

Libero

Binnenunit model	Eenheid	CS07AQ NBO	CS09AQ NBO	CS12AQ NBO	CS18AQ NCO	CS24AQ NCO
Toepassing		Multi	Multi + single	Multi + single	Multi + single	Multi + single
Koelcapaciteit Min. / Nom. (*) / Max	kW	2.05	0.89/2.5/3.7	0.89/3.5/4.04	0.9/5.2/6.0	0.9/7.03/8.65
Verwarmingcapaciteit Min. / Nom. (**) / Max	kW	2.34	0.89/3.2/5.0	0.89/4.0/6.0	0.9/6.3/9.0	0.9/8.44/11.4
Geluidsniveau (***) Sleep / Laag / Midden / Hoog	dB (A)	23/25/28/31	19/23/33/38	19/23/33/39	29/35/40/42	29/35/40/45
Afmetingen B x D x H	mm	885x210x285	885x210x285	885x210x285	1030x250x325	1030x250x325
Gewicht	kg	11	11	11	17	17
Energie gegevens						
EER (koelen) / COP (verwarmen)		Multi toep.	4.55/4.57*	3.98/4.17*	3.5/3.8*	3.2/3.6*
Energielabel		Multi toep.	A/A*	A/A*	A/A*	A/A*

Buitenunit model	Eenheid	S09AQ UBO	S12AQ UBO	S18AQ UCO	S24AQ UCO	
Geluidsniveau (***)	dB (A)	Multi toep.	45	45	51	53
Afmetingen B x D x H*	mm	Multi toep.	770x288x545	770x288x545	870x320x655	870x320x800
Gewicht	kg	Multi toep.	35	35	46	60

*single-split uitvoering

LIBERO


CS07AQ / CS09AQ / CS12AQ



CS18AQ / CS24AQ



S09AQ / S12AQ
S18AQ / S24AQ

Hero

Binnenunit model	Eenheid	CS05AF NHO	CS07AF NHO	CS09AF NHO	CS12AF NHO
Toepassing		Multi	Multi	Multi + single	Multi + single
Koelcapaciteit Min. / Nom. (*) / Max	kW	1.46	2.05	0.89/2.5/3.7	3.52
Verwarmingcapaciteit Min. / Nom. (**) / Max	kW	1.6	2.34	0.89/3.2/4.1	3.87
Geluidsniveau (***) Sleep / Laag / Midden / Hoog	dB (A)	24/26/29/31	24/26/29/31	20/25/33/37	20/25/33/38
Afmetingen B x D x H	mm	798x210x290	798x210x290	798x210x290	798x210x290
Gewicht	kg	8.5	8.5	8.5	8.5
Energie gegevens					
EER (koelen) / COP (verwarmen)		Multi toep.	Multi toep.	4.03/4.10	3.30/3.71
Energielabel		Multi toep.	Multi toep.	A/A*	A/A*

Buitenunit model	Eenheid	S09AF UHO	S12AF UHO		
Geluidsniveau (***)	dB (A)	Multi toep.	Multi toep.	47	47
Afmetingen B x D x H*	mm	Multi toep.	Multi toep.	717x230x483	717x230x483
Gewicht	kg	Multi toep.	Multi toep.	28	28

*single-split uitvoering

HERO


CS05AF / CS07AF / CS09AF / CS12AF



S09AF / S12AF

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 Room Airconditioners Wand unit



RAC

De wand unit van LG Electronics is een unit die hoog aan de wand geplaatst wordt. De unit kenmerkt zich door een fraai design en is eenvoudig te installeren in bestaande werk- of woonomgevingen zonder bouwkundige aanpassingen. Daarnaast kunnen de wand units toegepast worden wanneer er boven het verlaagd plafond onvoldoende ruimte beschikbaar is. Door de geavanceerde invertertechnologie van LG Electronics is de unit zeer energiezuinig en garandeert een tochtvrij binnenklimaat.

Specifieke kenmerken van de wand unit:

- Slechts 1 systeem nodig voor koelen of verwarmen
- Alle wand units zijn voorzien van het energielabel A/A
- Zeer energiezuinige werking (rendement tot 460%)
- Stilste unit in de markt! (19dB(A))
- Standaard voorzien van luchtreinigingsfilter
- Voorzien van BAF-certificaat (British Allergy Foundation)
- Toepasbaar voor single en multi split systemen
- Auto Clean en Auto Restart functie
- 24 uren timer
- 5 jaar garantie



LG Electronics

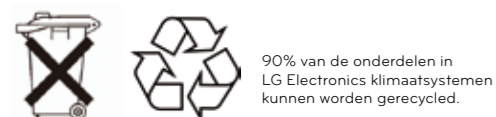
LG Electronics, Inc. (LG) opgericht in 1958, is een wereldwijde speler en technologisch innovatief bedrijf binnen de markt van de consumenten electronica, huishoudelijke apparaten en mobiele telefonie. Er werken meer dan 82.000 mensen in ruim 114 vestigingen, waarvan 82 dochterondernemingen over de hele 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.

