



Specificaties

Buiteneenheid	Type	MONOFASIG		3-FASIG	
		UU48W	UU60W	UU72	UU100
Technical model		AUUW486C	AUUW606C	AUUH728C	AUUH1008C
Stroomsterkte (koeling/verwarming)	A	8,5-26,6/8,6-27,3	9,3-31,3/10,1-35,5	14,7/14,4	20/19,7
Voedingsspanning	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Compressor (inverter)		scroll	scroll	roterend	scroll
Compressor (constant)		roterend	roterend	roterend	scroll
Koelgas vulling R410a (standaard)	g	7100	7100	7100	7800
Geluidsniveau op 1 m	dB(A)±3	59/56	59/56	58	60
Diameter vloeistof/gasleiding	Inch	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-1	1/2-1
Afmetingen (LxHxD)	mm	806x1507x690	806x1507x690	806x1507x690	806x1555x690
Gewicht	kg	142	148	150	299
Voedingskabel	N° x mm²	3x6	3x6	5x4	5x4
Voedingskabel binnen/buiten	N° x mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Totale leidinglengte	m	110	110	110	110
Max. leidinglengte buitenunit/branch	m	50	50	50	50
Leidinglengte na branch (max)	m/toestel	15	15	15	15
Totale leidinglengte na alle branches	m	60	60	60	60
Max. hoogteverschil binnen/buiten	m	30	30	30	30
Max. hoogteverschil binnen/buiten	m	1	1	1	1

Synchro Combinatie

Combinatie	Duo	Trio	Quartet
UU48W	24+24	18+18+18	12+12+12+12
UU60W	30+30	18+18+18	12+12+12+12
UU72	36+36	24+24+24	18+18+18+18
UU100	48+48	30+30+30	24+24+24+24
Branch	PMUB11A	PMUB111A	PMUB1111A

Binnen	Cassette	Kanaal	Vloer/Plafond
12	UT12		UV12
18	UT18	UB18	UV18
24	UT24	UB24	UV24
30	UT30	UB30	UV30
36	UT36	UB36	
48	UT48	UB48	

