

### DC Inverter



Binnenunit model	Eenheid	UV12 NED	UV18 NBD	UV24 NBD	UV30 NBD	UV36 NKD
Koelcapaciteit Min. / Nom. (*) / Max	kW	1.3/3.3/3.6	1.9/4.8/5.3	2.8/7.0/7.7	3.0/7.6/8.4	3.8/9.5/10.5
Verwarmingcapaciteit Min. / Nom. (**) / Max	kW	1.5/3.8/4.2	2.0/5.1/5.6	3.1/7.7/8.5	3.4/8.4/9.2	4.2/10.5/11.6
Geluidsniveau (***) Laag / Midden / Hoog	dB (A)	31/36/40	37/40/43	39/42/45	39/42/45	40/42/44
Afmetingen B x D x H Body	mm	900x490x200	1200x615x205	1200x615x205	1200x615x205	1350x220x630
<b>Energie gegevens</b>						
EER (koelen) / COP (verwarmen)		3.03/3.22	3.22/3.42	3.04/2.81	2.84/2.81	2.86/3.21
Energielabel		B/C	A/B	B/D	C/D	C/C

Buitenunit model	Eenheid	UU12W ULD	UU18W UED	UU24W UED	UU30W UED	UU36W UED
Geluidsniveau	dB (A)	42/48	45/51	46/52	46/52	52*/56
Power Supply	Ø /V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Afmetingen B x D x H	mm	770x245x540	870x320x655	870x320x808	870x320x808	870x320x1060

### 3 Phase DC Inverter



Binnenunit model	Eenheid	UV36 NKD	UV42 NLD	UV48 NLD
Koelcapaciteit Min. / Nom. (*) / Max	kW	3.8/9.5/10.5	5.0/12.5/13.8	5.3/13.3/14.6
Verwarmingcapaciteit Min. / Nom. (**) / Max	kW	4.2/10.5/11.6	5.6/13.6/15.4	6.4/15.3/17.6
Geluidsniveau (***) Laag / Midden / Hoog	dB (A)	40/42/44	42/45/48	50/52/54
Afmetingen B x D x H Body	mm	1350x220x630	1750x220x630	1750x220x630
<b>Energie gegevens</b>				
EER (koelen) / COP (verwarmen)		2.86/3.21	3.12/3.41	3.01/3.21
Energielabel		C/C	B/B	B/C

Buitenunit model	Eenheid	UU37W UED	UU43W U3D	UU49W U3D
Geluidsniveau	dB (A)	50/54	51/55	51/55
Power Supply	Ø /V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Afmetingen B x D x H	mm	870x320x1060	950x330x1380	950x330x1380

### 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 Vloer-/Plafond unit



# CAC

De LG vloer-/plafond units zijn ontworpen voor montage op de vloer of direct onder het plafond. De plafond onderbouw unit wordt vaak toegepast wanneer er boven het verlaagde plafond onvoldoende ruimte beschikbaar is. Deze units zijn met name geschikt voor grotere, langwerpige of hoge ruimtes.

### Specifieke kenmerken van de LG vloer-/plafond unit:

- Slechts 1 systeem nodig voor koelen of verwarmen
- Geschikt als hoofdverwarming
- Goede oplossing voor situaties zonder verlaagd plafond.
- Energiezuinige werking (rendement ca 300-360%)
- Fluisterstille werking
- Bediening mogelijk via lokale of centrale regeling
- 3 jaar garantie op onderdelen, 5 jaar op compressor mits jaarlijks onderhoudscontract, uitbreidbaar tot 7 jaar door middel van waarborgcontract



#### 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 efficiënt maken van o.a. haar warmtepompen, airconditioners en WTW-units, de CO<sub>2</sub>-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.

#### 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.



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



LGE Green Program



ISO 14001

Cooling A

Heating A

Energielabel A

#### Efficiëntie

De LG Electronics Vloer-/Plafond units kenmerken zich door hun uitstekende 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 300-360% worden gehaald. Oftewel uitstekende energielabels waardoor u verzekerd bent van meer comfort tegen lagere gebruikskosten.



Kwaliteit

#### Kwaliteit

LG Electronics is ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd. Dit garandeert een continue kwaliteit en betrouwbaarheid.

#### Gold Fin

Zo zijn ook alle buitenunits van de Vloer-/Plafond units voorzien van een anti-corrosie behandeling. Dit verlengt de levensduur en garandeert een probleemloze werking.



Stil / Laag geluid

#### Geruisloze werking

Door jarenlange ervaring is LG erin geslaagd zowel binnen- als buitenunits te ontwikkelen met een zeer laag geluidsniveau.



Comfort

#### Comfort

Met een LG Vloer-/Plafond unit heeft u perfecte controle over het binnenklimaat. Tijdens alle jaargetijden heeft u snel het gewenste binnenklimaat geheel naar eigen wens.

#### Uitstekende luchtverdeling

Uitblaasrichting horizontaal regelen: Pas de horizontale uitblaasrichting van de lucht aan door handmatig de bijbehorende lamellen op de gewenste stand in te stellen. Uitblaasrichting verticaal regelen: De uitblaasstroom kan in de gewenste richting worden gebracht met behulp van de afstandsbediening.

