

MLG

MULTISPLIT



Pompe di Calore Reversibili Split System

Potenza Frigorifera da 4,1kW a 12,0kW

Potenza Termica da 4,4kW a 13,0kW

WIFIKIT - WIFIKIT10

Download on the App Store

GET IT ON Google play

EWPE Smart APP

Unità Interne Universali*

SLG_W



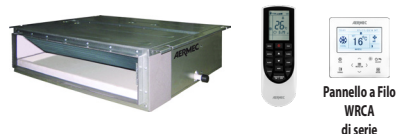
* Per sapere quali modelli sono Universali consultare le tabelle nella sezione "Caratteristiche" della seguente Scheda Prodotto.

Unità Esterne

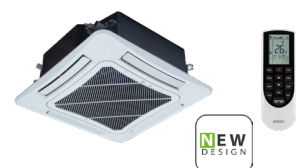


Unità Interne MLG

MLG_D



MLG_CS / MLG_C



MLG_F



MLG_FS



SISTEMI DI CONTROLLO



WRCA
Pannello a Filo
(disponibile anche come Accessorio)

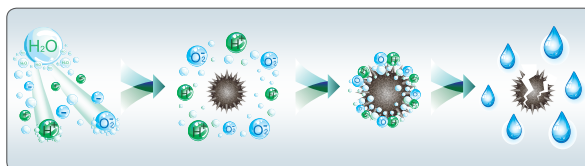
DOPPIA MANDATA DELL'ARIA (DEFAULT)



SINGOLA MANDATA DELL'ARIA



ASPIRAZIONE



Depuratore d'aria (Cold Plasma): è in grado di abbattere gli inquinanti scomponendone le molecole tramite scariche elettriche, provocando la scissione delle molecole d'acqua presenti nell'aria in ioni positivi e negativi. Tali ioni neutralizzano le molecole degli inquinanti gassosi ottenendo prodotti normalmente presenti nell'aria pulita. Il dispositivo è in grado di eliminare il 90% dei batteri. Il risultato è un'aria pulita, ionizzata e priva di cattivi odori.
(Solo per Unità Interna MLG_FS).

Caratteristiche

Unità Esterne:

DUALSPLIT

Unità Esterne MLG420 e MLG520 abbinabili a 1 o 2 Unità Interne.

TRIALSPLIT

Unità Esterna MLG630 e MLG730 abbinabili a 2 o 3 Unità Interne.

QUADRISPLIT

Unità Esterna MLG840 e MLG1040 abbinabili a 2, 3 o 4 Unità Interne.

PENTASPLIT

Unità Esterna MLG1250 abbinabile a 2, 3, 4 o 5 Unità Interne.

- Unità Esterne dotate di **Resistenza Elettrica Basamento** per evitare l'eventuale formazione di ghiaccio e favorire lo smaltimento della condensa durante il funzionamento in Riscaldamento.
- Unità Esterne con Compressore *DC Inverter Rotary*.
- Unità Esterne con Ventilatore *DC Inverter*.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Unità Esterne dotate di *Valvola Espansione Elettronica*.

Unità Interne:

SLG_W

Wall (Installazione a Parete)

SLG200W, SLG250W, SLG350W, SLG500W, SLG700W.

- Unità Interne Universali:** alcune Unità Interne possono essere abbinare sia a Unità Esterne Multi-Split della Serie MLG che a Unità Esterne Mono-Split della Serie SLG:

SLG	200W	250W	350W	500W	700W
Unità Interne Universali	-	●	●	●	●

- I modelli sono dotati di una Aletta Orizzontale motorizzata e di Alette Verticali orientabili manualmente per un controllo ottimale del flusso d'aria nelle due direzioni.
- Il ventilatore dell'Unità Interna è dotato di 4 velocità, 3 selezionabili direttamente tramite il tasto "FAN" e 1 impostabile tramite apposito tasto "TURBO" per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura desiderata.
- Funzione "AUTO" per una variazione continua delle velocità.
- Telecomando a Raggi Infrarossi con Display a Cristalli Liquidi per il controllo di tutte le funzioni.
- Filtri aria di facile estrazione e pulizia.
- Funzionamento estremamente silenzioso

MLG_D

Canalizzato (Installazione Orizzontale)

MLG250D, MLG350D, MLG500D, MLG600D, MLG700D.

- Unità Interna dotata di Pompa di Scarico Condensa.
- Telecomando a Raggi Infrarossi con Display a Cristalli Liquidi per il controllo di tutte le funzioni.
- Pannello a Filo WRCA con Display a Cristalli Liquidi e Tasti Soft-Touch di Serie.**
- Filtri aria di facile estrazione e pulizia.
- Funzionamento estremamente silenzioso

MLG_CS

Cassette (Installazione a Controsoffitto)

600 x 600

MLG350CS, MLG500CS

È obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio GL40S.

- Unità Interna dotata di Pompa di Scarico Condensa.
- Telecomando a Raggi Infrarossi con Display a Cristalli Liquidi per il controllo di tutte le funzioni.
- Filtri aria di facile estrazione e pulizia.
- Funzionamento estremamente silenzioso

MLG_C

Cassette (Installazione a Controsoffitto)

840 x 840

MLG700C

È obbligatorio l'abbinamento con l'accessorio GL40.

