

MLG

Klimatyzatory typu multisplit z pompą ciepła
 Wydajność chłodnicza od 4,1kW do 12,0kW
 Wydajność grzewcza od 4,4kW do 13,0kW



WIFIKIT - WIFIKIT10

Ewpe Smart APP

Download on the App Store

GET IT ON Google play

Uniwersalne jednostki wewnętrzne*

SLG_W

NEW DESIGN

WiFi

Jednostki wewnętrzne MLG

MLG_D

Panel WRCA dostarczany standardowo

MLG_C / MLG_CS

NEW DESIGN

MLG_F

NEW DESIGN

MLG_FS

Standardowy moduł WiFi

(Jonizator powietrza)

Jednostki zewnętrzne

MLG420 - MLG520
MLG630 - MLG730
MLG840

MLG1040 - MLG1250

STEROWNIK

WRCA
 Panel ścienny, dostępny również jako akcesorium

Z PODWÓJNYM NAWIEWEM (DOMYŚLNIE)

MLG_FS

Chłodzenie

Ogrzewanie

Z POJEDYNCZYM NAWIEWEM

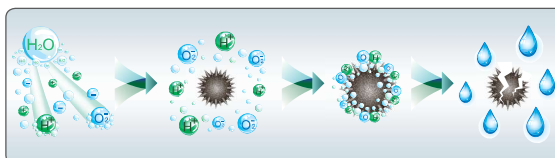
MLG_FS

Chłodzenie

Ogrzewanie

OTWORY SSAWNE

MLG_FS



Jonizator powietrza (generator zimnej plazmy)

Usuwa zanieczyszczenia przez rozbijanie cząstek ładunkami elektrycznymi oraz rozbijanie cząstek pary wodnej w powietrzu na jony dodatnie i ujemne, które neutralizują cząsteczki gazowych zanieczyszczeń, wytwarzając składniki normalnie występujące w czystym powietrzu. Urządzenie jest w stanie usunąć 90% bakterii. Efekt? Świeże, zjonizowane powietrze wolne od nieprzyjemnych zapachów.

Tylko w jednostkach SLG_W oraz MLG_FS.

Charakterystyka

Jednostki zewnętrzne

DUALSPLIT

Jednostki zewnętrzne MLG420 i MLG520 mogą być łączone z 2 jednostkami wewnętrznymi.

TRIALSPLIT

Jednostki zewnętrzne MLG630 i MLG730 mogą być łączone z 2 lub 3 jednostkami wewnętrznymi.

QUADRISPLIT

Jednostki zewnętrzne MLG840 i MLG1040 mogą być łączone z 2, 3 lub 4 jednostkami wewnętrznymi.

PENTASPLIT

Jednostki zewnętrzne MLG1250 mogą być łączone z 2, 3, 4 lub 5 jednostkami wewnętrznymi.

- Jednostki zewnętrzne wyposażone w **elektryczną grzałkę podstawy** w celu zabezpieczenia przed narastaniem lodu podczas pracy w trybie ogrzewania.
- Jednostki zewnętrzne wyposażone w sprężarkę oraz wentylatory inwerterowe.
- Bardzo cicha praca.
- Jednostki zewnętrzne wyposażone w elektroniczny zawór rozprężny.

Jednostki wewnętrzne

SLG_W

Ścienne

SLG200W, SLG250W, SLG350W, SLG500W, SLG700W.

Uniwersalne jednostki wewnętrzne: niektóre jednostki wewnętrzne można łączyć z jednostkami zewnętrznymi typu multisplit z serii MLG oraz split typu SLG:

SLG	200W	250W	350W	500W	700W
Jednostki uniwersalne	-	•	•	•	•

- Jednostka wewnętrzna z podwójnym żaluzjami poziomymi i pionowymi (z napędem silnikowym) do optymalnej regulacji przepływu powietrza w obu kierunkach.
- Jednostka wewnętrzna z 4-biegowym wentylatorem – 3 biegi do wyboru bezpośrednio za pomocą przycisku „FAN”, a pozostały bieg za pomocą specjalnego przycisku „TURBO”, aby możliwie szybko osiągnąć zadaną temperaturę.
- Funkcja „AUTO” do bezstopniowego sterowania wentylatorem.
- Pilot na podczerwień z wyświetlaczem LCD do sterowania wszystkimi funkcjami.
- Filtry powietrza łatwe do wyjęcia i czyszczenia.

