

Specificaties		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Set									
Koudecapaciteit (min - max)	[kW]	3,51 (0,89 - 4,04)	3,51 (0,89 - 4,04)	5,28 (1,76 - 5,80)	7,03 (3,97 - 7,74)	3,50 (1,3 - 4,0)	3,50 (1,3 - 4,0)	AS-W1863RH3/S33	AS-W2463RH3/S33
Verwarmingcapaciteit (min - max)	[kW]	4,57 (0,89 - 5,49)	4,57 (0,89 - 5,49)	6,07 (1,40 - 6,65)	8,44 (3,37 - 8,88)	4,20 (1,3 - 5,0)	4,20 (1,3 - 5,0)		
Verwarmingcapaciteit bij -10 °C	[kW]	2,84	3,61	4,79	6,66	3,32	3,32	3,58	5,04
EER (koelen)		4,05	3,22	3,22	2,87	3,21	3,21	3,23	2,70
COP (verwarmen)		4,14	3,63	3,63	2,91	3,62	3,62	3,21	2,84
Energie-etiket (koelen/verwarmen)		A / A	A / A	A / B	C / D	A / A	A / C		D / D
Binnenunit type		ASHW08ERH3/NE0	CT24W* NE2	C18AW* NB1	C24AW* NB1	A12AW* NF2	A12AW* NF2	ASHW1863RH3/H33	ASHW2463RH3/H33
Luchtdebiet (max)	[m³/h]	300	630	940	1.218	570	570	850	1000
Deeluisniveau (Sleep/L/M/H) **	[dB(A)]	20 / 25 / 29 / 33	20 / 22 / 27 / 37	24 / 26 / 29 / 42	24 / 26 / 40 / 43	22 / 25 / 32 / 39	23 / 25 / 32 / 39	40 / 37 / 34 / 32	43 / 40 / 36 / 34
Ontvochtiging	[l/d]	0,4	1,3	2,1	2,7	1,5	1,5	2,4	2,4
Condensafvoer (buiten/binnen)	[mm]	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16	21,5 / 16
Afmetingen unit (HxBxD)	[mm]	282 x 915 x 165	282 x 912 x 165	299 x 1107 x 200	299 x 1107 x 200	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	1170 x 315 x 173	1170 x 315 x 173
Gewicht unit	[kg]	10	10	14,1	14,1	15	15	13	13
Buitenunit type		ASUW08ERH3/UE0	CT24WU UE2	C18AWU UB1	C24AWU UB1	A12AWU UF2	A12AWU UF2	C18AWU UB1	C24AWU UB1
Luchtdebiet (max)	[m³/h]	1.074	1.620	2.520	3.480	2.840	2.840	2520	2700
Deeluisniveau* (L/M/H)	[dB(A)]	68	65	54	54	48	48	56 - 57	56 - 57
Afmetingen (HxBxD)	[mm]	545 x 770 x 245	545 x 770 x 245	655 x 870 x 320	800 x 870 x 320	545 x 770 x 245	545 x 770 x 245	655 x 870 x 320	800 x 870 x 320
Gewicht	[kg]	32	32	44	44	32	32	44	44
Elektrische gegevens								ASUH1863UH3/US3	ASUH2463UH3/US3
Voedingsspanning	[V/Hz]	1 / 220 - 240 V / 50	1 / 220 - 240 V / 50	1 / 220 - 240 V / 50	1 / 220 - 240 V / 50	1 / 220 - 240 V / 50	1 / 220 - 240 V / 50	1 / 220 - 240 V / 50	1 / 220 - 240 V / 50
Opgenomen vermogen (koelen/verwarmen)	[kW]	0,85 / 0,87	1,09 / 1,26	1,64 / 1,77	2,45 / 2,70	1,09 / 1,16	1,09 / 1,16	1,6 / 1,89	2,6 / 2,8
Nominale stroomsterkte (koelen/verwarmen)	[A]	3 / 4	4,8 / 5,7	7,3 / 8,3	11,0 / 13,0	4,9 / 5,2	4,9 / 5,2	7,5 / 8,5	11,5 / 12,5
Alfokwaarde	[A]	16	16	20	20	16	16	20	20
Bekabeling tussen binnen/buitenunit	[mm²]	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Voedingsspanning naar binnenunit		binnenunit	binnenunit	binnenunit	binnenunit	binnenunit	binnenunit	binnenunit	binnenunit
Keurtechnische gegevens									
Keurtoelating diameters	[inch]	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Max. Leidinglengte	[m]	15	15	30	30	15	15	4 - 7,5	4 - 7,5
Max. Hoogteverschil	[m]	7	7	10	10	7	7	38	38
Nominale koude- en warmtecapaciteit R410a	[kg]	1,0	1,0	1,2	1,8	1,0	1,0	1,5	1,5
Standaard voorgevuld tot 1,1 meter	[m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	1,2	1,8
Koude- en warmtecapaciteit bij 7°C	[kg]	20	20	20	30	20	20	20	30
Werkingssgebied koelen	[°C]	-5 tot +43	-5 tot +43	-5 tot +43	-5 tot +43	-5 tot +43	-5 tot +43	-5 tot +43	-5 tot +43
Werkingssgebied verwarmen	[°C]	-10 tot +15	-10 tot +15	-10 tot +15	-10 tot +15	-10 tot +15	-10 tot +15	-10 tot +15	-10 tot +15

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.