- Unità Interna dotata di Pompa di Scarico Condensa.
- Telecomando a Raggi Infrarossi con Display a Cristalli Liquidi per il controllo di tutte le funzioni.
- Filtri aria di facile estrazione e pulizia.
- Funzionamento estremamente silenzioso

MLG_F

Floor Ceiling (Installazione a Parete o a Soffitto)

MLG250F, MLG350F, MLG500F, MLG700F.

- Telecomando a Raggi Infrarossi con Display a Cristalli Liquidi per il controllo di tutte le funzioni.
- Filtri aria di facile estrazione e pulizia.
- Funzionamento estremamente silenzioso

MLG_FS

Console (Installazione Verticale)

MLG250FS, MLG350FS, MLG500FS

- Unità Interna con Ventilatore Radiale DC Inverter
- Il Ventilatore dell'Unità Interna è dotato di 7 velocità, 5 selezionabili direttamente tramite il tasto "FAN" e 2 impostabili tramite apposito tasto. "QUIET" per un funzionamento estremamente silenzioso; "TURBO" per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura desiderata.
- Funzione "AUTO" per una variazione continua delle velocità.
- Funzione "Antigelo" che consente di mantenere nell'ambiente interno una temperatura minima di 8°C durante il periodo invernale.
- Funzione "I FEEL": consente di attivare la sonda temperatura ambiente interna al telecomando per un migliore comfort.
- Unità Interna dotata di **due bocche di mandata** per un controllo ottimale del flusso dell'aria e un maggiore comfort ambientale. Una bocca di mandata dell'aria è posizionata nella parte superiore e una è posizionata nella parte inferiore. Tramite un apposito micro-switch, posizionato sotto il pannello frontale, è comunque possibile impostare la sola mandata superiore.
- Alette orizzontali motorizzate e alette verticali orientabili manualmente per un controllo ottimale del flusso d'aria.
- Filtro aria di facile estrazione e pulizia.
- Depuratore d'aria (*Cold Plasma*).
- Telecomando a Raggi Infrarossi con Display Retroilluminato a Cristalli Liquidi per il controllo di tutte le funzioni.
- Funzionamento estremamente silenzioso
- Unità Interna dotata di serie del Modulo Wi-Fi**
Tramite questo modulo e l'apposita App per dispositivi iOS e Android, disponibile gratuitamente su *Apple Store* e *Google Play*, è possibile controllare il sistema da remoto direttamente dal proprio *Smartphone* o *Tablet*. Il controllo da remoto può essere effettuato tramite *Cloud* utilizzando un *Router Wireless* connesso ad *Internet*.

Caratteristiche Generali:

- Nuovo Gas Refrigerante Ecologico R32 a basso GWP**
- Modalità di funzionamento: Raffrescamento, Riscaldamento, Deumidificazione, Automatico e Solo Ventilazione.
- Controllo a Microprocessore.
- Comando ausiliario di emergenza (Tasto AUTO nell'Unità Interna).
- Timer per programmazione dell'accensione e/o dello spegnimento.
- Programma di Benessere Notturno (SLEEP).
- Funzione Auto-Restart.
- Funzione di Autodiagnosi.
- Collegamenti frigoriferi del tipo a cartella.
- Facilità di installazione e manutenzione.
- Sistemi con collegamenti frigoriferi Multi-Line, dove ogni Unità Interna è collegata direttamente all'Unità Esterna tramite Linee Frigorifere dedicate.
- Funzionamento estremamente silenzioso.

Low Cooling Function:

Funzionamento in Raffrescamento con Temperature Esterne fino a -15°C

Low Heating Function:

Funzionamento in Riscaldamento con Temperature Esterne:

Modelli		MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250
Temperatura	-20°C	-	-	-	-	-	●	●
	-22°C	●	●	●	●	●	-	-

Componenti di Serie per le Unità Interne

Modelli	SLG_W	MLG_D	MLG_CS	MLG_C	MLG_F	MLG_FS
Telecomando a Raggi Infrarossi	●	●	●	●	●	●
Porta Telecomando	●	●	●	●	●	●
Pannello a Filo WRCA <i>Soft-Touch</i>		●				
Depuratore d'aria (<i>Cold Plasma</i>)						●
Pompa di Scarico Condensa		●	●	●		

Accessori

WIFIKIT - WIFIKIT10

Modulo *Plug & Play* da installare nell'Unità Interna per il controllo *Wi-Fi*. Tramite questo Accessorio e l'apposita *App* per dispositivi *iOS* e *Android*, disponibile gratuitamente su *Apple Store* e *Google play*, è possibile controllare il sistema da remoto direttamente dal proprio *Smartphone* o *Tablet*. Il controllo da remoto può essere effettuato tramite *Cloud* utilizzando un *Router Wireless* connesso ad *Internet*. La tabella successiva riporta la compatibilità tra le Unità Interne e i modelli *WIFIKIT* disponibili.

WRCA

Pannello a Filo con Display a Cristalli Liquidi e Tasti *Soft-Touch*. Tramite questo Accessorio è possibile controllare oltre alle tradizionali funzionalità del sistema anche un Timer settimanale con un massimo di 8 fasce orarie giornaliere.

