

Specificaties

SET	Type	Inverter						MONOFASIG		
		V09AH	UV12	UV18	UV24	UV30	UV36*	UV42*	UV48*	
Nom. koelvermogen (min-rating-max)	kW	2,81	1,34-3,51-4,68	1,34-5,27-6,33	1,34-7,04-8,44	1,34-8,2-9,85	5,98-9,52-10,97	7,39-11,87-13,55	8,24-12,89-15,34	
Nom. verwarmingsvermogen	kW	2,97	1,40-4,04-5,27	1,40-5,95-7,28	1,40-8,08-9,37	1,40-8,8-10,66	6,48-10,84-12,25	8,27-13,19-15,16	9,34-14,50-15,84	
EER	WW	3,21	3,28	3,22	3,21	3,22	3,21	3,25	3,12	
COP	WW	3,65	3,67	3,61	3,66	3,63	3,61	3,61	3,44	
Energieklasse (koelen/verwarmen)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	
Opgen. vermogen (koelen)	W (min-rating-max)	875	380-1070-1450	480-1640-2370	490-2190-2970	490-241-2980	1840-3070-3380	2100-3500-4850	2110-4270-4700	
Opgen. vermogen (verwarmen)	W (min-rating-max)	815	450-1100-1350	586-1650-2370	630-2210-3070	700-2440-4500	1820-3040-3340	2040-3400-3740	2070-3920-4310	
Nom. stroomsterkte (koelen/verwarmen)	A	4/3,6	2,3-6,5/2,0-5,8	2,3-7,5/2,6-10,6	2,3-13/3-13,7	2,3-13,0/3,3-19,7	6,9-20/7,6-23	6,1/6,1	7/6,4	
<b>Binneneenheid</b>	<b>Technical model</b>	<b>AVNH096LAC</b>	<b>AVNH126LAC</b>	<b>AVNH186LAC</b>	<b>AVNH246LAC</b>	<b>AVNH306LAC</b>	<b>AVNH366LAC</b>	<b>AVNH426LAC</b>	<b>AVNH486LAC</b>	
Luchtdoel (HML)	m³/h	450/390/300	600/500/390	810/720/660	900/810/720	1080/960/840	1740/1620/1440	1980/1800/1620	2160/2040/1920	
Geluidsniveau op 1 m (HML/Sleep)	dB(A)	36/32/28	40/36/31	43/40/36	45/42/39	45/42/39	44/42/40	48/46/44	54/52/50	
Ontvochtiging	l/h	1	1,2	2,3	3,2	3,5	4	5	6	
Condensafvoer (buiten/binnen)	mm	26/20	26/20	26/20	26/20	26/20	-	-	-	
Afmetingen (LxHxD)	mm	900x490x200	900x490x200	1200x615x205	1200x615x205	1200x615x205	1350x630x220	1750x630x220	1750x630x220	
Gewicht (binneneenheid)	kg	12	19	19	24	24	32	32	32	
<b>Buiteneenheid</b>	<b>Technical model</b>	<b>AUW096LAC</b>	<b>AUW126C</b>	<b>AUW186C</b>	<b>AUW246C</b>	<b>AUW306C</b>	<b>AUW366C</b>	<b>AUW426C</b>	<b>AUW486C</b>	
Geluidsniveau op 1 m	dB(A)+3	46	51/45	51/45	52/46	50/46	58/54	53	54	
Afmetingen (LxHxD)	mm	525x525x260	870x655x320	870x655x320	870x800x320	870x1060x320	900x1165x370	900x1165x370	900x1165x370	
Gewicht	kg	25	46	52	69	80	105	95	95	
<b>Koelleidingen</b>										
Diameter vloerstofgasleiding	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-5/8	1/4-5/8	3/8-3/4	3/8-3/4	
Voorgevulde leidinglengte	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Max. leidinglengte	m	15	15	40	50	50	50	50	75	
Max. hoogteverschil	m	7	10	30	30	30	30	30	30	
Koelgasvulling R410a (standaard)	g	760	1100	1500	1750	2100	3500	4000	4000	
Vulling - bijkomend	g/m	20	20	25	30	35	35	-	50	
<b>Elektrische aansluiting</b>										
Voedingsspanning	V/Phz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	
Voeding aan		outdoor	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor	outdoor	
Verbindingskabel binnen/buiten		4	4	4	4	4	4	4	4	
Afzekering	A	16	16	20	20	25	32	16	16	

\* Deze modellen zijn enkel als plafondonderbouw toepasbaar.

LG werkt voortdurend aan het verbeteren van zijn producten en behoudt zich het recht om de specificaties zonder kennisgeving aan te passen.

