

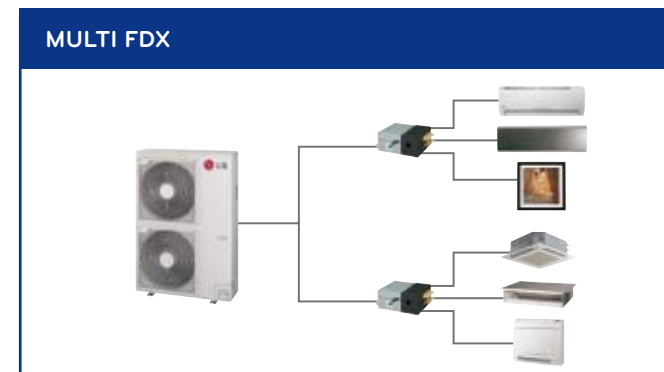
Binnenunits

Wandmodel					
Capaciteit (kBtu / kW)	LIBERO	HERO	ART COOL Mirror	ART COOL Picture Change	ART COOL Panel
5/1.5		CS05AF NHO			
7/2.1	CS07AQ NBO	CS07AF NHO	CC07AWR NE3		
9/2.6	CS09AQ NBO	CS09AF NHO	CC09AWR NE3	MA09AH1 NF1	MA09AHH NF1
12/3.5	CS12AQ NBO	CS12AF NHO	CC12AWR NE3	MA12AH1 NF1	MA12AHH NF1
18/5.3	CS18AQ NCO		CC18AWR N83		
24/7.0	CS24AQ NCO		CC24AWR N83		

	Cassettemodel	Kanaalmodel	Vloer-plafondmodel			
Capaciteit (kBtu / kW)	1-weg	4-weg	Laag Statisch	Hoog Statisch	Console	Vloer-/plafond
5/1.5		MT06AH NRO				
7/2.1		MT08AH NRO				
9/2.6	MT09AH NC1	MT10AH NRO	MB09AHL N12		CQ09 NAO	MV09AH NEO
12/3.5	MT11AH NC1	MT12AH NRO	MB12AHL N12		CQ12 NAO	MV12AH NEO
18/5.3		MT18AH NQ0	MB18AHL N22	MB18AH NHO	CQ18 NAO	MV18AH NBO
24/7.0		MT24AH NPO	MB24AHL N22	MB24AH NHO		

Buitenunits

Model	Capaciteit KW (koelen/verwarmen)	Max. Binnenunits	Fase	
Multi F	 MU2M15 ULO MU2M17 ULO	4.1/4.7 4.7/5.3	2 2	1ø
	 MU3M19 UEO MU3M21 UEO MU4M25 UEO	5.3/6.3 6.2/7.0 7.0/8.4	3 3 4	1ø
	 MU4M27 U40 MU5M30 U40	7.9/9.1 8.8/10.1	4 5	1ø
	 MU5M40 UHO	11.7/13.5	5	1ø
DB Box Fdx	 FM37AH UEO	9.7/11.1	6	3ø
	 FM41AH U33 FM49AH U33 FM57AH U33	13.5/14.1 15.5/16.4 16.7/17.9	7 8 9	3ø



Uw LG installateur:

Alle rechten voorbehouden
De distributie van LG Electronics airconditioners en warmtepompen vindt plaats via erkende dealers die jaarlijks technisch bijgeschoold worden.

LG Electronics Commercial Airconditioners Multi-Split Systemen



MULTI-SPLIT SYSTEMEN

Om meerdere vertrekken te koelen of te verwarmen zijn er airconditioningsystemen waarbij meerdere binnenunits worden aangesloten op één buitenunit; de zogenaamde multi-splitsystemen voor vaste opstelling. Het systeem bestaat uit meerdere binnenunits en één buitenunit die vast gemonteerd worden in uw huis of bedrijfspand. Het voordeel van een multi-splitsysteem ten opzichte van meerdere single-splitsystemen is dat het energiezuiniger is en esthetisch een fraaiere oplossing.

Specifieke kenmerken van de Multi systemen:

- Vele verschillende combinaties mogelijk
- Energiebesparend
- COP'S tot 4.8
- Geavanceerde bediening
- Meest uitgebreide Multi gamma in de markt
- Hoog installatiegemak
- 5 jaar garantie
- Mogelijkheid tot aansluiten van 2 tot 9 binnenunits op één buitenunit

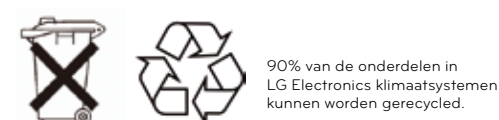


LG Electronics

LG Electronics, Inc. (LG) opgericht in 1958, is een wereldwijde speler en technologisch innovatief bedrijf binnen de markt van de consumenten electronica, huishoudelijke apparaten en mobiele telefonie. Er werken meer dan 82.000 mensen in ruim 114 vestigingen, waarvan 82 dochterondernemingen over de hele wereld. Op het gebied van airconditioners en warmtepompen neemt LG Electronics een zeer vooraanstaande plaats in met betrekking tot kwaliteit, stylish design en smart technology.

