

**MULTI INVERTER MET VERDEELBOXEN**



**FLEXIBEL COMFORT: 9 BINNENDELEN OP 1**

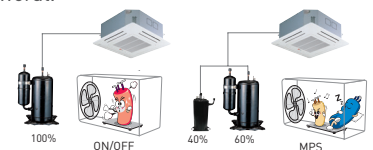


- Breed assortiment
- Diverse modellen
- Vele combinaties
- Max. 70% energiebesparing
- Individuele regeling
- Leidinglengte van max. 145m lang

MPS Inverter: Een Multi Power Systeem dat een inverter compressor gebruikt voor de hoofdcompressor en aan/uit compressoren voor de extra compressoren.

**Aanzienlijke energiebesparing dankzij MPS-regeling**

MPS (Multi Power System) is een energiebesparend systeem waarin twee compressoren van verschillende capaciteit op hoog vermogen werken tot de vooropgestelde temperatuur bereikt is. Nadien werkt enkel de kleine compressor waardoor energie bespaard wordt.



## >>> Specificaties buitenunits

### MULTI INVERTER MET VERDEELBOXEN

		FM48AH	FM56AH	FM37AH	FM41AH	FM49AH	FM57AH
Koelcapaciteit 100%	Uitlopend type	14.1	16.5	9.6	12.3	14	15.2
	(min.~max.)	1.6~14.8	1.8~16.9	6.33~10.8	7.38~13.5	8.44~15.5	9.5~16.8
Verwarmingscapaciteit 100%	Uitlopend type	16.2	18.9	11.1	13.7	15.8	17
	(min.~max.)	1.8~18.6	1.7~22.1	6.68/12.3	8.26/15.2	9.5/16.4	10.2/17.9
Max. aan te sluiten binnenunits		7	8	6	7	8	9



### Vloer-/plafondmodellen

		MV09AH	MV12AH	MV18AH	MV24AH
Koelcapaciteit	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
	kW	2.9	3.9	5.8	7.4
Verwarmingscapaciteit	kW	2.9	3.9	5.8	7.4
	kW	2.9	3.9	5.8	7.4
Luchthoeveelheid L/M/H	m <sup>3</sup> /h	300/384/468	390/498/600	660/720/810	720/810/900
Ontvochtiging	l/h	1.0	1.2	2.3	3.2
Geluidsniveau op 1m. L/M/H	dB(A)	28/32/36	31/36/40	37/40/43	39/42/45
Binnenunit LxBxH	mm	900x490x200	900x490x200	1200x615x205	1200x615x205
Gewicht binnenunit	kg	12	12	30	30

### Wandmodellen

		MS07AH	MS09AH	MS12AH	MS18AH	MS24AH
Koelcapaciteit	kW	2.1	2.6	3.5	5.3	6.7
	kW	2.4	3.0	3.9	5.8	7.5
Verwarmingscapaciteit	kW	2.4	3.0	3.9	5.8	7.5
	kW	2.4	3.0	3.9	5.8	7.5
Luchthoeveelheid L/M/H	m <sup>3</sup> /h	276/300/330	360/390/420	510/540/570	540/630/720	660/780/840
Ontvochtiging	l/h	0.9	1.1	1.2	2.3	3.0
Geluidsniveau op 1m. L/M/H	dB(A)	20/25/29	22/29/33	29/32/36	31/34/37	34/39/41
Binnenunit LxBxH	mm	840x160x260	840x160x260	840x160x260	1090x180x300	1090x180x300
Gewicht binnenunit	kg	7	7	7	13	13



### ART COOL Panel



		MA09AH*	MA12AH*	MA09AH1	MA12AH1
Koelcapaciteit	kW	2.6	3.5	2.6	3.5
	kW	2.9	3.9	2.9	3.9
Verwarmingscapaciteit	kW	2.9	3.9	2.9	3.9
	kW	2.9	3.9	2.9	3.9
Luchthoeveelheid max.	m <sup>3</sup> /h	450	510	450	510
Ontvochtiging	l/h	1.1	1.4	1.1	1.4
Geluidsniveau op 1m. L/M/H	dB(A)	27/31/37	31/37/43	27/31/37	31/37/43
Binnenunit LxBxH	mm	600x600x146	600x600x146	600x600x146	600x600x146
Gewicht binnenunit	kg	15	15	15	15