**Uitgebreide specificaties op aanvraag.**



V09AH - UV12AH



UV18-24-30



UV36-42-48



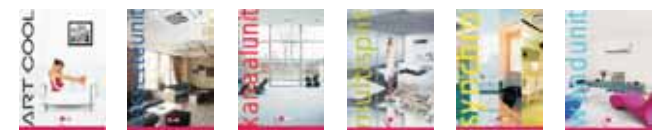
**Thermo Comfort - Air Conditioning**

Paardenmarkt 83 - 2000 Antwerpen  
 T: +32 3 231 88 84  
 F: +32 3 231 01 74  
 E-mail: info@lg-airco.be  
<http://www.lg-airco.be>  
<http://www.lgartcoolshop.be>

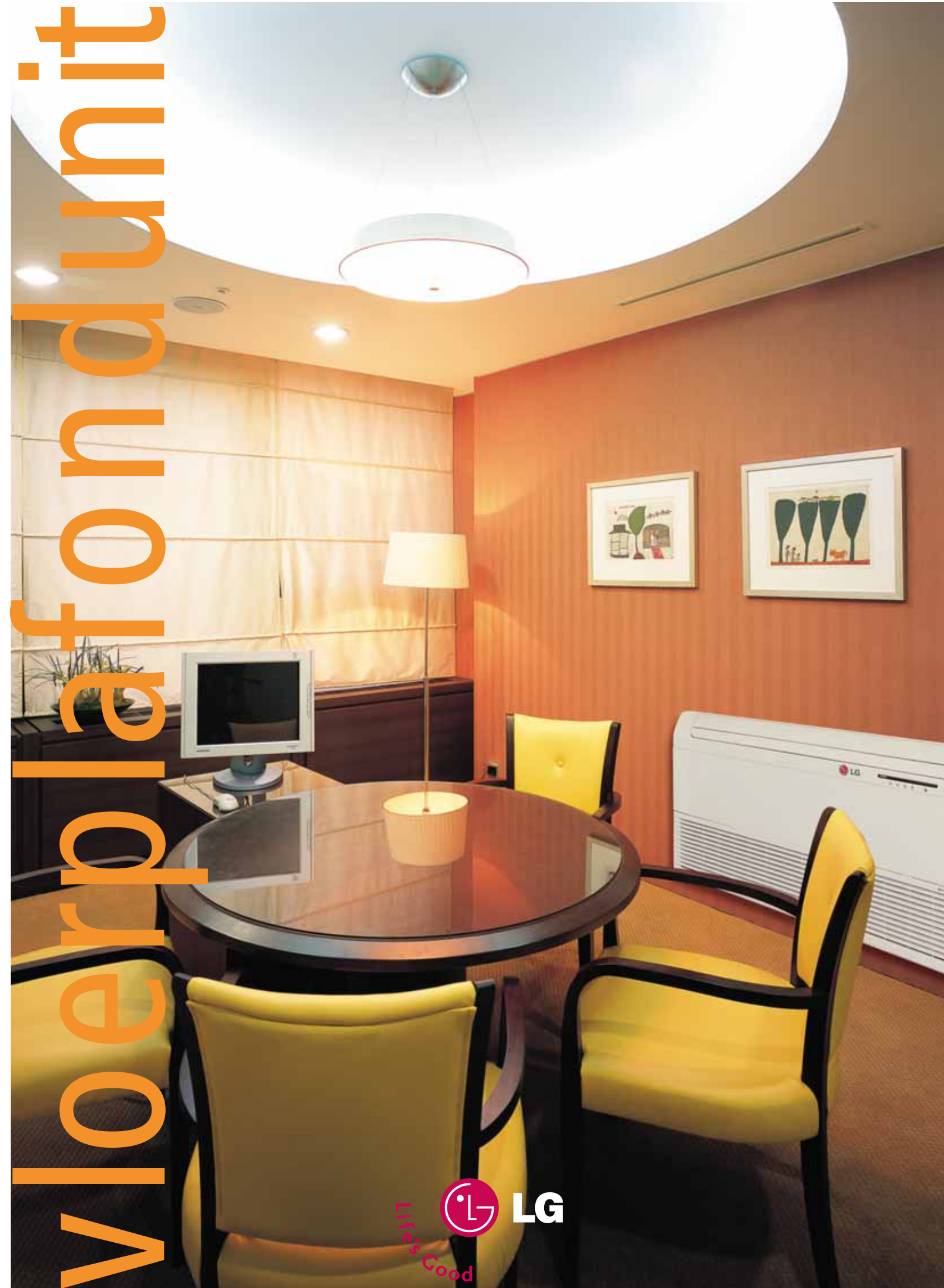


LG airconditioners worden gefabriceerd volgens de ISO 9001 standaard. Tevens worden de specificaties gewaarborgd door Eurovent certificaat.