I due Accessori **WRCA** e **WIFIKIT/ WIFIKIT10** sono compatibili tra di loro e possono quindi essere collegati contemporaneamente alla stessa Unità Interna.

DCK

Kit Contatto Remoto. Questo Accessorio permette di accendere e spegnere la Singola Unità Interna tramite un Contatto Esterno (AC 220-240V~50Hz, DC 5-24V) .

GL40S (600x600):

Griglia di mandata e ripresa aria per Unità Interne di Tipo Cassette.

Accessorio obbligatorio per **MLG_CS**.

GL40 (840x840):

Griglia di mandata e ripresa aria per Unità Interne di Tipo Cassette.

Accessorio obbligatorio per **MLG_C**.

COMPATIBILITÀ ACCESSORI

	WIFIKIT10	WIFIKIT	WRCA	DCK	GL40S	GL40
SLG200W - SLG250W - SLG350W	●		●	●		
SLG500W - SLG700W		●	●	●		
MLG_D *			-			
MLG_F			●			
MLG_FS			●			
MLG_CS			●		●	
MLG_C			●			●

* L'Accessorio **WRCA** è di serie per le Unità Interne **MLG_D**.

Modelli Unità Interne disponibili

Potenza Frigorifera Nominale kBTU/h	Unità Interne					
7	SLG200W	-	-	-	-	-
9	SLG250W	MLG250D	-	-	MLG250F	MLG250FS
12	SLG350W	MLG350D	MLG350CS	-	MLG350F	MLG350FS
18	SLG500W	MLG500D	MLG500CS	-	MLG500F	MLG500FS
21		MLG600D	-	-	-	-
24	SLG700W	MLG700D	-	MLG700C	MLG700F	-

Dati Tecnici Unità Esterne

Unità Esterne			MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250
Potenza Frigorifera	Nominale (Min-Max)	kW	4,10(2,05-4,40)	5,20(2,14-5,80)	6,10(2,20-7,33)	7,10(2,29-8,50)	8,00(2,29-10,26)	10,50(2,60-12,00)	12,00(2,60-13,00)
Potenza Assorbita	Nominale (Min-Max)	kW	1,20(0,55-1,40)	1,45(0,55-1,56)	1,74(0,95-2,39)	1,95(1,10-2,87)	2,30(1,20-3,58)	3,10(1,60-4,00)	3,45(2,40-4,00)
Corrente Assorbita		A	5,32	6,43	7,72	8,65	10,20	14,00	16,00
Efficienza Stagionale	Classe Efficienza Energetica (1)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Pdesignc	kW	4,1	5,2	6,1	7,1	8,0	10,5	12,0
	Consumo Elettrico Annuo	kWh / annum	235	298	350	407	459	602	689
Potenza Termica	Nominale (Min-Max)	kW	4,40(2,49-5,42)	5,40(2,58-5,92)	6,50(3,61-8,50)	8,50(3,66-8,79)	9,50(3,66-10,26)	12,00(2,60-13,50)	13,00(2,60-14,50)
Potenza Assorbita	Nominale (Min-Max)	kW	1,02(0,60-1,78)	1,30(0,78-1,78)	1,60(0,78-2,87)	2,20(0,98-2,87)	2,65(1,00-2,87)	3,20(1,71-4,00)	3,50(2,20-4,00)
Corrente Assorbita		A	4,53	5,77	7,10	9,76	11,76	13,00	15,00
Efficienza Stagionale (Clima Temperato)	Classe Efficienza Energetica (1)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Pdesignh	kW	3,8	3,8	6,1	6,1	7,2	10,5	11,8
	Consumo Elettrico Annuo	kWh / annum	1330	1330	2135	2135	2520	3675	4130
Gas Refrigerante		Tipo / GWP	R32 / 675kgCO ₂ eq						
Carica di Gas Refrigerante		kg	1,05	1,05	1,60	1,80	2,00	2,75	2,75
EER	(2)	W/W	3,42	3,59	3,51	3,64	3,48	3,39	3,48
COP	(2)	W/W	4,31	4,15	4,06	3,86	3,58	3,75	3,71
Potenza Nominale Assorbita	(3)	kW	1,78	1,88	2,87	2,87	3,58	4,00	4,00
Corrente Nominale Assorbita	(3)	A	7,90	8,32	12,73	12,73	15,88	20,00	20,00
Portata Aria	Max	m ³ /h	2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200
Potenza Sonora	Max	dB(A)	65	65	68	68	68	70	70
Pressione Sonora	Max	(4) dB(A)	55	55	58	58	58	60	60
Compressore		Tipo	Rotary DC Inverter						
Linee Frigorifere	Lunghezza Totale Linee	Max m	20	20	60	60	70	75	75
	Lunghezza Singola Linea	Max m	10	10	20	20	20	25	25
	Dislivello Interna - Interna	Max m	5	5	10	10	10	7,5	7,5
	Dislivello Interna - Esterna	Max m	5	5	10	10	10	15	15
Alimentazione Elettrica		-	220-240V ~ 50Hz						

Tutti i dati tecnici sono riferiti alle rispettive combinazioni di riferimento di Unità Interne.

