


















### Eigenschappen

-  • Anti-corrosie Gold Fin
-  • Auto Changeover
-  • Ontvochtigingsmodus
-  • Weekprogramma
-  • Kinderslot
-  • Draadloze afstandsbediening
-  • 4 weg luchtstroomverplaatsing
-  • Automatische Sleep Mode

-  • Neo Plasma Luchtreinigingssysteem
-  • Groepsbesturing
-  • Geluidsarm
-  • Centrale Bedieningsoptie
-  • Auto Restart
-  • 24-uurs ON/OFF-timer
-  • Two Thermistor Control
-  • Standby-vermogen nul
-  • Autoswing

## OPTIMALE LUCHTCIRCULATIE



De cassette van LG wordt gebruikt voor commerciële doeleinden. Ze kan worden geïnstalleerd in diverse plaatsen zoals restaurants, hotels, kantoren en vergaderzalen. Deze unit is zeer esthetisch en is uitgerust met talloze speciale eigenschappen. Ze heeft vier lamellen voor de luchtcirculatie in alle richtingen die om beurt een gelijkmatige en verspreide koeling kunnen instandhouden.

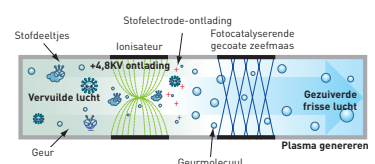
### Space Control

De hoek van de uitblaaslamel kan per paar worden ingesteld en aangepast aan de omgeving.

- Direct voelbare luchtstromen kunnen als vervelend worden ervaren en dit kan worden voorkomen door de uitblaaslamel aan te passen.
- Eenvoudig te bedienen bedrade afstandsbediening.
- De luchtstroom kan eenvoudig worden aangepast aan de omgevingsruimte.

### PLASMA luchtreinigingssysteem

Het unieke, door LG ontwikkelde PLASMA-luchtreinigingssysteem verwijdert niet alleen microscopisch kleine vuildeeltjes en stof, maar ook huismijten, pollen en haren van huisdieren, zodat u allergische aandoening en zoals astma kunt helpen voorkomen. De filter kunt u gewoon met water reinigen en steeds opnieuw gebruiken. U bent dus altijd verzekerd van schone lucht.



Set	CW12	CW18	CW24	CW30	CW36	CW48	CW60
<b>Binnendeel</b>							
Uitvoering	UT12 4-weg	UT18 4-weg	UT24 4-weg	UT30 4-weg	UT36 4-weg	UT48 4-weg	UT60 4-weg
Koelcapaciteit kW	3.5	5.3	7	8.2	10.5	14	16.4
Verwarmingscapaciteit kW	3.5	5.9	8	9.4	12	16.1	18.8
<b>Externe gegevens</b>							
Luchthoeveelheid L/M/H m <sup>3</sup> /h	420/480/570	660/720/780	780/840/900	900/1020/1140	1260/1380/1500	1560/1680/1800	1800/1920/2040
Ontvochtiging l/h	1.2	2.4	3	3.3	4	5.5	6.5
Geluidsniveau op 1m. L/M/H dB(A)	32/35/38	37/39/41	39/41/43	39/42/45	36/38/40	39/41/43	43/47/50
<b>Afmetingen</b>							
Binnenunit LxBxH mm	570x570x269	570x570x269	744x744x292	744x744x292	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Paneel LxBxH mm	670x670x30	670x670x30	850x850x30	850x850x30	950x950x30	950x950x30	950x950x30
Gewicht kg	19	19	24	24	32	32	32
<b>Buitendeel</b>							
Uitvoering	UU12	UU18	UU24	UU30	UU37	UU48	UU60
Luchthoeveelheid m <sup>3</sup> /h	1560	3000	3060	2x1920	2x1920	2x3180	2x3180
Geluidsniveau (op 1m) L/H dB(A)	47	52	52	53	52	57	57
Afmetingen LxBxH mm	770x245x540	870x320x655	870x320x808	870x320x1060	1060x870x320	1165x370x900	1165x370x900
Gewicht Kg	31	52	60	64	80	105	93



## Geen energieverlies in standby-modus door toepassing van schakelvoeding

- Energieverspilling in standby-modus
  - Als een stekker in het stopcontact is gestoken, wordt altijd stroom verbruikt, ook al is het betreffende apparaat uitgeschakeld.
- Ontwikkeling van energiebesparende schakelvoeding (SMPS; Switching Mode Voeding)
  - Geen stroomverlies in standby-modus dankzij 90% reductie van standbyvermogen.
  - Alle stekkers kunnen blijven zitten wanneer een apparaat niet wordt gebruikt.