Deze productfolder is met de meeste aandacht samengesteld. Toch is het mogelijk dat de apparatuur en specificaties niet overeenkomen met wat u wordt aangeboden. Informeer voor alle zekerheid bij uw dealer.



Overige brochures van LG airconditioning Benelux.







## Fluisterstil en optimaal comfort

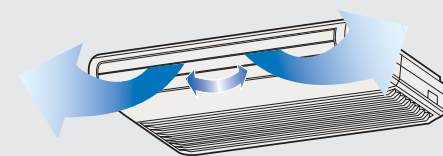
LG Electronics, sinds jaren wereldwijd de grootste producent van airconditioning, zorgt door middel van voortdurende research en development dat de units een eigentijdse uitstraling hebben en voorzien zijn van de modernste technieken. Hierdoor garandeert LG airconditioning een prettig woon-/werkklimaat.

LG Electronics vloer-/plafondunits hebben een moderne uitstraling en zijn ontworpen voor montage op de vloer of direct onder het plafond. Hierdoor is de luchtverdeling in de ruimte ideaal

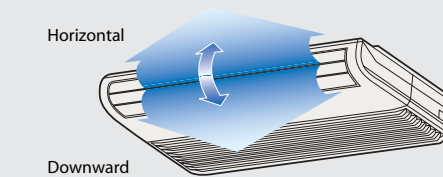
en de werking fluisterstil.

Doordat de LG airconditioners leverbaar zijn in uitvoeringen die zowel kunnen koelen als verwarmen heeft u het hele jaar door een optimaal comfort.

Het aantrekkelijke uiterlijk en de fluisterstille werking van deze vloer-/plafondunits zorgen ervoor dat ze moeiteloos in elk interieur toepasbaar zijn zoals winkels, kantoren, restaurants en zelfs voor woon- of slaapkamer.



Horizontal



Downward

Voordelen:

- Zeer laag energieverbruik
- Zeer geluidsarm, zowel binnenunit als buitenunit
- Standaard voorzien van One-touch filter
- Zeer gebruiksvriendelijk
- Goldfin (condensorcoating) / verlengt de levensduur
- Optimale luchtverdeling zowel horizontaal als verticaal
- 24-uurs aan/uit timer

Technische voordelen:

- Standaard Auto restart
- Buitenunits standaard winterregeling
- Lange leidinglengtes mogelijk
- Automatisch schakelen tussen koelen en verwarmen (warmtepomp)
- Hotstart systeem (warmtepomp)
- Centrale bediening (optie)



UU12(W)



UU18(W)

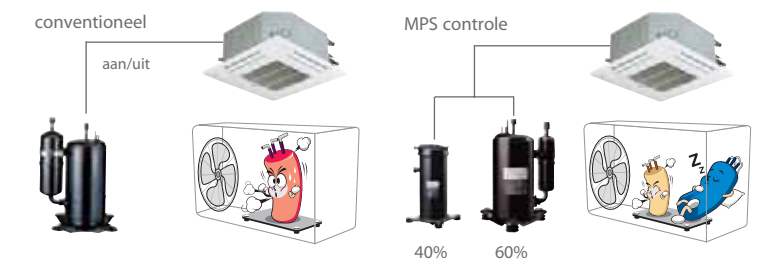


UU24(W)

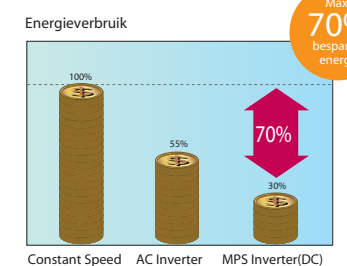
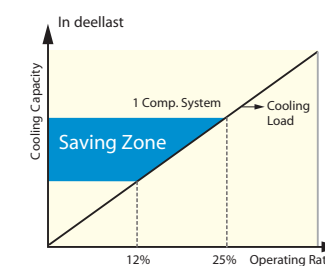


UU30(W)

## Grote energiebesparing met MPS-techniek



De MPS-technologie kan ongelooflijke energiebesparingen bewerkstelligen door de combinatie van een invertercompressor (in capaciteit regelbaar) met een hoogrendementscompressor. Afhankelijk van de gevraagde capaciteit in de te koelen/verwarmen ruimte wordt één dan wel meerdere compressoren ingeschakeld. Door deze unieke MPS-technologie liggen energiebesparingen tot 70% binnen handbereik.



Max 70% besparing energie



UU18-24-30

