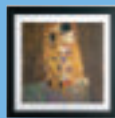


GAMMA DELLE UNITÀ INTERNE

Tipo	Modelli a Parete			
	Standard		Mirror	ART COOL Gallery
	<i>HERO</i>	<i>LIBERO</i>		
				
2.1 kW	CS07AF NHO	CS07AQ NBO	CA07AW* NBO	
2.6 kW	CS09AF NHO	CS09AQ NBO	CA09AW* NBO	MA09AH1 NF1
3.5 kW	CS12AF NHO	CS12AQ NBO	CA12AW* NBO	MA12AH1 NF1
5.3 kW		CS18AQ NCO	CA18AW* NCO	
7.0 kW		CS24AQ NCO	CA24AW* NCO	



MU2M15 UL1
MU2M17 ULO



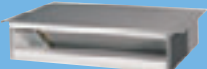
MU3M19 UE0
MU3M21 UE0
MU4M25 UE0



MU4M27 U40
MU5M30 U40



MU5M40 UHO

Tipo	Modelli Cassette	Modelli Canalizzabili ad Incasso	Console	Modelli Pavimento e Soffitto
	A 4 vie	A bassa prevalenza		
				
1.5 kW	MT06AH NRO			
2.6 kW	MT10AH NRO	MB09AHL N12	CQ09 NAO	MV09AH NEO
3.5 kW	MT12AH NRO	MB12AHL N12	CQ12 NAO	MV12AH NEO
5.3 kW	MT18AH NQO	MB18AHL N22	CQ18 NAO	MV18AH NBO

* Sostituire con il codice indicativo della colorazione del pannello decorativo



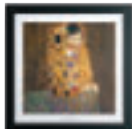
*Specchio
CA07AWR NBO
CA09AWR NBO
CA12AWR NBO
CA18AWR NCO
CA24AWR NCO



*Argento
CA07AWW NBO
CA09AWW NBO
CA12AWW NBO
CA18AWW NCO
CA24AWW NCO



*Bianco
CA07AWW NBO
CA09AWW NBO
CA12AWW NBO
CA18AWW NCO
CA24AWW NCO



Pannello frontale personalizzabile
MA09AH1 NF1
MA12AH1 NF1

CARATTERISTICHE TECNICHE			UNITÀ ESTERNA	MU2M15 UL1	MU2M17 ULO	MU3M19 UE0	MU3M21 UE0	MU4M25 UE0	MU4M27 U40	MU5M30 U40	MU5M40 UHO
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	1.350-4.100-4.690	1.350-4.690-5.130	1.350-5.300-6.330	1.850-6.150-7.330	1.850-7.030-8.500	1.850-7.910-9.490	1.850-8.800-10.550	2.800-11.700-13.500
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	1.410-4.700-5.270	1.410-5.270-5.710	1.410-6.300-7.270	2.220-7.030-7.770	2.220-8.440-9.380	2.220-9.080-10.550	2.220-10.100-12.100	3.200-13.500-15.000
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	380-1.070-1.700	400-1.380-1.830	380-1.200-2.370	720-1.530-2.940	720-1.750-3.090	720-1.980-3.120	720-2.310-3.160	1.100-3.630-4.650
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	450-1.120-1.800	390-1.310-1.730	450-1.310-2.480	880-1.630-2.950	880-1.830-3.100	880-1.970-3.680	880-2.190-3.870	1.400-3.650-4.840
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Nom	A	4.9	6.1	5.2	6.6	7.6	8.6	10.1	16
	Riscaldamento	Nom	A	5.1	5.8	5.7	7.1	8.0	9.0	9.6	16.4
Alimentazione Elettrica			ø - V - Hz	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50	1.220-240-50
Numero Massimo di Unità Interne collegabili				2	2	3	3	4	4	5	5
Quantità di refrigerante precaricato		Tipo R410a	g	1.300	1.300	2.100	2.300	2.300	3.300	3.300	4.000
Capacità di ventilazione		Esterna	m³/min	28.2	28.2	53	53	53	60	60	53x2
Pressione sonora		Max	dB(A)	50	50	52	52	52	53	53	58
Limiti operativi	Raffreddamento	°C		-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Riscaldamento	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Tubazioni di collegamento		Liquido	mm	6.35x2	6.35x2	6.35x3	6.35x3	6.35x4	6.35x4	6.35x5	6.35x5
		Gas	mm	9.52x2	9.52x2	9.52x3	9.52x3	9.52x4	9.52x4	9.52x5	9.52x5
Dimensioni		LxAxP	mm	770x545x288	770x545x288	870x808x320	870x808x320	870x808x320	950x834x330	950x834x330	900x1165x370
Peso Netto			kg	39	40	58	61	61	67	67	95
Alimentazione Unità interna/esterna				Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Cavo di collegamento Unità interna/Esterna			N. cond.	3+terra	3+terra	3+terra	3+terra	3+terra	3+terra	3+terra	3+terra
Lunghezza Massima complessiva tubazioni			m	30	30	50	50	70	70	75	85
Lunghezza Massima singola tubazione			m	20	20	25	25	25	25	25	25
Lunghezza tubazioni con precarica			m	15	15	22.5	22.5	30	30	37.5	37.5
Incremento di refrigerante			U/I 7,9,12k	g/m	25	25	25	25	25	25	25
			U/I 18-24k	g/m	-	-	35	35	35	35	35
Dislivello Massimo ammesso			Un. Interna ~ Un. Esterna	m	15	15	15	15	15	15	15
			Un. Interna ~ Un. Interna	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Lunghezza Minima Singola Tubazione			m	3	3	3	3	3	3	3	3

