	1100x190x700

Kanaalunit midden / hoog statische druk



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
CM18F	5,3	5,8	900x245x700
CM24F	7	7,7	900x245x700

Console unit



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
UQ09F	2,6	3,1	700x600x210
UQ12F	3,5	4	700x600x210
UQ18F	5	4,9	700x600x210

Multi Buitenunit

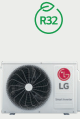


Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
MU2R15	4,1	4,7	700x545x288
MU2R17	4,7	5,1	700x545x288
MU3R19	5,3	6,3	870x650x330
MU3R21	6,2	7,0	870x650x330
MU4R25	7,0	8,1	870x650x330
MU4R27	7,9	9,1	950x834x330
MU5R30	8,8	10,1	950x834x330
MU5R40	11,2	12,5	950x834x330

MODEL		kBtu kW	5 1.5	7 2.1	9 2.5	12 3.5	15 4.2	18 5.0	24 6.6
Wand model	Gallery Premium				○● A09GA2	○● A12GA2			
	Gallery Special				○● A09GA1	○● A12GA1			
	UVnano™								
	AI AIR Mirror				○● AA09SP	○● AA12SP		○● AA18SP	
	AI AIR Premium				○● H09S1PA	○● H12S1PA			
	AI AIR Deluxe				○● H09S1DA	○● H12S1DA		○● H18S1DA	○● H24S1DA
	AI AIR Special		● PM05SND	● PM07SND	○● P09SND	○● P12SND	● PM15SND		
	Special PC		● PM05SK	● PM07SK	○● PC09ST	○● PC12ST	● PM15SK	○● PC18ST	○● PC24ST
Cassette unit	Met Luchtreiniger				○● AP09RK	○● AP12RK			
	1-Weg Cassette				● MT09R	● MT11R			
Kanaal unit	4-Weg Cassette		● MT06R	● MT08R	○◎ CT09F	○◎ CT12F		○◎ CT18F	○◎ CT24F
	Mid / Hoog Statische kanaalunit							○◎ CM18F	○◎ CM24F
	Laag statische kanaalunit				○◎ CL09F	○◎ CL12F		○◎ CL18F	
									○◎ CL24F
Console unit	Console / Vloermodel				○◎ UQ09F	○◎ UQ12F		○◎ UQ18F	

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 2-poort	MU2R17 2-poort	MU3R19 3-poort	MU3R21 3-poort	MU4R25 4-poort	MU4R27 4-poort	MU5R30 5-poort	MU5R40 5-poort

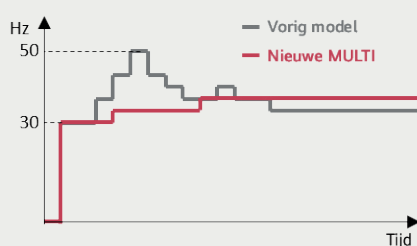
Line-up van de buitendelen

Nominale capaciteit			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
Uiterlijk (Multi piping type)			-								
				MU2R15	MU2R17	MU3R19	MU3R21	MU4R25	MU4R27	MU5R30	MU5R40
Koelcapaciteit	Nominaal	kW		4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.2
	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 - 9.5	1.3 - 10.6	1.3 - 14.7
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW		4.7	5.1	6.3	7.0	8.1	9.1	10.1	12.5
	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 - 10.6	1.5 - 12.1	1.5 - 16.0
Efficiëntie	EER	W/W		4.10	3.84	4.43	4.15	4.00	4.39	4.40	3.50
	SEER	Wh/Wh		8.60	8.50	8.60	8.50	8.00	8.00	8.20	7.50
	COP	W/W		4.40	4.25	4.80	4.51	4.40	4.39	4.70	4.10
	SCOP	Wh/Wh		4.61	4.61	4.65	4.65	4.40	4.30	4.30	4.40
Seizoensgebonden Energielabel	Koelen	-		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
	Verwarmen	-		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Geluidsdruk niveau	Koelen	dB(A)		45	46	47	48	49	48	49	52
	Verwarmen	dB(A)		48	49	50	51	53	52	53	54
Geluidsvermogen niveau	Koelen	dB(A)		60	61	61	62	64	64	64	64
Elektrische gegevens	Voeding	V, Φ , Hz	1 / 220-240 / 50								
Binnenunit Connectiviteit	Max. aantal binnenunit	EA		2	2	3	3	4	4	5	5
	Maximale Capaciteit van alle binnenunit	kBtu/h		21	24	30	33	39	41	48	72
	Maximale Capaciteit van elke binnenunit	kBtu/h		12	15	18	18	24	24	24	24

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

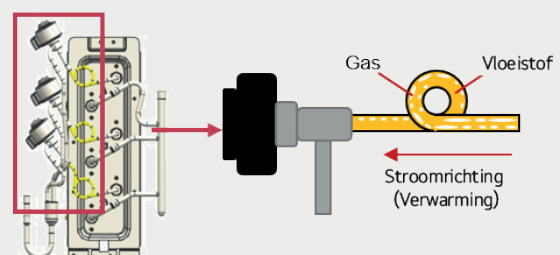
Verbetering van de werking van de compressor

✓ 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.



Welkom in onze winkels

Alle elektro en technieken in huis

Onze winkels zijn **warmer contactpunten** voor al jouw energiebehoeften. Onze ervaren techniciens **leveren en installeren aan huis** en we staan met een **eigen hersteldienst** klaar met de service voor **klein en groot elektro**, hifi, audio, video, keukens, ICT, wifi en verlichting.

Je vindt er ook **alle technieken** voor het **energetisch rendement** en **comfort** van jouw woning en/of zaak, overzichtelijk gepresenteerd en **voorzien van de nodige info**. Reken op onze experts om je te informeren over alle mogelijkheden.

TIP!

**Maak een afspraak.
We maken graag
tijd voor jouw
project.**

OPENINGSUREN WINKELS

- **maandag:** op afspraak
- **dinsdag - vrijdag:** 09u30 tot 18u00
- **zaterdag:** 09u30 tot 17u00
- **zondag:** gesloten
- **buiten openingsuren:** op afspraak

TECHNIEKEN EN ADMINISTRATIE

- **telefonisch**
op 050 78 04 50
maandag - vrijdag:
09u00 - 12u30

Bezoek onze winkels op www.proelectro.be/onze-winkels



PROelectro Beernem
Sint Jorisstraat 98, Beernem



PROelectro Verdegem
Pastorijstraat 11, Ertvelde



UITSTEKENDE BEOORDELING



4,8 Stars
/ 332 reviews



Lees over de ervaringen van onze
klanten op **www.proelectro.be**



050 78 04 50 • info@proelectro.be • www.proelectro.be