MLG_D

Kanałowe (montaż poziomy)

MLG250D, MLG350D, MLG500D, MLG600D, MLG700D.

- Funkcja „AUTO” do bezstopniowego sterowania wentylatorem.
- Panel ścienny przewodowy oraz pilot na podczerwień z wyświetlaczem LCD do sterowania wszystkimi funkcjami.
- Filtry powietrza łatwe do wyjęcia i czyszczenia.
- Wyjątkowo cicha praca.

MLG_CS

Kasetonowe

600 x 600

MLG350CS i MLG500CS (muszą być połączone z akcesorium GL40S).

- Zawierają pompkę skroplin.
- Pilot na podczerwień z wyświetlaczem LCD do sterowania wszystkimi funkcjami.
- Filtry powietrza łatwe do wyjęcia i czyszczenia.
- Wyjątkowo cicha praca.

MLG_C

Kasetonowe

840 x 840

MLG700C (muszą być połączone z GL40).

- Zawierają pompkę skroplin.
- Pilot na podczerwień z wyświetlaczem LCD do sterowania wszystkimi funkcjami.

- Filtry powietrza łatwe do wyjęcia i czyszczenia.
- Wyjątkowo cicha praca.

MLG_F

Przypodłogowo podsufitowe

MLG250F, MLG350F, MLG500F, MLG700F.

- Pilot na podczerwień z wyświetlaczem LCD do sterowania wszystkimi funkcjami.
- Filtry powietrza łatwe do wyjęcia i czyszczenia.
- Wyjątkowo cicha praca.

MLG_FS

Konsole (montaż przypodłogowy)

MLG250FS, MLG350FS, MLG500FS

- Wentylator inwerterowy DC.
- Jednostka wewnętrzna z 7-biegowym wentylatorem – 5 biegów do wyboru bezpośrednio za pomocą przycisku „FAN”, a pozostałe dwa biegi za pomocą specjalnego przycisku „QUIET” do wyjątkowo cichej pracy oraz „TURBO” do możliwie szybkiego osiągnięcia zadanej temperatury.
- Funkcja „AUTO” do bezstopniowego sterowania wentylatorem.
- Funkcja przeciwwzmrożeniowa do awaryjnego utrzymania w pomieszczeniach temperatury 8 °C w miesiącach zimowych.
- Funkcja „I FEEL” aktywująca czujnik temperatury w pilocie znajdującym się w pobliżu użytkownika w celu zapewnienia najwyższego komfortu.
- Jednostka wewnętrzna z dwoma nawiewami do optymalnej regulacji przepływu powietrza i zwiększenia komfortu otoczenia. Jeden nawiew znajduje się na górze, natomiast drugi na dole urządzenia. W celu ustawienia pracy tylko nawiewu górnego należy przestawić specjalny mikroprzełącznik umieszczony pod przednim panelem.
- Poziome i pionowe żaluzje z napędem silnikowym do optymalnej regulacji przepływu powietrza.
- Filtry powietrza łatwe do wyjęcia i czyszczenia.
- Jonizator powietrza (generator zimnej plazmy).
- Pilot na podczerwień z wyświetlaczem LCD do sterowania wszystkimi funkcjami.
- Filtry powietrza łatwe do wyjęcia i czyszczenia.
- Wyjątkowo cicha praca.
- Jednostka wewnętrzna standardowo z modułem Wi-Fi.**
Moduł w połączeniu z aplikacją na smartfon lub tablet w systemie *iOS* lub *Android* (do pobrania za darmo z *Apple Store* i *Google play*) umożliwia zdalne sterowanie poprzez chmurę. Moduł Wi-Fi łączy się z Internetem poprzez router bezprzewodowy.