Bedrijfsmilieuplan

LG Electronics meent dat door het nog meer energie efficient maken van o.a. haar warmtepompen, airconditioners en WTW-units, de CO₂ -uitstoot drastisch verlaagd kan worden. Gelijktijdig wil LG Electronics de totale hoeveelheid afvalstoffen uit de productie verminderen door het gebruik van milieuvriendelijke en recyclebare materialen.



90% van de onderdelen in LG Electronics klimaatsystemen kunnen worden gerecycled.

Kwaliteit en erkenning

De afgelopen jaren heeft LG Airconditioning veel geïnvesteerd in kwaliteitskeuring om er zeker van te zijn dat de kwaliteit van de producten tot de top van de markt blijft behoren. Dit heeft erin geresulteerd dat de produkten op vele manieren intensief getest en gekeurd worden alvorens ze de fabriek verlaten. Hiermee kunnen wij u de bedrijfszekerheid en levensduur van de LG systemen verzekeren.



Cooling **A**

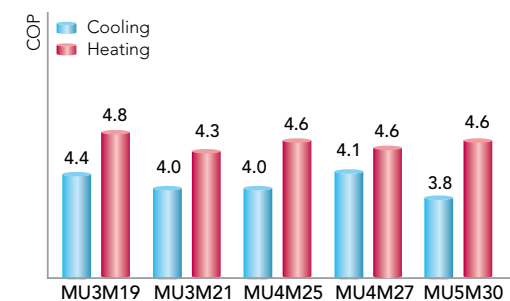
Heating **A**

Energielabel A

Efficiëntie

De LG Electronics Multi units kenmerken zich door hun uitmuntende energieprestaties. Vrijwel alle systemen in de CAC serie zijn zeer zuinig met energie en zijn daarom voorzien van het groene A energielabel.

De combinatie van intelligente regeltechniek en de DC inverter compressor in een LG warmtepomp zorgt voor een gereduceerd energieverbruik. Door deze slimme technieken kunnen rendementen van circa 400-480% worden gehaald. Oftewel uitstekende energie-labels waardoor u verzekerd bent van meer comfort tegen lagere gebruikskosten.



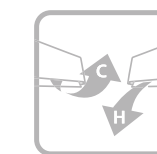
Kwaliteit

Kwaliteit

De buitenunits van LG Electronics zijn ontwikkeld en afgestemd op het Europese klimaat, waardoor ze gegarandeerd de gevraagde prestaties leveren en bestand zijn tegen elk weertype. De buitenunit zal veelal op het dak of tegen een gevel geplaatst worden op een trillingsvrije constructie.

Voor een lange levensduur zijn alle essentiële onderdelen van duurzame materialen vervaardigd en hebben speciale anti-corrosie behandelingen ondergaan. Alle units zijn zodanig ontworpen dat ze minimaal opvallen in vorm, werking en geluidsniveau.

De units zijn optioneel in elke RAL kleur leverbaar. Informeer hiervoor bij een LG installateur.



Comfort

Comfortabel binnenklimaat

De keuze voor een type binnenunit is niet alleen afhankelijk van uw wensen, maar ook van uw pand. Alle LG binnenunits kunnen aangesloten worden op de multi-split buitenunits zoals Wandunits, cassette-units, vloerunits, kanaal-units en Art Cool units.

- **Opbouw units** (Wand en Vloer unit) zijn ideaal voor zowel nieuwbouw, renovatie als in bestaande situaties.
- **Plafond Inbouw units** (Cassette unit 1-zijdig en 4-zijdig uitblazend) worden geplaatst in het plafond en zijn met name geschikt voor nieuwbouw en renovatie.
- **Geïntegreerde systemen** (Kanaal unit) zijn systemen die geheel uit het zicht geplaatst worden en met name geschikt zijn voor nieuwbouw. Estetisch gezien de mooiste oplossing.

Zie voor overige details het binnenunit overzicht in de brochure.

LG Electronics staat voor stylish design en smart technology. Het tijdloze design van de binnenunits heeft respect voor alle type interieur en past daarom in elke inrichting van klassiek tot modern. Bij LG Electronics staat de vormgeving en functionaliteit voorop. Dit garandeert niet alleen het gebruiksgemak maar ook het comfort en de efficiëntie van de systemen.