Raffrescamento (EN-14511 e EN-14825)

Temperatura Aria Ambiente 27°C b.s. / 19 b.u. ; Temperatura Aria Esterna 35°C b.s. ; Velocità Max; Lunghezza Linee Frigorifere 5m

Riscaldamento (EN-14511 e EN-14825)

Temperatura Aria Ambiente 20°C b.s. ; Temperatura Aria Esterna 7°C b.s. / 6°C b.u. ; Velocità Max; Lunghezza Linee Frigorifere 5m

Min = Minima; Med = Media; Max = Massima

- (1) Dati in accordo con il Regolamento Delegato (UE) N. 626/2011
- (2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione
- (3) La *Potenza Nominale Assorbita (Corrente Nominale Assorbita)*, è la *Massima Potenza Elettrica Assorbita (Corrente Massima Assorbita)* dal sistema, in accordo con la Normativa EN-60335-1 e EN-60335-2-40
- (4) *Pressione Sonora* misurata in camera semianecoica a 1,5m di distanza frontale

Combinazioni di Unità Interne consentite

TRIALSPLIT - QUADRISPLIT - PENTASPLIT: è obbligatoria l'installazione di almeno 2 Unità Interne per il corretto funzionamento dell'impianto.
Per ulteriori informazioni fare riferimento alla documentazione tecnica presente nel sito www.aermec.com