Charakterystyka ogólna

• Nowy ekologiczny czynnik R32 o niskim GWP

- Tryb pracy: chłodzenie, ogrzewanie, osuszanie, auto oraz tylko wentylator.
- Sterownik mikroprocesorowy.
- Pomocnicza komenda awaryjna (przycisk AUTO na jednostce wewnętrznej).
- Timer umożliwiający programowanie włączania i wyłączania urządzenia.
- Program nocnego komfortu.
- Funkcja automatycznego startu po zaniku napięcia.
- Funkcje autodiagnostyczne.
- Rurociągi chłodnicze ze śrubunkami.
- Proste w montażu i obsłudze.
- Układy z wielorurowymi przyłączami czynnika chłodniczego, gdzie każda jednostka wewnętrzna jest bezpośrednio podłączona do jednostki zewnętrznej z własnymi rurociągami chłodniczymi.
- Wyjątkowo cicha praca.
- Możliwość chłodzenia przy niskiej temperaturze zewnętrznej:**
Chłodzenie przy temperaturze zewnętrznej od -15°C
- Możliwość ogrzewania przy niskiej temperaturze zewnętrznej:**
Ogrzewanie przy temperaturze zewnętrznej:

Model		MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250
Temperatura zewn.	-20°C	-	-	-	-	-	•	•
	-22°C	•	•	•	•	•	-	-

Wyposażenie jednostek wewnętrznych

Model	SLG_W	MLG_D	MLG_CS	MLG_C	MLG_F	MLG_FS
Pilot	•	•	•	•	•	•
Wspornik pilota	•	•	•	•	•	•
Panel ścienny przewodowy WRCA		•				
Jonizator powietrza						•
Pompka skroplin		•	•	•		

Akcesoria

WIFIKIT

Moduł Plug & Play do zainstalowania w jednostce wewnętrznej umożliwiający sterowanie za pośrednictwem sieci bezprzewodowej Wi-Fi. Korzystając z tego akcesorium i specjalnej aplikacji na urządzeniu z systemem iOS i Androidem, dostępnej bezpłatnie w sklepie Apple Store i Google Play, można zdalnie sterować klimatyzatorem ze smartfona lub tabletu. Zdalna kontrola może odbywać się za pośrednictwem chmury poprzez router bezprzewodowy połączony z Internetem. Poniższa tabela pokazuje kompatybilność pomiędzy jednostkami wewnętrznymi i dostępnymi modelami WIFIKIT.

WRCA

Przewodowy panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym i przyciskami Soft-Touch. Korzystając z tego akcesorium, oprócz podstawowych funkcji systemu, można wykorzystać programator tygodniowy z maksymalnie 8 dziennymi przedziałami czasowymi.

Akcesoria WRCA oraz WIFIKIT są ze sobą kompatybilne i mogą być podłączone jednocześnie.

DCK: moduł z wejściem do zdalnego załączania urządzenia. Przydatny do podłączenia styków

okiennych lub karty hotelowej. Sygnał sterujący 220-240V~50/60Hz lub 5-24V DC.

GL40S: (600x600)

Maskownica ssawno nawiewna do modeli kasetonowych.

Obligatoryjnie z modelami MLG_CS.

GL40: (840x840)

Maskownica ssawno nawiewna do modeli kasetonowych.

Obligatoryjnie z modelami MLG_C.

KOMPATYBILNOŚĆ AKCESORIÓW

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

*Panel ścienny WRCA standardowo jest dostarczany z jednostkami MLG_D.

Dostępne wielkości jednostek wewnętrznych

Nominalna wydajność chłodnicza kBTU/h	Jednostka wewnętrzna					
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	-

Dopuszczalne kombinacje jednostek wewnętrznych

Modele jednostek zewnętrznych z 3, 4 i 5 przyłączami wymagają podłączenia conajmniej 2 jednostek wewnętrznych. Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji dostępnej na stronie www.aermec.com