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.
Vedi le condizioni di riferimento a pag 46.

AMPIO INTERVALLO OPERATIVO

Le unità esterne della gamma Multi Distributor possono operare in modalità raffreddamento e riscaldamento alle condizioni più estreme. La presenza quale dotazione di serie del controllo di condensazione per la modalità raffreddamento le rende compatibili con tutte le applicazioni in cui è necessario rinfrescare l'aria anche a temperature esterne ridotte (Es. ristoranti, palestre, locali server).

LUNGHEZZA MAX DELLE TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO: 145 METRI

I sistemi Multi Distributor possono essere collegati con un massimo complessivo di 145 metri di tubazione e fino a 30 metri di dislivello per la massima flessibilità di installazione.

4 DIREZIONI DI COLLEGAMENTO

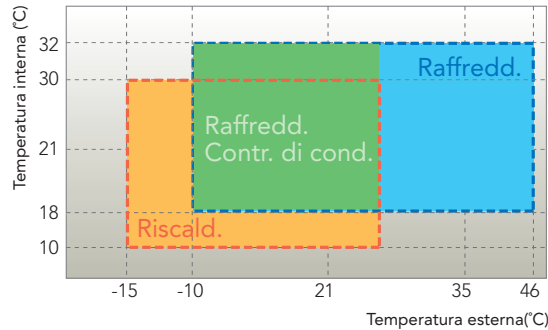
Gli attacchi interni sono comodi e accessibili, il collegamento è possibile da 4 direzioni (fronte, retro, lato, basso). Nessun ingombro per rubinetti.

MOVIMENTAZIONI AGEVOLI

Grazie alle comode maniglie di trasporto integrate, movimentare le nuove unità esterne è oggi più facile ed ergonomico.

DESIGN COMPATTO

Il design delle unità esterne LG di ultima generazione è razionale e ridotto nelle dimensioni. Il pannello frontale è facilmente removibile per consentire un accesso facile e diretto per gli interventi operativi di installazione e manutenzione.