### Art Cool Deluxe



		MC07AH*	MC09AH*	MC12AH*	MC18AH*	MC24AH*
Koelcapaciteit	kW	2.1	2.6	3.5	5.3	6.7
	kW	2.3	2.9	3.9	5.8	7.4
Verwarmingscapaciteit	kW	2.3	2.9	3.9	5.8	7.4
	kW	2.3	2.9	3.9	5.8	7.4
Luchthoeveelheid L/M/H	m <sup>3</sup> /h	240/360/420	300/420/480	360/480/600	600/690/756	780/840/900
Ontvochtiging	l/h	1.0	1.2	1.5	2.0	1.1
Geluidsniveau op 1m. L/M/H	dB(A)	21/25/30	22/26/31	24/28/35	35/37/39	38/41/43
Binnenunit LxBxH	mm	915x171x282	915x171x282	915x171x282	1170x173x315	1170x173x315
Gewicht binnenunit	kg	8.1	9.5	9.5	13	13

### Kanaalmodellen lage statische druk



		10 Pa = 1 mmAq	MB09AHL	MB12AHL	MB18AHL	MB18AH	MB24AH	MB30AH	MB36AH
Koelcapaciteit	kW		2.6	3.5	5.3	5.3	7.0	8.8	10.6
	kW		2.9	3.9	5.8	5.8	7.7	9.7	11.6
Verwarmingscapaciteit	kW		2.9	3.9	5.8	5.8	7.7	9.7	11.6
	kW		2.9	3.9	5.8	5.8	7.7	9.7	11.6
Luchthoeveelheid L/M/H	m <sup>3</sup> /h		360/420/480	480/540/600	600/720/810	780/870/990	840/990/1080	1200/1380/1590	1560/1740/1920
Externe Statische Druk E.S.P.	Pa		0~20	0~20	0~20	0~80	0~80	0~80	0~80
Ontvochtiging	l/h		1.0	1.2	2.0	2.0	2.5	3.3	4.0
Geluidsniveau op 1m. L/M/H	dB(A)		25/26/31	26/31/33	29/31/34	32/34/36	24/36/38	35/38/40	36/39/42
Binnenunit LxBxH	mm		820x575x190	820x575x190	1100x575x190	880x450x260	880x450x260	1180x450x298	1180x450x298
Gewicht binnenunit	kg		16	16	29	35	35	38	38

### Eenweg-cassette en Vierweg-cassette



			MT09AH	MT10AH	MT11AH	MT12AH	MT18AH	MT24AH	MT30AH	MT36AH
Uitvoering			1-weg	4-weg	1-weg	4-weg	4-weg	4-weg	uitlopend	uitlopend
Koelcapaciteit	kW		2.6	2.6	3.5	3.5	5.3	7.0	8.0	10.5
	kW		2.9	2.9	3.9	3.9	5.8	7.7	9.0	11.4
Verwarmingscapaciteit	kW		2.9	2.9	3.9	3.9	5.8	7.7	9.0	11.4
	kW		2.9	2.9	3.9	3.9	5.8	7.7	9.0	11.4
Luchthoeveelheid	L/M/H	m <sup>3</sup> /h	390/450/510	390/450/510	420/480/570	420/480/570	540/620/700	780/900/1020	900/1020/1140	1260/1380/1500
Ontvochtiging	l/h		1.1	1.1	1.3	1.2	2.4	3.5	3.5	4.0
Geluidsniveau op 1m. L/M/H	dB(A)		28/32/35	24/29/33	29/33/37	27/34/36	30/35/41	26/29/32	29/42/45	36/38/40
Binnenunit	LxBxH	mm	860x390x180	570x570x269	860x390x180	570x570x269	570x570x269	840x840x288	744x744x292	840x840x288
Paneel	LxBxH	mm	1050x480x30	670x670x30	1050x480x30	670x670x30	670x670x30	950x950x30	850x850x30	950x950x30
Gewicht binnenunit	kg		22	19	22	19	19	26	24	31

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



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

Uw LG installateur