MLG420 (14kBTU/h)	MLG520 (18kBTU/h)	MLG630 (21kBTU/h)	MLG730 (24kBTU/h)	MLG840 (28kBTU/h)	MLG1040 (36kBTU/h)	MLG1250 (42kBTU/h)
Liczba jednostek wewnętrznych						
2	2	2	3	2	3	2
7+7	7+7	7+9	7+7+7	7+12	7+7+7	7+18
7+9	7+9	7+12	7+7+9	7+18	7+7+9	9+12
7+12	7+12	7+18	7+7+12	7+21	7+7+12	9+18
9+9	7+18	9+9	7+9+9	9+9	7+7+18	12+12
9+12	9+9	9+12	7+9+12	9+12	7+9+9	12+18
	9+12	9+18	9+9+9	9+18	7+9+12	7+21
	12+12	12+12		9+21	7+12+12	9+21
				12+12	9+9+9	12+18
				12+18	9+9+12	18+18
				9+12+12	7+12+18	9+9+12
				9+9+9	18+24	18+24
				9+9+12	21+21	21+24
				9+12+18	7+12+24	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+12+24
				9+9+12	7+9+18	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+18	7+9+12	7+18+18
				9+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+12+18	7+9+12	7+18+18
				12+12+12	7+9+12	7+18+18
				9+9+12	7+9+12	7+18+18

Jednostki zewnętrzne - dane techniczne

Jednostki zewnętrzne			MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250	
Wydajność chłodnicza	Nominalna (Min.-Maks.)	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)	
Pobór mocy	Nominalny (Min.-Maks.)	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)	
Natężenie prądu		A	5,32	6,43	7,72	8,65	10,20	14,00	16,00	
Sezonowa efektywność	Klasa energetyczna	(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	
	Roczne zużycie energii	kWh / rok	235	298	350	407	459	602	689	
Wydajność grzewcza	Nominalna (Min.-Maks.)	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)	
Pobór mocy	Nominalny (Min.-Maks.)	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)	
Natężenie prądu		A	4,53	5,77	7,10	9,76	11,76	13,00	15,00	
Sezonowa efektywność (klimat umiarkowany)	Klasa energetyczna	(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	
	Roczne zużycie energii	kWh / rok	1330	1330	2135	2135	2520	3675	4130	
Czynnik chłodniczy		Rodzaj / GWP	R32 / 675kgCO ₂ eq							
Ładunek czynnika		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	
Nominalny pobór mocy	(3)	kW	1,78	1,88	2,87	2,87	3,58	4,00	4,00	
Nominalne natężenie prądu	(3)	A	7,90	8,32	12,73	12,73	15,88	20,00	20,00	
Jednostki zewnętrzne										
Przepływ powietrza	Maks.	m ³ /h	2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200	
Poziom mocy akust.	Maks.	dB(A)	65	65	68	68	68	70	70	
Poziom ciśn. akust.	Maks.	(4) dB(A)	55	55	58	58	58	60	60	
Sprężarka		Rodzaj	Rotacyjna inwerterowa DC							
Linie	Całkowita długość linii	Max	m	20	20	60	60	70	75	75
	Długość pojedynczej linii	Max	m	10	10	20	20	20	25	25
	Wewn. - zewn. różnica wys.	Max	m	5	5	10	10	10	7,5	7,5
	Zewn. - wewn. różnica wys.	Max	m	5	5	10	10	10	15	15
Zasilanie			220-240V ~ 50Hz							

Dane techniczne są odniesione do jednostek zewnętrznych podłączonych do jednostek wewnętrznych MVA.

Chłodzenie (EN-14511 oraz EN-14825)

Temperatura w pomieszczeniu 27°C t.s. / 19°C t.m.; Temperatura zewnętrzna 35°C, prędkość maksymalna, długość linii 5 metrów.

Ogrzewanie (EN-14511 oraz EN-14825)

Temperatura w pomieszczeniu 20°C t.s.; Temperatura zewnętrzna 7°C t.s. / 6°C t.m., prędkość maksymalna, długość linii 5 metrów.

Min = Minimalna; **Med** = Średnia; **Max** = Maksymalna

- (1) Dane zgodnie z rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 626/2011
- (2) EER/COP zgodne z norm (EN-14511), deklarowane wyłącznie w celu odliczeń podatkowych.
- (3) Nominalny pobór mocy (*nominalne natężenie prądu*) jest maksymalną wartością poboru mocy (*maksymalnym natężeniem prądu*) zgodnie z normą EN-60335-1 oraz EN-60335-2-40
- (4) Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony w komorze pół bezehowej z odległości 1.5 m od urządzenia.