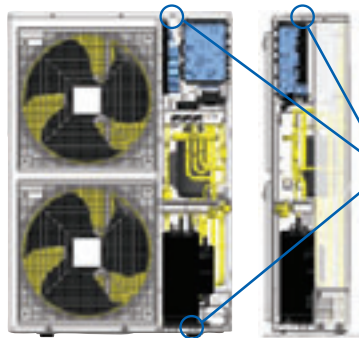
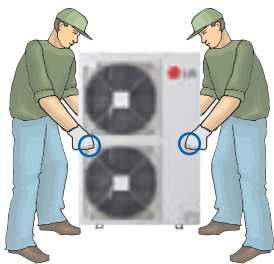
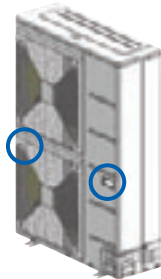
Dislivello



1 direzione (vecchio modello)



4 direzioni (modello attuale)



3 viti



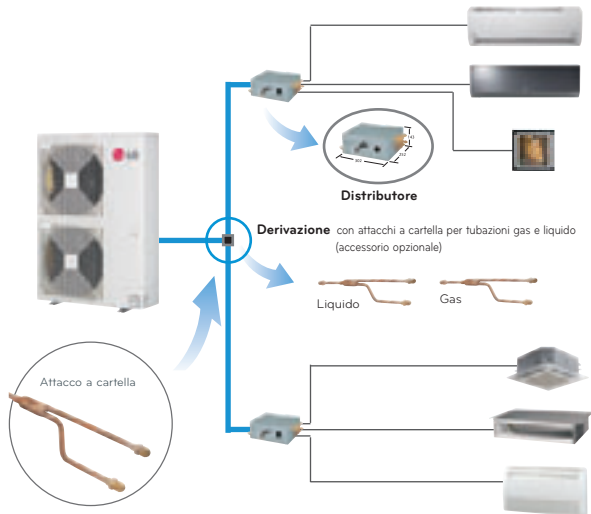
MASSIMA FLESSIBILITÀ

La possibilità di utilizzare tutte le tipologie di unità interne, la disponibilità di unità esterne con alimentazione elettrica monofase e trifase, oltre alla compatibilità con un massimo di 3 distributori, permettono la massima flessibilità di installazione.

COLLEGAMENTI A CARTELLA

È possibile collegare unità esterne, unità interne, derivazioni e distributori tramite collegamenti a cartella senza eseguire saldature.

Giunti Y accessori:
PMBL3620: Liquido 6.35mm Gas 15.88mm (mod.FM37AH UE0)
PMBL5620: Liquido 9.52mm Gas 19.05mm (altri mod.)



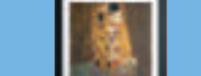
DISTRIBUTORI

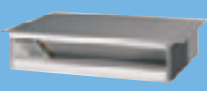
Per	3 unità interne	4 unità interne
Distributori	 PMBD3630	 PMBD3640
La possibilità di scelta tra più distributori risolve numerosi problemi di installazione		

CARATTERISTICHE TECNICHE			PMBD3630	PMBD3640
Numero Unità interne collegabili			1-3	1-4
Potenzialità collegabili			5k/7k/9k/12k/18k/24k	5k/7k/9k/12k/18k/24k
Alimentazione elettrica			1. 220-240/220V. 50/60	1. 220-240/220V. 50/60
Potenza Assorbita			10	10
Corrente Assorbita			0.05	0.05
Dimensioni			298x160x432	298x160x432
Peso Netto			4.9	5.0
Tubazioni di collegamento			Liquido 6.35mm	Liquido 9.52mm
Unità esterna			Gas 19.05mm	Gas 19.05mm
Tubazioni di collegamento			Liquido 6.35x3	Liquido 6.35x4
Unità Interna			Gas 9.52x3	Gas 9.52x4

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag. 46.

