

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 aansluiten van 1 buitendeel met 1 binnendeel.

DUALCOOL met luchtreiniger - Belangrijkste functies

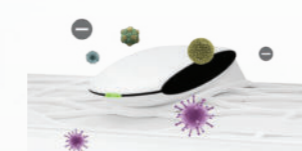
Stap 1 PM1,0 Auto-sensor

Detecteert de concentratie stof in de binnenlucht.



Stap 2 Ionisator

Vijf miljoen negatieve ionen worden in de lucht verspreid om zich aan stofdeeltjes te hechten.



Stap 3 Filter

Effectieve deeltjesverwijderaar: (stoffilter/fijnstoffilter)



Stap 4 Filter

Weergave IAQ (4 kleuren)
* IAQ binnenluchtkwaliteit



menselijke haar
● diameter 50-70µm
● PM2,5 (minder dan 2,5µm)
● PM10 (minder dan 10µm)
● PM1,0 (minder dan 1,0µm)

* PM: Fijnstof (Particulate Matter) is de verzamelnaam voor alle gevaarlijke vaste en vloeibare deeltjes die in de lucht voorkomen. Dit zijn zowel organische als anorganische deeltjes, zoals stof, stuifmeel, roet, rook en vloeistofdruppeltjes.

AirCare Complete System™



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.

* UVnano is een geïntegreerde marketingnaam voor alle huishoudelijke apparaten van LG Electronics en is een samenstelling van de woorden UV (ultraviolet) en nanometer (eenheid van lengte). Enkel beschikbaar op de Deluxe Dual Inverter, Arctool Beige Dual Inverter en Arctool Mirror Dual Inverter.

DUALCOOL ThinQ™

Eenvoudige spraakbesturing, tijdbesparend & voor iedereen toegankelijk

OK Google, turn on the air conditioner.
Sure, turning on

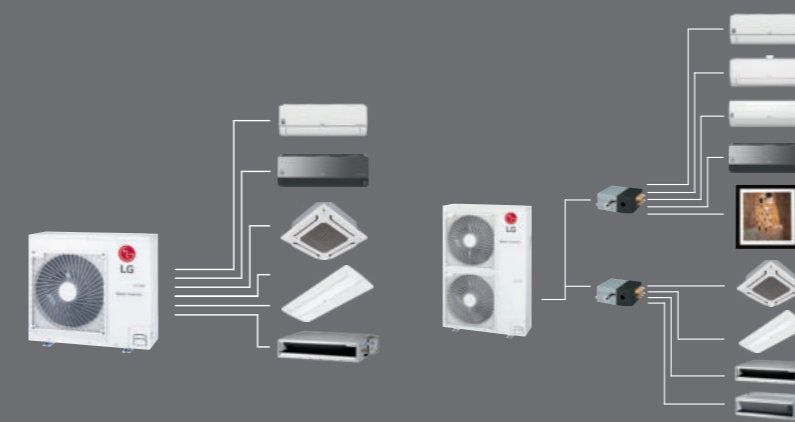
Zoeken naar de afstandsbediening van je airco is niet langer nodig. De LG DUALCOOL ThinQ-modellen zijn ook voorzien van AI-luidsprekers zoals bijvoorbeeld ThinQ met Google Assistant. Dankzij de stemherkenning kun je nu je LG airconditioner bedienen met je stem zonder dat je je handen nog nodig hebt.