Adaptory dostarczone z jednostkami zewnętrznymi MLG

Modele	MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG 1250	Średnica przyłączy mm (cale)	
								Jednostka zewn.	Jednostka wewn.
Liczba	-	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")

Szczegółowe informacje znajdują się w dokumentacji dostępnej na stronie www.aermec.com

Dane techniczne jednostek wewnętrznych

ŚCIENNE

SLG_W			SLG200W	SLG250W	SLG350W	SLG500W	-	SLG700W
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	2,10	2,70	3,20	4,60		6,16
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	2,60	2,80	3,50	5,20	-	6,45
Nominalny pobór mocy	(3)	W	35	35	35	55	-	55
Przepływ powietrza	Min. / Maks.	m ³ /h	330 / 560	290 / 560	290 / 560	520 / 850	-	520 / 850
Wykraplana wilgoć		l/h	0,6	0,8	1,4	1,8	-	1,8
Poziom mocy akustycznej	Min. / Maks.	dB(A)	38 / 49	35 / 55	38 / 55	44 / 58	-	44 / 59
Poziom ciśnienia akustycznego	(4) Min. / Maks.	dB(A)	28 / 39	24 / 41	28 / 42	34 / 48	-	34 / 48

KANAŁOWE (montaż poziomy)

MLG_D			-	MLG250D	MLG350D	MLG500D	MLG600D	MLG700D
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	-	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	-	2,80	3,85	5,50	6,60	8,00
Nominalny pobór mocy	(3)	W	-	75	85	110	110	110
Przepływ powietrza	Min. / Maks.	m ³ /h	-	280/450	300/550	500/700	550/1000	550/1000
Wykraplana wilgoć		l/h	-	0,80	1,40	1,80	2,00	2,50
Poziom mocy akustycznej	Min. / Maks.	dB(A)	-	41 / 47	42 / 49	43 / 51	44 / 52	44 / 52
Poziom ciśnienia akustycznego	(4) Min. / Maks.	dB(A)	-	31 / 37	32 / 39	33 / 41	34 / 42	34 / 42

KASETONOWE

MLG_CS (600x600)			-	-	MLG350CS	MLG500CS	-	-
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	-	-	3,50	4,50	-	-
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	-	-	4,00	5,00	-	-
Nominalny pobór mocy	(3)	W	-	-	30	40	-	-
Przepływ powietrza	Min. / Maks.	m ³ /h	-	-	450 / 650	450 / 710	-	-
Wykraplana wilgoć		l/h	-	-	1,4	1,8	-	-
Poziom mocy akustycznej	Min. / Maks.	dB(A)	-	-	45 / 55	46 / 58	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego	(4) Min. / Maks.	dB(A)	-	-	34 / 44	35 / 47	-	-

KASETONOWE

MLG_C (840x840)			-	-	-	-	-	MLG700C
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	-	-	-	-	-	7,10
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	-	-	-	-	-	8,00
Nominalny pobór mocy	(3)	W	-	-	-	-	-	65
Przepływ powietrza	Min. / Maks.	m ³ /h	-	-	-	-	-	880 / 1280
Wykraplana wilgoć		l/h	-	-	-	-	-	2,5
Poziom mocy akustycznej	Min. / Maks.	dB(A)	-	-	-	-	-	47 / 58
Poziom ciśnienia akustycznego	(4) Min. / Maks.	dB(A)	-	-	-	-	-	36 / 47

PRZYPODŁOGOWO PODSUFITOWE

MLG_F			-	MLG250F	MLG350F	MLG500F	-	MLG700F
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	-	2,60	3,50	4,50	-	7,10
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	-	2,70	4,00	5,00	-	8,00
Nominalny pobór mocy	(3)	W	-	38	38	38	-	60
Przepływ powietrza	Min. / Maks.	m ³ /h	-	420 / 700	420 / 700	410 / 680	-	720 / 950
Wykraplana wilgoć		l/h	-	0,8	1,4	1,8	-	2,5
Poziom mocy akustycznej	Min. / Maks.	dB(A)	-	40 / 52	40 / 52	40 / 52	-	41 / 52
Poziom ciśnienia akustycznego	(4) Min. / Maks.	dB(A)	-	26 / 38	26 / 38	26 / 38	-	27 / 38