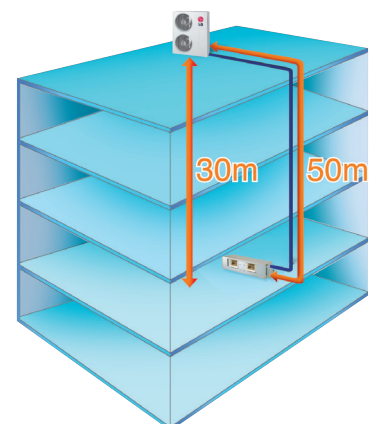
Set	CW112	CW118	CW124	CW130	CW136	CW142	CW148	CW160
<b>Binnendeel</b>								
Uitvoering	UT12 4-weg	UT18 4-weg	UT24 4-weg	UT30 4-weg	UT36 4-weg	UT42 4-weg	UT48 4-weg	UT-60 4-weg
Koelcapaciteit 100% kW	3.5	5.3	7.0	8.2	9.52	11.8	14	15.2
(min.~max.) kW	1.4~4.7	1.3~6.3	1.3~8.4	1.3~9.8	6.24~10.85	7.39~13.55	8.24~15.34	8.80~16.13
Verwarmingscapaciteit 100% kW	4.1	5.9	8.1	9.4	10.8	13.33	14.5	16
(min.~max.) kW	1.40~5.3	1.4~7.3	1.4~9.4	1.4~11.3	8.65~12.02	8.27~15.16	9.34~15.84	9.85~18.06
<b>Externe gegevens</b>								
Luchthoeveelheid L/M/H m <sup>3</sup> /h	420/480/570	660/720/780	780/840/900	900/1020/1140	1260/1380/1500	1440/1560/1680	1560/1680/1800	1800/1920/2040
Ontvochtiging l/h	1.2	2.4	3	3.3	4	4.7	5.5	6.5
Geluidsniveau op 1m. L/M/H dB(A)	32/35/38	37/39/41	39/41/43	39/42/45	36/38/40	38/40/42	39/41/43	43/47/50
<b>Afmetingen</b>								
Binnenunit LxBxH mm	570x570x269	570x570x269	744x744x292	744x744x292	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Paneel LxBxH mm	670x670x30	670x670x30	850x850x30	850x850x30	950x950x30	950x950x30	950x950x30	950x950x30
Gewicht kg	19	19	24	24	32	32	32	32
<b>Buitendeel</b>								
Uitvoering	UU12W	UU18W	UU24W	UU30W	UU37W	UU43W	UU49W	UU61W
Luchthoeveelheid m <sup>3</sup> /h	3000	3000	3060	1920	2x1920	2x3180	2x3180	2x3180
Geluidsniveau (op 1m) L/H dB(A)	45/51	45/51	46/52	46/50	47/51	49/53	50/54	51/55
Afmetingen LxBxH mm	870x320x655	870x320x655	870x320x800	870x320x1038	870x320x1060	900x1165x370	900x1165x370	900x1165x370
Gewicht Kg	46	52	69	80	80	105	105	105



## Optioneel verkrijgbare omkasting voor plafond-onderbouw.

## Grote afstand, groot hoogteverschil

Onze LG-airconditioners (plafond- en kanaalmodellen) kunnen worden geïnstalleerd over een grote afstand (max. 50m) en een groot hoogteverschil (30m)



Alle rechten voorbehouden. Zonder schriftelijk toestemming van de uitgever mag niets uit deze uitgave in welke vorm dan ook worden vervoerd, verspreid, openbaar gemaakt, of openbaar gemaakt.



Officieel Importeur:  
Centercon BV, Rotterdam, www.lg-airco.nl

Uw LG installateur