GAMMA DELLE UNITÀ INTERNE

Tipo	Modelli a Parete			
	Standard		Mirror	ART COOL Gallery
	HERO	LIBERO		
				
2.1 kW	CS07AF NHO	CS07AQ NBO	CA07AW* NBO	
2.6 kW	CS09AF NHO	CS09AQ NBO	CA09AW* NBO	MA09AH1 NF1
3.5 kW	CS12AF NHO	CS12AQ NBO	CA12AW* NBO	MA12AH1 NF1
5.3 kW		CS18AQ NCO	CA18AW* NCO	
7.0 kW		CS24AQ NCO	CA24AW* NCO	

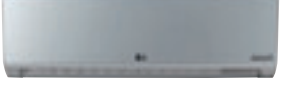
Tipo	Modelli Cassette	Modelli Canalizzabili ad Incasso	Console	Modelli Pavimento e Soffitto
	A 4 vie	A bassa prevalenza		
				
1.5 kW	MT06AH NRO			
2.6 kW	MT10AH NRO	MB09AHL N12	CQ09 NAO	MV09AH NEO
3.5 kW	MT12AH NRO	MB12AHL N12	CQ12 NAO	MV12AH NEO
5.3 kW	MT18AH NQO	MB18AHL N22	CQ18 NAO	MV18AH NBO

* Sostituire con il codice indicativo della colorazione del pannello decorativo



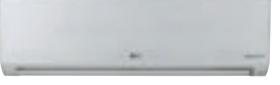
*Specchio

CA07AWR NBO
CA09AWR NBO
CA12AWR NBO
CA18AWR NCO
CA24AWR NCO



*Argento

CA07AWV NBO
CA09AWV NBO
CA12AWV NBO
CA18AWV NCO
CA24AWV NCO



*Bianco

CA07AWW NBO
CA09AWW NBO
CA12AWW NBO
CA18AWW NCO
CA24AWW NCO



Pannello frontale personalizzabile

MA09AH1 NF1
MA12AH1 NF1



FM40AH UH5



FM48AH U33



FM56AH U33

CARATTERISTICHE TECNICHE		UNITÀ ESTERNA		FM40AH UH5	FM48AH U33	FM56AH U33
Capacità	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	2.800-11.700-13.500	3.300-15.470-17.000	4.000-16.700-18.520
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	3.200-13.500-15.000	3.700-16.410-17.290	4.500-17.870-18.750
Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	W	1.100-3.630-4.650	840-4.690-5.350	1.000-4.960-5.650
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	W	1.400-3.650-4.840	1.300-4.430-5.580	1.250-4.620-5.700
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Min-Nom-Max	A	16.0	21.1	21.7
	Riscaldamento	Min-Nom-Max	A	16.4	22.6	22.4
Alimentazione Elettrica		e, V, Hz		1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50
Numero Massimo di Unità Interne collegabili				7	8	9
Capacità di ventilazione		Esterna	m³/min	53x2	60x2	60x2
Pressione sonora		Max	dB(A)	58	59	59
Limiti operativi	Raffreddamento	°C		-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46
	Riscaldamento	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Tubazioni di collegamento	Liquido	mm		9.52	9.52	9.52
	Gas	mm		19.05	19.05	19.05
Dimensioni	LxAxP	mm		900x1.165x370	950x1.380x330	950x1.380x330
Peso Netto		kg		95	110	110
Alimentazione Unità interna/esterna				Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
Cavo di collegamento Unità interna/Esterna		N. cond.		3+terra	3+terra	3+terra
Lunghezza tubazioni principale Unità est/Distributore		m		50	55	55
Lunghezza singola tubazione Distributore Unità Int.		m		15	15	15
Lunghezza Complessiva Tubazioni Unità Interne		m		50	80	90
Lunghezza Totale		m		100	135	145
Dislivello Massimo ammesso	Un. Interna ~ Un. Esterna	m		30	30	30
	Un. Interna ~ Un. Interna	m		10	10	10
Quantitativo di refrigerante precaricato (R410a)		g		4.400	4.800	4.800
Lunghezza tubazione con precarica	Tubazione Principale	m		5	5	5
	Tubazione Secondaria	m		35	40	45

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche sopra riportate sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso. Vedi le condizioni di riferimento a pag 46.