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



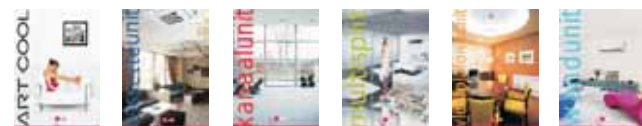
Thermo Comfort - Air Conditioning

Paardenmarkt 83
 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>

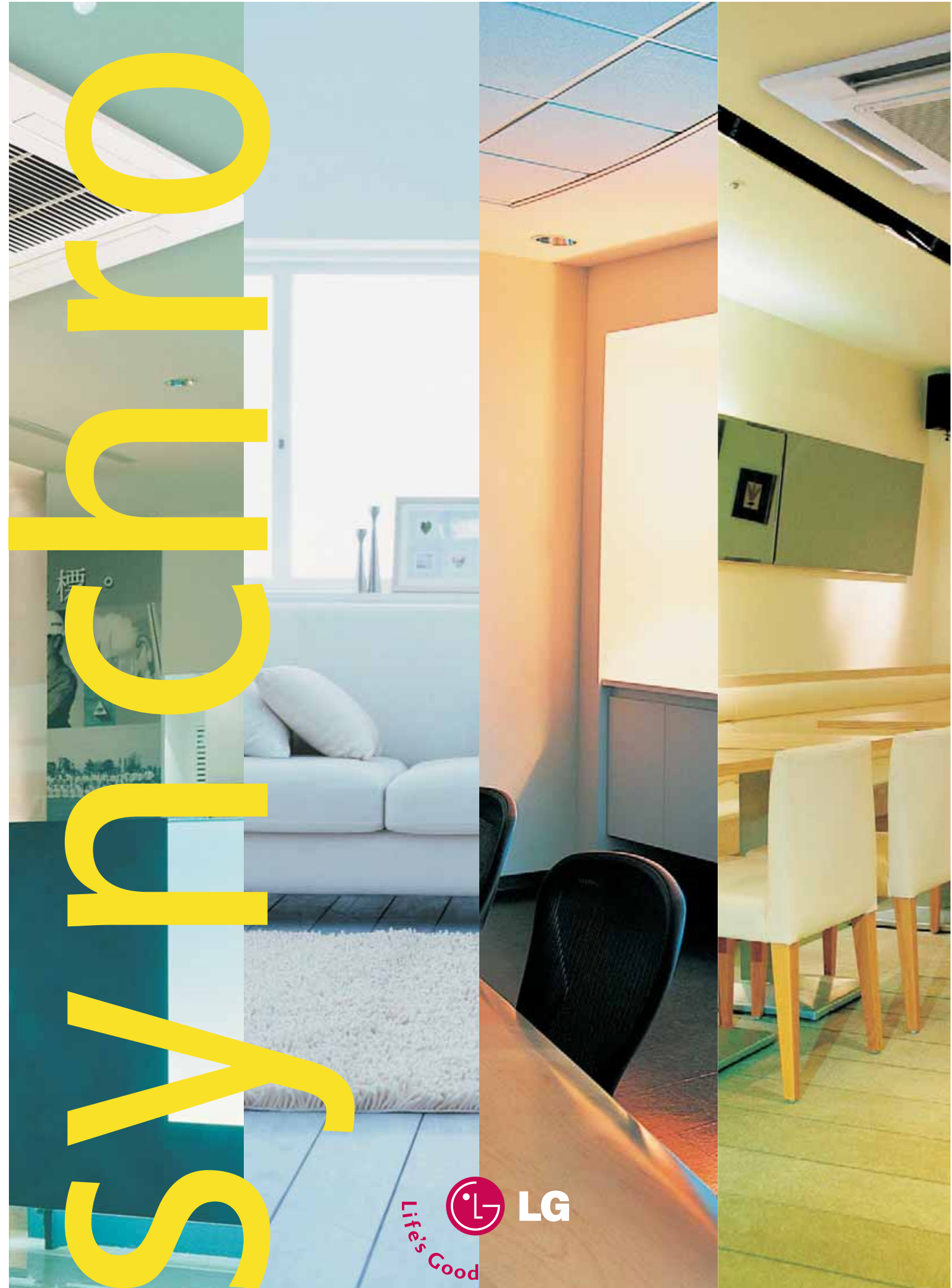


LG airconditioners worden gefabriceerd volgens de ISO 9001 standaard. Tevens worden de specificaties gewaarborgd door Eurovent certificaat.

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





Synchro

LG Electronics al jaren achtereenvolgend grootste producent van airconditioning op de wereld zorgt door middel van voortdurende investeringen in research en development dat alle airconditioning producten zijn voorzien van de modernste technieken en voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen.

De Synchro is een master-slave systeem: Indien er één binnenuit bedient wordt, nemen de andere binnenuits deze instellingen automatisch over. Dat maakt het



Synchro-systeem uitermate geschikt voor ruimtes met één klimaatzone, zoals:

- 1) showrooms
- 2) winkels
- 3) kantoorruimten

De Synchro kan worden geleverd als SYNCHRO-

DUO, -TRIO of -QUATRO, dat wil zeggen twee, drie of vier binnendeel op één buitenunit. De keuze van het type binnendeel is vrij, zodat u cassette-, kanaal- en vloer/plafondunits met elkaar kunt combineren.



Voordelen:

- Zeer laag energie verbruik
- Zeer geluidsarm, zowel binnenuit als buitenunit
- Zeer gebruiksvriendelijk
- Goldfin (gecoate condensor) verlengt de levensduur

Technische voordelen:

- Standaard Auto restart
- Lange leidinglengtes mogelijk
- Automatisch schakelen tussen koelen en verwarmen (warmtepomp)
- Hot start systeem (warmtepomp)



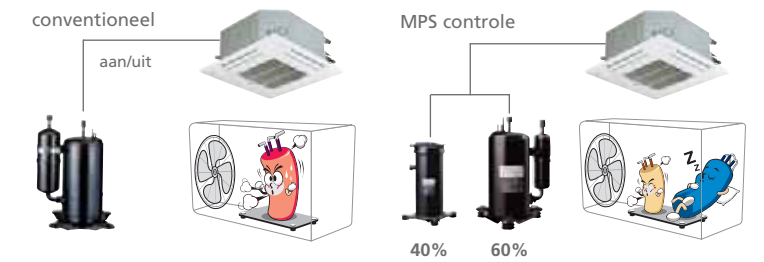
UU48(W)

UU60W/UU72



UU100

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.