MLG420 (14kBTU/h)		MLG520 (18kBTU/h)		MLG630 (21kBTU/h)		MLG730 (24kBTU/h)		MLG840 (28kBTU/h)			MLG1040 (36kBTU/h)			MLG1250 (42kBTU/h)			
N° Unità Interne																	
1	2	1	2	2	3	2	3	2	3	4	2	3	4	2	3	4	5
7	7+7	9	7+7	7+7	7+7+7	7+7	7+7+7	7+7	7+7+7	7+7+7+7	7+12	7+7+7	7+7+7+7	7+18	7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7+7
9	7+9	12	7+9	7+9	7+7+9	7+9	7+7+9	7+9	7+7+9	7+7+7+9	7+18	7+7+9	7+7+7+9	7+21	7+7+9	7+7+7+9	7+7+7+7+9
12	7+12		7+12	7+12	7+7+12	7+12	7+7+12	7+12	7+7+12	7+7+7+12	7+21	7+7+12	7+7+7+12	7+24	7+7+12	7+7+7+12	7+7+7+7+12
	9+9		9+9	7+18	7+9+9	7+18	7+7+18	7+18	7+7+18	7+7+7+18	7+24	7+7+18	7+7+7+18	9+12	7+7+18	7+7+7+18	7+7+7+7+18
	9+12		9+12	9+9	7+9+12	9+9	7+9+9	9+9	7+9+9	7+7+9+9	9+9	7+7+21	7+7+7+21	9+18	7+7+21	7+7+7+21	7+7+7+7+21
			12+12	9+12	7+12+12	9+12	7+9+12	9+12	7+9+12	7+7+9+12	9+12	7+7+24	7+7+7+24	9+21	7+7+24	7+7+7+24	7+7+7+7+24
				9+18	9+9+9	9+18	7+9+18	9+18	7+9+18	7+7+9+18	9+18	7+9+9	7+7+9+9	9+24	7+9+9	7+7+9+9	7+7+7+9+9
				12+12	9+9+12	12+12	7+12+12	12+12	7+12+12	7+7+12+12	9+21	7+9+12	7+7+9+12	12+12	7+9+12	7+7+9+12	7+7+7+9+12
				12+18		12+18	9+9+9	12+18	7+12+18	7+9+9+9	9+24	7+9+18	7+7+9+18	12+18	7+9+18	7+7+9+18	7+7+7+9+18
						18+18	9+9+12	18+18	9+9+9	7+9+9+12	12+12	7+9+21	7+7+9+21	12+21	7+9+21	7+7+9+21	7+7+7+9+21
							9+9+18		9+9+12	7+9+12+12	12+18	7+9+24	7+7+9+24	12+24	7+9+24	7+7+9+24	7+7+7+9+24
							9+12+12		9+9+18	9+9+9+9	12+21	7+12+12	7+7+12+12	18+18	7+12+12	7+7+12+12	7+7+7+12+12
							12+12+12		9+12+12	9+9+9+12	12+24	7+12+18	7+7+12+18	18+21	7+12+18	7+7+12+18	7+7+7+12+18
									9+12+18	9+9+12+12	18+18	7+12+21	7+7+12+21	18+24	7+12+21	7+7+12+21	7+7+7+12+21
									12+12+12		18+21	7+12+24	7+7+12+24	21+21	7+12+24	7+7+12+24	7+7+7+12+24
									12+12+18		18+24	7+18+18	7+7+18+18	21+24	7+18+18	7+7+18+18	7+7+7+18+18
											21+21	7+18+21	7+7+18+21	24+24	7+18+21	7+7+18+21	7+7+7+18+21
											21+24	7+18+24	7+9+9+9		7+18+24	7+7+18+24	7+7+7+18+24
											24+24	7+21+21	7+9+9+12		7+21+21	7+7+21+21	7+7+7+21+21
												7+21+24	7+9+9+18		7+21+24	7+7+21+24	7+7+9+9+9
												9+9+9	7+9+9+21		7+24+24	7+7+24+24	7+7+9+9+12
												9+9+12	7+9+9+24		9+9+9	7+9+9+9	7+7+9+9+18
												9+9+18	7+9+12+12		9+9+12	7+9+9+12	7+7+9+9+21
												9+9+21	7+9+12+18		9+9+18	7+9+9+18	7+7+9+9+24
												9+9+24	7+9+12+21		9+9+21	7+9+9+21	7+7+9+12+12
												9+12+12	7+9+12+24		9+9+24	7+9+9+24	7+7+9+12+18
												9+12+18	7+9+18+18		9+12+12	7+9+12+12	7+7+9+12+21
												9+12+21	7+12+12+12		9+12+18	7+9+12+18	7+7+9+12+24
												9+12+24	7+12+12+18		9+12+21	7+9+12+21	7+7+9+18+18
												9+18+18	7+12+12+21		9+12+24	7+9+12+24	7+7+9+18+21
												9+18+21	9+9+9+9		9+18+18	7+9+18+18	7+7+12+12+12
												9+18+24	9+9+9+12		9+18+21	7+9+18+21	7+7+12+12+18
												9+21+21	9+9+9+18		9+18+24	7+9+18+24	7+7+12+12+21
												9+21+24	9+9+9+21		9+21+21	7+9+21+21	7+7+12+12+24
												12+12+12	9+9+9+24		9+21+24	7+9+21+24	7+7+12+18+18
												12+12+18	9+9+12+12		9+24+24	7+12+12+12	7+9+9+9+9
												12+12+21	9+9+12+18		12+12+12	7+12+12+18	7+9+9+9+12
												12+12+24	9+9+12+21		12+12+18	7+12+12+21	7+9+9+9+18
												12+18+18	9+9+12+24		12+12+21	7+12+12+24	7+9+9+9+21
												12+18+21	9+9+18+18		12+12+24	7+12+18+18	7+9+9+9+24
												12+18+24	9+12+12+12		12+18+18	7+12+18+21	7+9+9+12+12
												12+21+21	9+12+12+18		12+18+21	7+12+18+24	7+9+9+12+18
												18+18+18	9+12+12+21		12+18+24	7+12+21+21	7+9+9+12+21
													12+12+12+12		12+21+21	7+18+18+18	7+9+9+12+24
													12+12+12+18		12+21+24	9+9+9+9	7+9+9+18+18
															12+24+24	9+9+9+12	7+9+12+12+12
															18+18+18	9+9+9+18	7+9+12+12+18
															18+18+21	9+9+9+21	7+9+12+12+21
															18+18+24	9+9+9+24	7+12+12+12+12
															18+21+21	9+9+12+12	7+12+12+12+18
															18+21+24	9+9+12+18	9+9+9+9+9
															21+21+21	9+9+12+21	9+9+9+9+12
																9+9+12+24	9+9+9+9+18
																9+9+18+18	9+9+9+9+21
																9+9+18+21	9+9+9+9+24
																9+9+18+24	9+9+9+12+12
																9+9+21+21	9+9+9+12+18
																9+9+21+24	9+9+9+12+21
																9+12+12+12	9+9+9+12+24
																9+12+12+18	9+9+9+18+18
																9+12+12+21	9+9+12+12+12
																9+12+12+24	9+9+12+12+18
																9+12+18+18	9+9+12+12+21
																9+12+18+21	9+12+12+12+12
																9+12+18+24	9+12+12+12+18
																9+12+21+21	12+12+12+12+12
																9+18+18+18	
																12+12+12+12	
																12+12+12+18	
																12+12+12+21	
																12+12+12+24	
																12+12+18+18	
																12+12+18+21	

Combinazioni di Riferimento

Dati Tecnici Unità Interne

Wall (Installazione a Parete)

Unità Interne SLG_W			SLG200W	SLG250W	SLG350W	SLG500W	-	SLG700W
Potenza Frigorifera	Nominale	kW	2,10	2,70	3,20	4,60		6,16
Potenza Termica	Nominale	kW	2,60	2,80	3,50	5,20	-	6,45
Potenza Nominale Assorbita	(3)	W	35	35	35	55	-	55
Portata Aria	Min / Max	m ³ /h	330 / 560	290 / 560	290 / 560	520 / 850	-	520 / 850
Umidità Asportata		l/h	0,6	0,8	1,4	1,8	-	1,8
Potenza Sonora	Min / Max	dB(A)	38 / 49	35 / 55	38 / 55	44 / 58	-	44 / 59
Pressione Sonora	(4)	Min / Max	28 / 39	24 / 41	28 / 42	34 / 48	-	34 / 48

Canalizzato (Installazione Orizzontale)