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



Multi Split System Voor elke toepassing een geschikt systeem



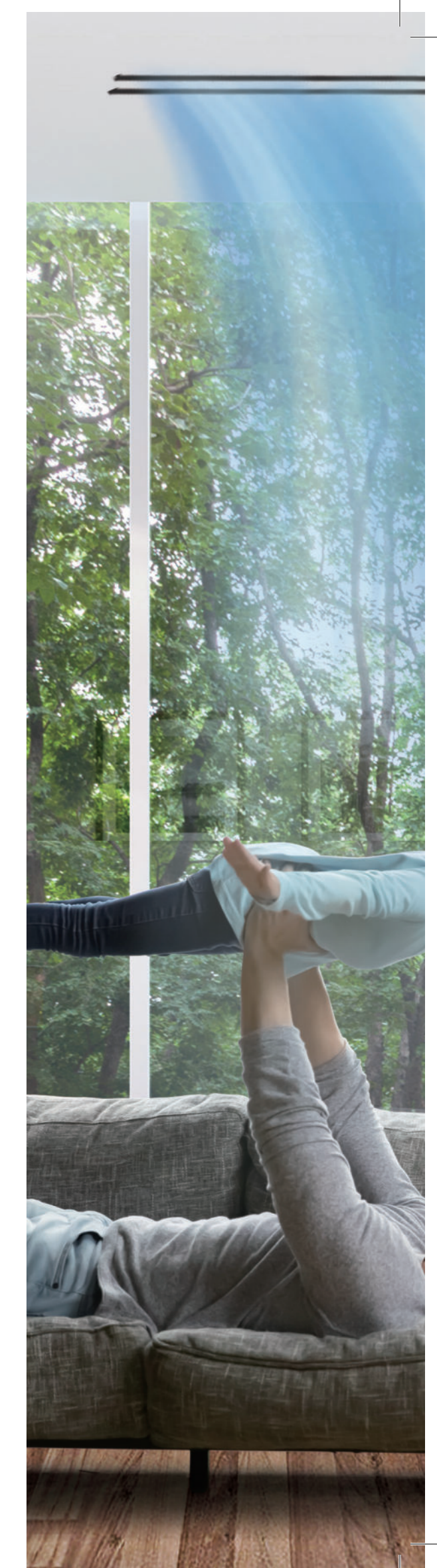
Perfecte oplossing voor verschillende ruimtes

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 hoog rendement 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.



ARTCOOL Mirror
DUAL Inverter



Deluxe
DUAL Inverter



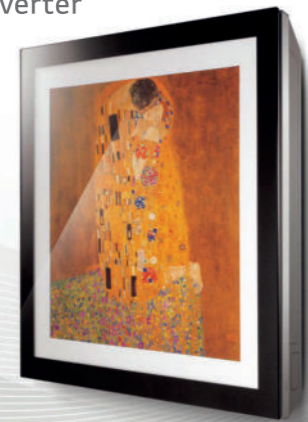
ARTCOOL Beige
DUAL Inverter



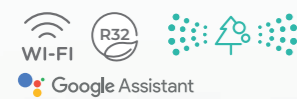
Standard Plus
DUAL Inverter



ARTCOOL Gallery
DUAL Inverter



Met Luchtreiniger
DUAL Inverter
DUALCOOL ThinQ™



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
PC09SK	2,5	3,2	837 * 308 * 189
PC12SK	3,5	3,8	837 * 308 * 189
PM15SK	4,2	5,4	837 * 308 * 189
PC18SK	5,0	5,8	998 * 345 * 210
PC24SK	6,6	7,5	998 * 345 * 210

Air Purification
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

Deluxe
DUAL Inverter



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
DM07RK	2,1	2,3	837 * 308 * 189
DC09RK	2,5	3,2	837 * 308 * 189
DC12RK	3,5	4,0	837 * 308 * 189
DC18RK	5,0	5,8	998 * 345 * 210
DC24RK	6,6	7,5	998 * 345 * 210

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
DUAL Inverter



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
MA09R	2,6	2,9	600 * 600 * 145
MA12R	3,5	3,9	600 * 600 * 145

LG Airconditioners

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

4-wegcassette



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
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



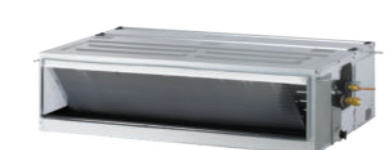
Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	L x H x D in mm
MT09R	2,6	2,9	860 * 132 * 450
MT11R	3,5	3,9	860 * 132 * 450

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

Multi F Buitenunit Voeding 230 V + N



Type	Koelvermogen in kW	Verwarmingsvermogen in kW	Max. aantal units	Seizoens-energielabel	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
MUSR30	8,8	10,1	5	A++ / A+	950 * 834 * 330

LG Airconditioners

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

4-wegcassette



1-wegcassette



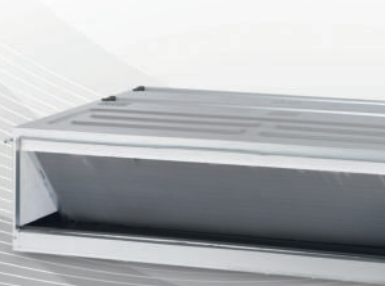
Kanaalunit laag statische druk

laag statische druk



Kanaalunit midden / hoog statische druk

midden / hoog statische druk



Multi F Buitenunit Voeding 230 V + N