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.



Cooling **A**

Heating **A**

Energie label A

Energiebesparing

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

Ook de intelligente regeltechniek in een LG warmtepomp zorgt voor een gereduceerd energieverbruik. Door deze slimme technieken kunnen rendementen van circa 460% 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.



Stil / Laag geluid

Stilste unit in de markt

De wand units beschikken over een zeer laag geluidsniveau. In de slaapstand produceren de units slechts een geluidsniveau van 19 dB(A)*. Hierdoor verradt alleen het aangename binnenklimaat de aanwezigheid van de wand unit.



Comfort

Comfortabel binnenklimaat

Door de geavanceerde invertertechnologie wordt de benodigde capaciteit continu afgestemd op de gewenste en gemeten ruimtetemperatuur. Dit garandeert een tochtvrij binnenklimaat. Ook kunnen de uitblaaslouvers automatisch op en neer bewegen ten behoeve van een natuurlijke en comfortabele luchtstroming.

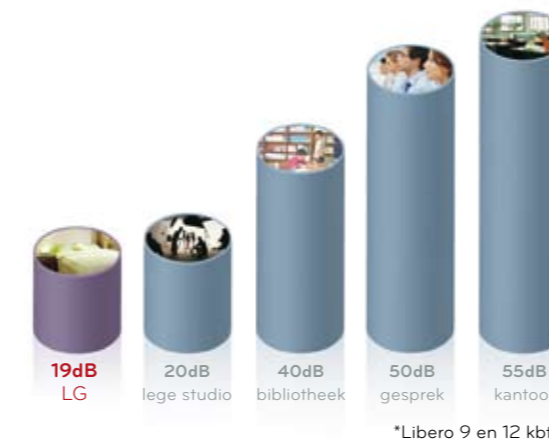
Gezond inademen

Standaard zijn de wand units voorzien van een plasma luchtreinigingsfilter. Dit filter verwijdert niet alleen microscopisch kleine vuildeeltjes en stof, maar ook huismijt, pollen en haren van huisdieren en vermindert zodoende allergische aandoeningen. Het vangt tevens geurdeeltjes op, zodat onaangename geuren worden verwijderd. Zowel de Libero als Hero wand unit zijn voorzien van het BAF-keurmerk (BAF = British Allergy Foundation).



Allergy Care

Comfort



24-uurs of weektimer

Via de afstandsbediening kunt u de start- en stoptijden van de unit vooraf programmeren voor de duur van 24 uur. Bij de wand unit bestaat optioneel zelfs de mogelijkheid van een weektimer (bedrade bediening aansluiten).



Krachtige worp

Voor de wand units vanaf 5kW (CS18AQ & CS24AQ) kan de luchtworp tot wel 12 meter worden ingesteld. Specifiek bedoeld voor lange- of open ruimten.

Auto restart

Na een spanningsuitval zal de unit automatisch weer in bedrijf komen (wanneer deze daarvoor aan stond).

Auto clean

De belangrijkste oorzaak van geurvorming in airconditioners is schimmel en/of bacteriegroei in de warmtewisselaar. De Auto Clean-functie zorgt ervoor dat de vochtige warmtewisselaar droogt, wat schimmel en bacteriegroei helpt voorkomen. Omdat er zo dus ook minder kans is op muffe geurtjes, hoeft u het apparaat minder vaak te reinigen.

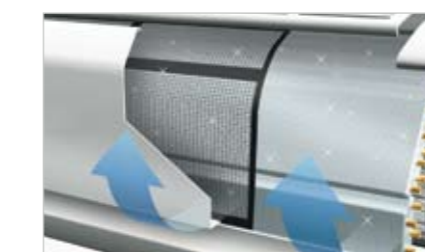


Conventional



Stap 1

De verdamper wordt met een zachte, stille luchtstroom van de ventilator droog geblazen om vochtresten te verwijderen. Met één druk op de knop "Auto Clean" activeert u na de koeling de automatische reiniging.



LG Auto Clean



Stap 2

Met behulp van het Plasma luchtzuiveringssysteem worden schimmels verwijderd. Alleen de ventilator draait om de binnenkant van de airconditioner in slechts 30 minuten droog te maken.