Unità Interne MLG_D			-	MLG250D	MLG350D	MLG500D	MLG600D	MLG700D
Potenza Frigorifera	Nominale	kW	-	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
Potenza Termica	Nominale	kW	-	2,80	3,85	5,50	6,60	8,00
Potenza Nominale Assorbita	(3)	W	-	75	85	110	110	110
Portata Aria	Min / Max	m ³ /h	-	280/450	300/550	500/700	550/1000	550/1000
Umidità Asportata		l/h	-	0,80	1,40	1,80	2,00	2,50
Potenza Sonora	Min / Max	dB(A)	-	41 / 47	42 / 49	43 / 51	44 / 52	44 / 52
Pressione Sonora	(4)	Min / Max	-	31 / 37	32 / 39	33 / 41	34 / 42	34 / 42

Cassette (Installazione a Controsoffitto)

Unità Interne MLG_CS (600x600)			-	-	MLG350CS	MLG500CS	-	-
Potenza Frigorifera	Nominale	kW	-	-	3,50	4,50	-	-
Potenza Termica	Nominale	kW	-	-	4,00	5,00	-	-
Potenza Nominale Assorbita	(3)	W	-	-	30	40	-	-
Portata Aria	Min / Max	m ³ /h	-	-	450 / 650	450 / 710	-	-
Umidità Asportata		l/h	-	-	1,4	1,8	-	-
Potenza Sonora	Min / Max	dB(A)	-	-	45 / 55	46 / 58	-	-
Pressione Sonora	(4)	Min / Max	-	-	34 / 44	35 / 47	-	-

Cassette (Installazione a Controsoffitto)

Unità Interne MLG_C (840x840)			-	-	-	-	-	MLG700C
Potenza Frigorifera	Nominale	kW	-	-	-	-	-	7,10
Potenza Termica	Nominale	kW	-	-	-	-	-	8,00
Potenza Nominale Assorbita	(3)	W	-	-	-	-	-	65
Portata Aria	Min / Max	m ³ /h	-	-	-	-	-	880 / 1280
Umidità Asportata		l/h	-	-	-	-	-	2,5
Potenza Sonora	Min / Max	dB(A)	-	-	-	-	-	47 / 58
Pressione Sonora	(4)	Min / Max	-	-	-	-	-	36 / 47

Floor Ceiling (Installazione a Parete o a Soffitto)

Unità Interne MLG_F			-	MLG250F	MLG350F	MLG500F	-	MLG700F
Potenza Frigorifera	Nominale	kW	-	2,60	3,50	4,50	-	7,10
Potenza Termica	Nominale	kW	-	2,70	4,00	5,00	-	8,00
Potenza Nominale Assorbita	(3)	W	-	38	38	38	-	60
Portata Aria	Min / Max	m ³ /h	-	420 / 700	420 / 700	410 / 680	-	720 / 950
Umidità Asportata		l/h	-	0,8	1,4	1,8	-	2,5
Potenza Sonora	Min / Max	dB(A)	-	40 / 52	40 / 52	40 / 52	-	41 / 52
Pressione Sonora	(4)	Min / Max	-	26 / 38	26 / 38	26 / 38	-	27 / 38

Console (Installazione Verticale)

Unità Interne MLG_FS			-	MLG250FS	MLG350FS	MLG500FS	-	-
Potenza Frigorifera	Nominale	kW	-	2,70	3,50	5,20	-	-
Potenza Termica	Nominale	kW	-	2,80	3,75	5,33	-	-
Potenza Nominale Assorbita	(3)	W	-	50	50	50	-	-
Portata Aria	Min / Max	m ³ /h	-	250/500	280/600	320/700	-	-
Umidità Asportata		l/h	-	0,8	1,2	3,8	-	-
Potenza Sonora	Min / Max	dB(A)	-	34/52	35/52	41/57	-	-
Pressione Sonora	(4)	Min / Max	-	23/40	25/42	31/47	-	-

Raffrescamento (EN-14511 e EN-14825)

Temperatura Aria Ambiente 27°C b.s. / 19 b.u. ; Temperatura Aria Esterna 35°C b.s. ; Velocità Max; Lunghezza Linee Frigorifere 5m

Riscaldamento (EN-14511 e EN-14825)

Temperatura Aria Ambiente 20°C b.s. ; Temperatura Aria Esterna 7°C b.s. / 6°C b.u. ; Velocità Max; Lunghezza Linee Frigorifere 5m

(3) La *Potenza Nominale Assorbita*, è la *Massima Potenza Elettrica Assorbita* dell'Unità Interna, in accordo con la Normativa EN-60335-1 e EN-60335-2-40

(4) *Pressione Sonora* misurata in camera semianecoica a 1,5m di distanza frontale

Adattatori forniti a corredo dell'Unità Esterna MLG

Modelli	MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG 1250	Attacchi mm (inch)		
								Unità Esterna		Unità Interna
Quantità	1	1	2	2	2	–	–	9,52mm (3/8")	➡	12,7mm (1/2")
	–	–	–	–	–	2	2	6,35mm (1/4")	➡	9,52mm (3/8")
	–	–	–	–	–	2	3	12,7mm (1/2")	➡	15,9mm (5/8")
	–	–	–	–	–	4	4	9,52mm (3/8")	➡	12,7mm (1/2")
Per ulteriori informazioni consultare la Documentazione Tecnica presente sul sito www.aermec.com										

