



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

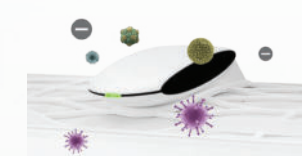
### Stap 1 PM1,0 Auto-sensor

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.



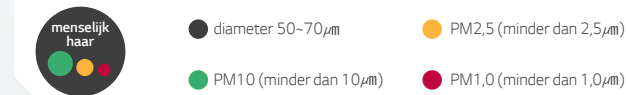
### Stap 3 Filter

Effectieve deeltjesverwijderaar: (stoffilter/fijnstoffilter).



### Stap 4 Filter

Weergave IAQ (4 kleuren)  
※ IAQ binnenluchtkwaliteit



※ 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, Artcool Beige Dual Inverter en Artcool Mirror Dual Inverter.

## DUALCOOL ThinQ™

Eenvoudige spraakbesturing, tijdbesparend & voor iedereen toegankelijk

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.

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



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 Systeem

## 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



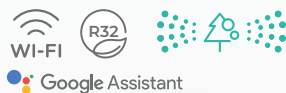
Standard Plus  
DUAL Inverter



ARTCOOL Gallery  
DUAL Inverter



Met Luchtreiniger  
DUAL Inverter  
DUALCOOL ThinQ™



Standard Plus  
DUAL Inverter



| Type   | Koelvermogen<br>in kW | Verwarmings vermogen<br>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<br>in kW | Verwarmings vermogen<br>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<br>in kW | Verwarmings vermogen<br>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<br>in kW | Verwarmings vermogen<br>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<br>in kW | Verwarmings vermogen<br>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<br>in kW | Verwarmings vermogen<br>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 |

4-wegcassette



| Type  | Koelvermogen<br>in kW | Verwarmings vermogen<br>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



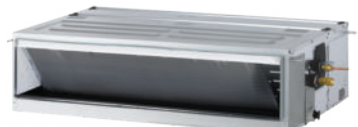
| Type  | Koelvermogen<br>in kW | Verwarmings vermogen<br>in kW | L x H x D in mm |
|-------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
| MT09R | 2,6                   | 2,9                           | 860 * 132 * 450 |
| MT11R | 3,5                   | 3,9                           | 860 * 132 * 450 |

Kanaalunit laag statische druk



| Type  | Koelvermogen<br>in kW | Verwarmings vermogen<br>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



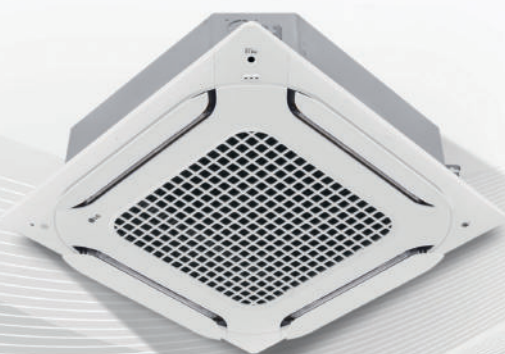
| Type  | Koelvermogen<br>in kW | Verwarmings vermogen<br>in kW | L x H x D in mm |
|-------|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
| CM18F | 5,3                   | 5,8                           | 900 * 270 * 700 |
| CM24F | 7,0                   | 7,7                           | 900 * 270 * 700 |

Multi F Buitenunit Voeding 230 V + N



| Type   | Koelvermogen<br>in kW | Verwarmings<br>vermogen in kW | Max. aantal<br>units | Seizoens-<br>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 |
| MU5R30 | 8,8                   | 10,1                          | 5                    | A++ / A+                  | 950 * 834 * 330 |

4-wegcassette



1-wegcassette



Kanaalunit



laag statische druk



Kanaalunit



midden / hoog statische druk



Multi F Buitenunit Voeding 230 V + N



LG Airconditioners

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

LG Airconditioners

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