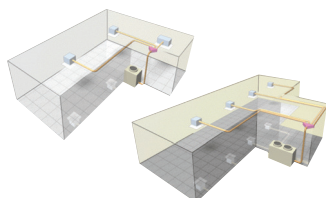




## MULTIFUNCTIONEEL MASTER-SLAVE SYSTEEM



Het Synchrosysteem is een installatie waarbij meerdere binnendelen op één buitendeel worden aangesloten waarbij alle delen gelijktijdig aan of uit schakelen. Dit maakt het systeem bijzonder geschikt voor grotere ruimtes waarbij meerdere indoorunits zijn opgesteld zoals winkelruimtes, grote kantoorruimtes, enz.

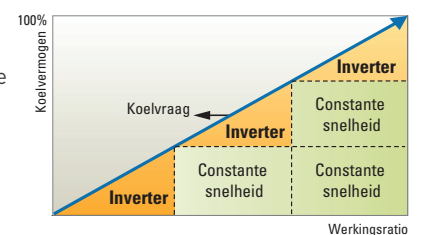


### • Voordelen:

- Eenvoudige installatie
  - Goedkoper
  - Langere leidinglengte mogelijk
  - 1 koelcircuit / 1 hoofdleiding
  - Aansluiting van 2 tot 4 binnenunits
  - Hoge efficiëntie & geluidsarm
    - MPS Inverter / Variabele technologie toegepast
  - Keuze uit verschillende binnenmodellen
  - Geschikt voor open ruimtes in diverse vormen (L-, T-vormig)
  - Lange leidinglengte en -hoogte
    - Max. leidinglengte: 110m
    - Max. leidinghoogte: 30m
- (\*Gebaseerd op 100k)

### Maximale energiebesparing dankzij de MPS Inverter sturing

De MPS (Multi Power System) Inverter van LG is een zeer economisch airconditioningsysteem. Het werkt met één of twee uiterst efficiënte aan/uit compressoren en een DC gestuurde invertercompressor.



## Plafond onderbouw en vloermodel



### Eigenschappen

- Anti-corrosie Gold Fin
- Auto Swing
- Jet Cool
- Draadloze afstandsbediening
- Automatische Sleep Mode
- Geluidsarm
- Auto Restart
- 24-uurs ON/OFF-timer
- Standby-vermogen nul
- Centrale bediening (Optie)
- Ontvochtigingsmodus



		UV12	UV18	UV24	UV30
Koelcapaciteit	kW	3.5	5.3	7.0	8.4
Verwarmingscapaciteit	kW	4.1	5.8	7.9	9.3
<b>Externe gegevens</b>					
Luchthoeveelheid max.	m <sup>3</sup> /h	390/498/600	720/780/840	780/840/900	840/960/1080
Ontvochtiging	l/h	1.2	2.3	3.2	3.5
Geluidsniveau op 1m. L/M/H	dB(A)	31/36/40	37/40/43	39/42/45	39/42/45
<b>Afmetingen</b>					
Binnenunit LxBxH	mm	900x490x200	1200x615x205	1200x615x205	1200x615x205
Gewicht	kg	12	22	22	22

## Cassettemodel

### Eigenschappen

- NEO-Plasma luchtreinigingssysteem
- Anti-corrosie Gold Fin
- Auto Swing
- Jet Cool
- Bedrade afstandsbediening
- Automatische Sleep Mode
- Geluidsarm
- Auto Restart
- 24-uurs ON/OFF-timer
- 4-weg luchtstroomverplaatsing
- Weekprogramma
- Standby-vermogen nul
- Two Thermistor Control
- Centrale bediening (Optie)
- Ontvochtigingsmodus



		UT12	UT18	UT24	UT30	UT36	UT48	UT60
Uitvoering		4-weg	4-weg	4-weg	4-weg	4-weg	4-weg	4-weg
Koelcapaciteit	kW	3.5	5.3	7	8.2	10.5	14	16.4
Verwarmingscapaciteit	kW	4	5.9	8	9.4	12	16.1	18.8
<b>Externe gegevens</b>								
Luchthoeveelheid max.	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
Ontvochtiging		l/h	1.2	2.4	3	3.3	4	5.5
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
<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

## Kanaalmodel



### Eigenschappen

- NEO-Plasma luchtreinigingssysteem
- Anti-corrosie Gold Fin
- Auto Swing
- Jet Cool
- Bedrade afstandsbediening
- Automatische Sleep Mode
- Geluidsarm
- Auto Restart
- 24-uurs ON/OFF-timer
- 4-weg luchtstroomverplaatsing
- Weekprogramma
- Standby-vermogen nul
- Two Thermistor Control
- Centrale bediening (Optie)
- Ontvochtigingsmodus



		UB18	UB24	UB30	UB36	UB48	UB60
Koelcapaciteit	kW	5.3	7.0	8.4	9.82	13.20	15
Verwarmingscapaciteit	kW	5.8	7.9	9.3	10.84	14.95	16.85
<b>Externe gegevens</b>							
Luchthoeveelheid max.	m <sup>3</sup> /h	780/840/900	840/990/1080	1200/1380/1590	1560/1740/1920	1800/2100/2400	1800/2100/2400
Externe Statische Druk E.S.P.	Pa	0~100	0~100	0~100	0~100	0~100	0~100
Ontvochtiging	l/h	2	3.3	3.5	4	5.5	6.5
Geluidsniveau op 1m. L/M/H	dB(A)	32/34/36	34/36/38	35/38/40	36/39/42	40/42/44	42/44/46
<b>Afmetingen</b>							
Binnenunit LxBxH	mm	880x450x260	880x450x260	1180x450x298	1180x450x298	1230x590x380	1230x590x380
Gewicht	kg	35	35	38	38	60	60

## Buitendelen



UU48W  
UU60W  
UU72



UU100



Modelnaam catalogus		UU48W	UU60W
Koelcapaciteit	100% kW	14.1	16.7
(min. ~ max.)	kW	5.4~16.1	6.3~18.8
Verwarmingscapaciteit	100% kW	15.5	17.7
(min. ~ max.)	kW	6.2~18.6	7.3~20.7
Aan te sluiten binnenunits		2~4	2~4
<b>Externe gegevens</b>			
Luchthoeveelheid	m <sup>3</sup> /h	5400	5400
Geluidsniveau (op 1m)	L/H dB(A)	56/59	56/59
Afmetingen LxBxH	mm	806x690x1507	806x690x1507
Gewicht	Kg	142	148



	UU48	UU72	UU100
	14.1	21.1	28.1
	x	x	x
	15.5	23.2	32.4
	x	x	x
	2~4	2~4	2~4
<b>Externe gegevens</b>			
	5400	5400	2x 5550
	57	90	185
	900x370x1165	806x690x1507	1280x690x1555
	105	150	299

Alle rechten voorbehouden. Zonder schriftelijke toestemming van de uitgever mag niets uit deze uitgave in welke vorm dan ook worden vervoer, vervaardigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt.



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

Uw LG installateur