Attacchi Frigoriferi

Attacchi Frigoriferi Unità Interna

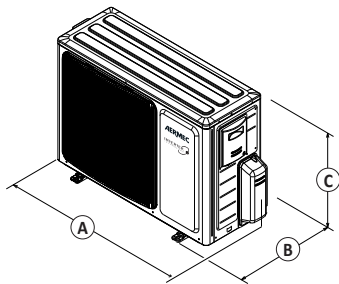
Potenza Frigorifera Nominale		7kBTU/h	9kBTU/h	12kBTU/h	18kBTU/h	21kBTU/h	24kBTU/h
Modelli		SLG200W	SLG250W	SLG350W	SLG500W	-	SLG700W
Attacco Gas	inch (mm)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	-	5/8"(15,9)
Attacco Liquido	inch (mm)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	-	1/4"(6,35)
Modelli		-	MLG250D	MLG350D	MLG500D	MLG600D	MLG700D
Attacco Gas	inch (mm)	-	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	5/8"(15,9)	5/8"(15,9)
Attacco Liquido	inch (mm)	-	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)
Modelli		-	-	MLG350CS	MLG500CS	-	-
Attacco Gas	inch (mm)	-	-	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	-	-
Attacco Liquido	inch (mm)	-	-	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	-	-
Modelli		-	-	-	-	-	MLG700C
Attacco Gas	inch (mm)	-	-	-	-	-	5/8"(15,9)
Attacco Liquido	inch (mm)	-	-	-	-	-	3/8"(9,52)
Modelli		-	MLG250F	MLG350F	MLG500F	-	MLG700F
Attacco Gas	inch (mm)	-	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	-	5/8"(15,9)
Attacco Liquido	inch (mm)	-	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	-	3/8"(9,52)
Modelli		-	MLG250FS	MLG350FS	MLG500FS	-	-
Attacco Gas	inch (mm)	-	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	-	-
Attacco Liquido	inch (mm)	-	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	-	-

Attacchi Frigoriferi Unità Esterna

Modelli			MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250
			14kBTU/h	18kBTU/h	21kBTU/h	24kBTU/h	28kBTU/h	36kBTU/h	42kBTU/h
Attacco Gas	A	inch (mm)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)
	B	inch (mm)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)
	C	inch (mm)	/	/	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)
	D	inch (mm)	/	/	/	/	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)
	E	inch (mm)	/	/	/	/	/	/	3/8"(9,52)
Attacco Liquido	A	inch (mm)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)
	B	inch (mm)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)
	C	inch (mm)	/	/	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)
	D	inch (mm)	/	/	/	/	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)
	E	inch (mm)	/	/	/	/	/	/	1/4"(6,35)

Dimensioni e Pesì Unità Esterne

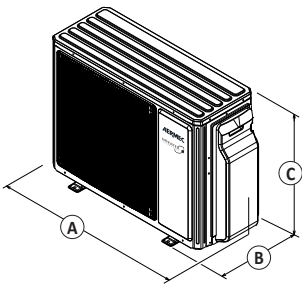
MLG420 - MLG520



UNITÀ ESTERNA				
Senza Imballo	A	B	C	Peso Netto
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
MLG420	899	378	596	43
MLG520	899	378	596	43

Con Imballo	D	E	F	Peso Lordo
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
MLG420	948	420	645	46
MLG520	948	420	645	46

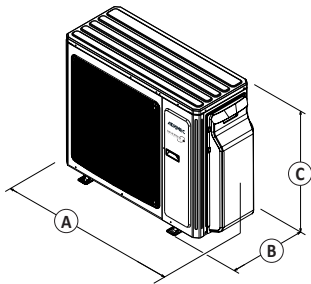
MLG630



UNITÀ ESTERNA				
Senza Imballo	A	B	C	Peso Netto
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
MLG630	963	396	700	55

Con Imballo	D	E	F	Peso Lordo
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
MLG630	1029	458	750	59,5

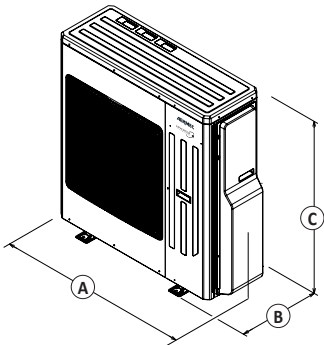
MLG730 - MLG840



UNITÀ ESTERNA				
Senza Imballo	A	B	C	Peso Netto
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
MLG730	1000	427	790	68
MLG840	1000	427	790	69

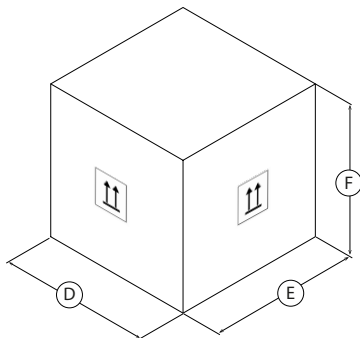
Con Imballo	D	E	F	Peso Lordo
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
MLG730	1083	488	855	73
MLG840	1083	488	855	74

MLG1040 - MLG1250



UNITÀ ESTERNA				
Senza Imballo	A	B	C	Peso Netto
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
MLG1040	1098	440	1106	90
MLG1250	1098	440	1106	90

