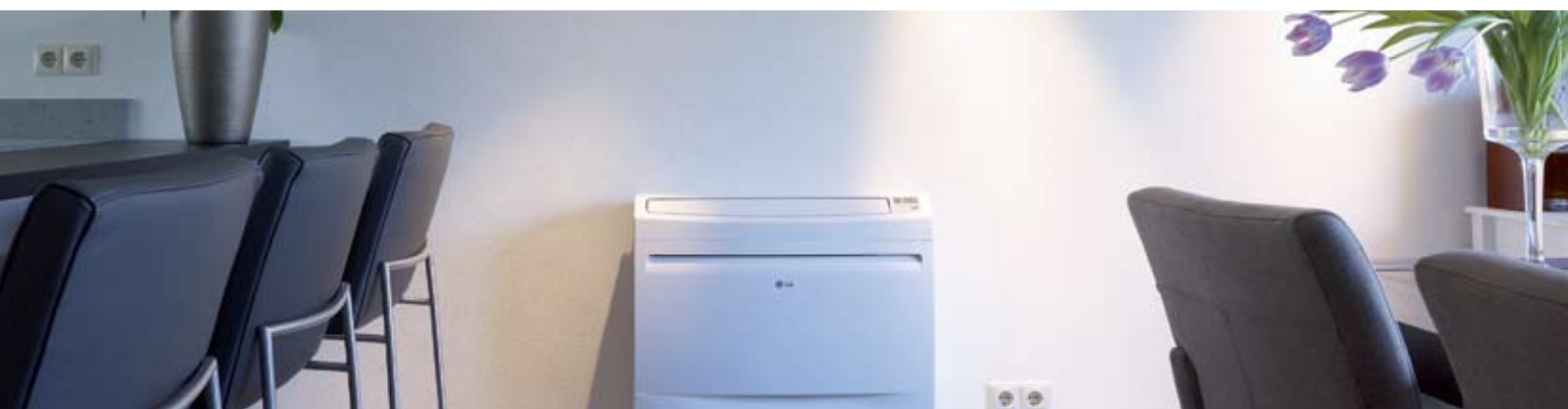


# LG Electronics Room Airconditioners Console unit



## RAC

De console unit van LG Electronics is een unit die op, of net boven de vloer wordt geplaatst. De unit kenmerkt zich door een fraai design en is eenvoudig te installeren in bestaande werk- of woonomgevingen, zonder bouwkundige aanpassingen. Door de lage plaatsing is de unit uitermate geschikt voor toepassingen onder de vensterbank. Door de geavanceerde invertertechnologie van LG Electronics is de unit zeer nauwkeurig en garandeert een tochtvrij binnenklimaat.

### Specifieke kenmerken van de console unit:

- Slechts 1 systeem nodig voor koelen of verwarmen
- Bijna alle console units zijn voorzien van het energielabel A
- Zeer energiezuinige werking (rendement ca 430%)
- Zeer stille werking (22dB(A) )
- Standaard voorzien van plasma luchtreinigingsfilter
- Voorzien van BAF-certificaat (British Allergy Foundation)
- Toepasbaar voor single en multi split systemen
- Unit kan gedeeltelijk ingebouwd worden en komt dan slechts 11,5 cm in de ruimte
- 5 jaar garantie

# RAC ROOM AIRCONDITIONERS



## 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.



Agentschap NL  
Ministerie van Economische Zaken

Agentschap NL  
Ministerie van Economische Zaken



LGE Green Program



ISO 14001

Cooling **A**

Heating **A**

Energielabel A



Kwaliteit



Stil / Laag geluid



Comfort

## Energiebesparing

De LG Electronics console 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.

## Kwaliteit

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

## Laag Geluidsniveau

De console units beschikken over een zeer laag geluidsniveau. In de slaapstand produceert de unit slechts een geluidsniveau van 22 dB(A). Hierdoor verraadt alleen het aangename binnenklimaat de aanwezigheid van de console unit.

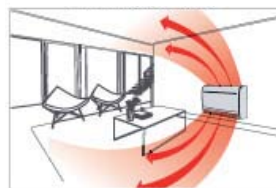
## Comfortabel Binnenklimaat

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. Naar wens kunt u de console unit instellen op boven- en of onder uitblazend.

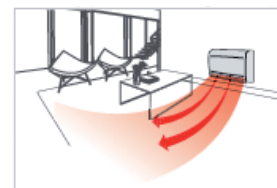
Koelen



Verwarmen (normaal)



Verwarmen (vloer verwarming)



## Gezond inademen

Standaard zijn de console 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. Alle console units zijn voorzien van het BAF-keurmerk (BAF = British Allergy Foundation).



Binnenunit model	Eenheid	CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
Koelcapaciteit Min. / Nom. (*) / Max	kW	1.30/2.55/3.40	1.36/3.50/3.74	2.00/4.60/5.50
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. (**) / Max	kW	1.36/3.10/4.20	1.60/4.00/4.40	2.20/5.00/6.00
Geluidsniveau (***) Sleep / Laag / Midden / Hoog	dB (A)	22/27/32/38	23/27/32/39	32/35/39/44
Afmetingen B x D x H	mm	700 x 210 x 600	700 x 210 x 600	700 x 210 x 600
Gewicht	kg	13.8	13.8	13.8

Energie gegevens	Eenheid	CQ09 NAO	CQ12 NAO	CQ18 NAO
EER (koelen) / COP (verwarmen)		3.98/4.19	3.30/3.70	3.21/3.31
Energielabel		A/A	A/A	B/B



Buitenunit (Multi Split)



Infrarode afstandsbediening



Console unit

#### Uw LG installateur:

#### Alle rechten voorbehouden

De distributie van LG Electronics airconditioners en warmtepompen vindt plaats via erkende dealers die jaarlijks technisch bijgeschoold worden.