<p>Standaard: *Spiegel</p>  <p>C09/12/18/24AWRS81</p> <p>In optie: *Metaal</p>  <p>C09/12/18/24AWVS81</p>	<p>Standaard: *Spiegel</p>  <p>C18/24AWRS33</p> <p>In optie: *Metaal</p>  <p>C18/24AWMS33</p>	<p>Standaard: *Silver</p>  <p>A12AWV</p> <p>In optie: *White Silver</p>  <p>A12AWH</p>	<p>Picture Change</p>  <p>A12AW1</p> <p>Picture Change</p>  <p>A12AW1</p>
---	---	--	--

C18-S81 en C24-S81 leverbaar vanaf augustus 2008

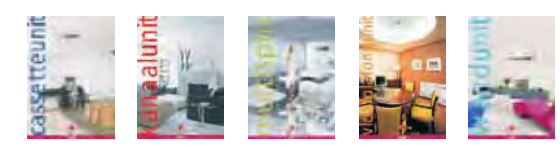


Thermo Comfort - Air Conditioning
 Paardenmarkt 83 - 2000 Antwerpen
 T: +32 3 231 88 84
 F: +32 3 231 01 74
 E-mail: info@lg-airco.be
 http://www.lg-airco.be
 http://www.lgartcoolshop.be



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.



Airconditioning

2008



Natuurlijk binnenklimaat in combinatie met een creatief en uniek design

Als u een airconditioner zoekt die anders is, neem dan de Art Cool airconditioner.



C12AWR

Eindelijk kunt u een airconditioner hebben die er stijlvol, vernieuwend en aantrekkelijk uitziet.

De Art Cool-reeks is uitgevoerd met de modernste snufjes waaronder het Neo Plasma-luchtreinigingssysteem, Goldfin (Condensor Coating) en Auto Clean functie

Ook kunnen de LG Art Cool units geleverd

worden met inverter techniek. Deze techniek zorgt ervoor dat er aan de hand van het gevraagde koel- / verwarmings-

vermogen optimaal wordt omgegaan met het energieverbruik. Hetgeen u een aanzienlijke energiebesparing kan opleveren.



3.5 kW



5.3~7.0 kW

spiegel



C12AWR

metaal



C12AWV



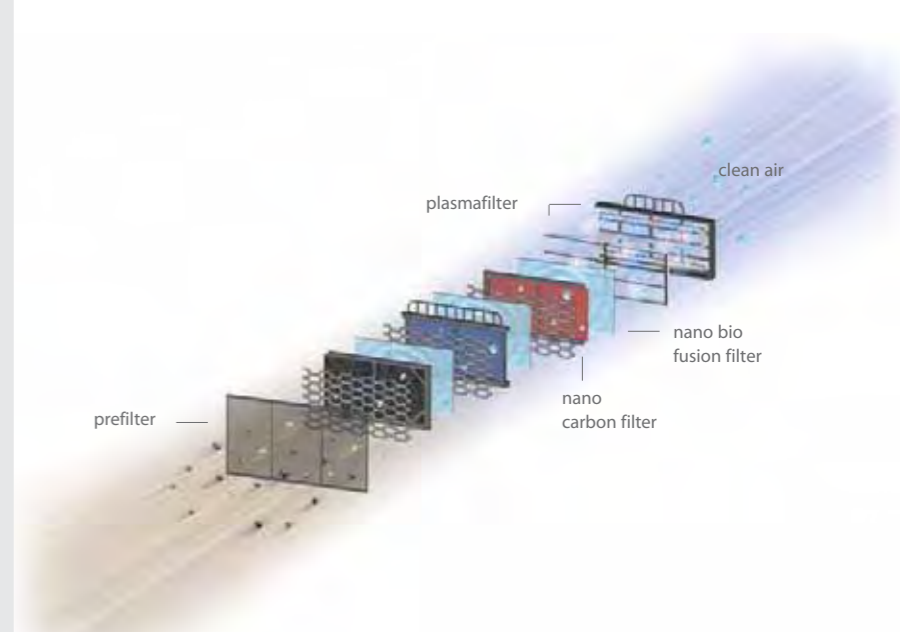
A12AW1

Voordelen:

- Uniek design (ook eigen afbeeldingen erop zijn mogelijk)
- Zeer laag energieverbruik
- Zeer geluidsarm, zowel binneneenheid als buitenunit
- Standaard voorzien van Neo-Plasmafilter (tegen oa stof, huismijt, pollen, onaangename geuren) Het filter is reinigbaar geen vervanging nodig.
- Zeer gebruiksvriendelijk
- Goldfin (condensorcoating) / verlengt de levensduur
- Natuurlijke luchtverdeling
- Standaard 24 uren aan/uit timer

Technische voordelen:

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



Neo Plasmafilter

Het unieke, door LG ontwikkelde Neo Plasma luchtreinigingssysteem verwijdert niet alleen microscopisch kleine vuildeeltjes en stof, maar ook huismijt, pollen en haren van huisdieren zodat u allergische aandoeningen zoals astma kunt helpen voorkomen. Het vangt tevens geurdeeltjes op, zodat onaangename geuren worden verwijderd.

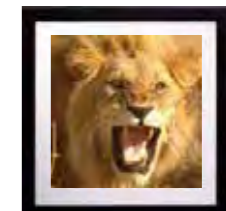


22dBA

Het filter kunt u gewoon met een stofzuiger reinigen en steeds opnieuw gebruiken. U bent dus altijd verzekerd van schone lucht, zonder dat u er aan hoeft te denken om het filter elke keer te moeten vervangen, zoals voorheen. En daarmee bespaart u op de kosten.



'Eindelijk een airco die gezien mag worden'



gemakkelijk verwisselbare afbeeldingen