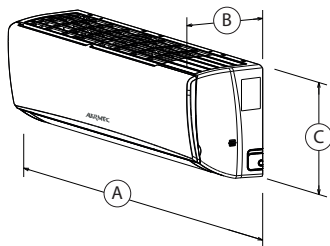
Con Imballo	D	E	F	Peso Lordo
	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
MLG1040	1158	483	1235	98
MLG1250	1158	483	1235	98



Esempio Imballo

Dimensioni e Pesi Unità Interne

SLG_W



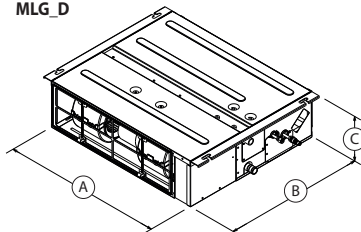
UNITÀ INTERNA

SLG_W

Senza Imballo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Netto (kg)
SLG200W	790	200	275	9,0
SLG250W	790	200	275	9,0
SLG350W	790	200	275	9,0
SLG500W	970	224	300	13,5
SLG700W	970	224	300	13,5

Con Imballo	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso Lordo (kg)
SLG200W	866	271	367	11,0
SLG250W	866	271	367	11,0
SLG350W	866	271	367	11,0
SLG500W	1041	383	320	16,5
SLG700W	1041	383	320	16,5

MLG_D



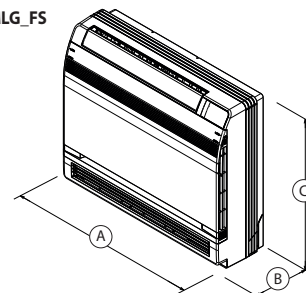
UNITÀ INTERNA

MLG_D

Senza Imballo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Netto (kg)
MLG250D	700	615	200	21,0
MLG350D	700	615	200	22,0
MLG500D	900	615	200	26,0
MLG600D	1100	615	200	30,0
MLG700D	1100	615	200	30,0

Con Imballo	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso Lordo (kg)
MLG250D	893	743	305	26,0
MLG350D	893	743	305	28,0
MLG500D	1123	743	305	32,0
MLG600D	1323	743	305	40,0
MLG700D	1323	743	305	40,0

MLG_FS



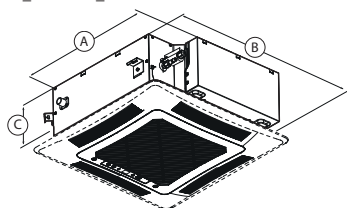
UNITÀ INTERNA

MLG_FS

Senza Imballo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Netto (kg)
MLG250FS	700	215	600	15,5
MLG350FS	700	215	600	15,5
MLG500FS	700	215	600	15,5

Con Imballo	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso Lordo (kg)
MLG250FS	788	283	697	18,5
MLG350FS	788	283	697	18,5
MLG500FS	788	283	697	18,5

MLG_CS / MLG_C



UNITÀ INTERNA

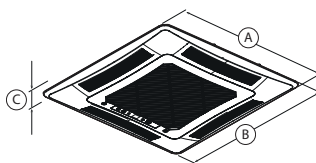
MLG_CS

Senza Imballo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Netto (kg)
MLG350CS	666	596	240	20,0
MLG500CS	666	596	240	20,0
GL40S*	670	670	50	3,5

Con Imballo	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso Lordo (kg)
MLG350CS	778	738	300	24,0
MLG500CS	778	738	300	24,0
GL40S*	763	763	105	5,0

* Accessorio Obbligatorio

GL40S / GL40



UNITÀ INTERNA

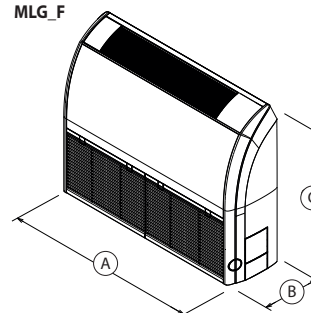
MLG_C

Senza Imballo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Netto (kg)
MLG700C	840	840	240	26,0
GL40*	950	950	60	7,0

Con Imballo	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso Lordo (kg)
MLG700C	963	963	325	32,0
GL40*	1038	1033	133	11,0

* Accessorio Obbligatorio

MLG_F

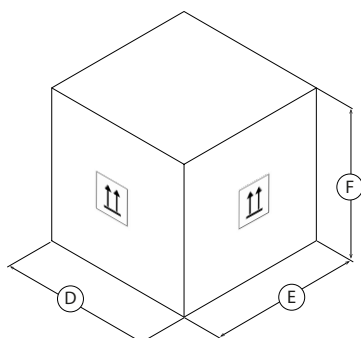


UNITÀ INTERNA

MLG_F

Senza Imballo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Netto (kg)
MLG250F	870	235	665	25,0
MLG350F	870	235	665	25,0
MLG500F	870	235	665	25,5
MLG700F	1200	235	665	33,0

Con Imballo	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso Lordo (kg)
MLG250F	1033	770	300	30,0
MLG350F	1033	770	300	30,0
MLG500F	1033	770	300	30,5
MLG700F	1363	770	300	40,0



Esempio Imballo