KONSOLE (montaż przy podłogowy)

MLG_FS			-	MLG250FS	MLG350FS	MLG500FS	-	-
Wydajność chłodnicza	Nominalna	kW	-	2,70	3,50	5,20	-	-
Wydajność grzewcza	Nominalna	kW	-	2,80	3,75	5,33	-	-
Nominalny pobór mocy	(3)	W	-	50	50	50	-	-
Przepływ powietrza	Min. / Maks.	m ³ /h	-	250/500	280/600	320/700	-	-
Wykraplana wilgoć		l/h	-	0,8	1,2	3,8	-	-
Poziom mocy akustycznej	Min. / Maks.	dB(A)	-	34/52	35/52	41/57	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego	(4) Min. / Maks.	dB(A)	-	23/40	25/42	31/47	-	-

Chłodzenie (EN-14511 oraz EN-14825)

Temperatura w pomieszczeniu 27°C t.s. / 19°C t.m.; Temperatura zewnętrzna 35°C, prędkość maksymalna, długość linii 5 metrów.

Ogrzewanie (EN-14511 oraz EN-14825)

Temperatura w pomieszczeniu 20°C t.s.; Temperatura zewnętrzna 7°C t.s. / 6°C t.m., prędkość maksymalna, długość linii 5 metrów.

(3) Nominalny pobór mocy (*nominalne natężenie prądu*) jest maksymalną wartością poboru mocy (*maksymalnym natężeniem prądu*) zgodnie z normą EN-60335-1 oraz EN-60335-2-40

(4) Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony w komorze pół bezechowej z odległości 1.5 m od urządzenia.

Przyłącza chłodnicze

Przyłącza chłodnicze jednostek wewnętrznych

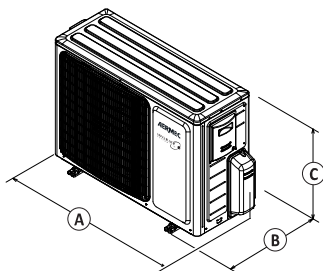
Nominalna wydajność chłodnicza kBtu/h		7kBtu/h	9kBtu/h	12kBtu/h	18kBtu/h	21kBtu/h	24kBtu/h
Model		SLG200W	SLG250W	SLG350W	SLG500W	-	SLG700W
Przyłącze ssawne	cale (mm)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	-	5/8"(15,9)
Przyłącze cieczowe	cale (mm)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	-	1/4"(6,35)
Model		-	MLG250D	MLG350D	MLG500D	MLG600D	MLG700D
Przyłącze ssawne	cale (mm)	-	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	5/8"(15,9)	5/8"(15,9)
Przyłącze cieczowe	cale (mm)	-	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)
Model		-	-	MLG350CS	MLG500CS	-	-
Przyłącze ssawne	cale (mm)	-	-	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	-	-
Przyłącze cieczowe	cale (mm)	-	-	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	-	-
Model		-	-	-	-	-	MLG700C
Przyłącze ssawne	cale (mm)	-	-	-	-	-	5/8"(15,9)
Przyłącze cieczowe	cale (mm)	-	-	-	-	-	3/8"(9,52)
Model		-	MLG250F	MLG350F	MLG500F	-	MLG700F
Przyłącze ssawne	cale (mm)	-	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	1/2"(12,7)	-	5/8"(15,9)
Przyłącze cieczowe	cale (mm)	-	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	-	3/8"(9,52)
Model		-	MLG250FS	MLG350FS	MLG500FS	-	-
Przyłącze ssawne	cale (mm)	-	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	1/2"(12,7)	-	-
Przyłącze cieczowe	cale (mm)	-	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	-	-

Przyłącza chłodnicze jednostek zewnętrznych

Model	Jedn.	MLG420		MLG520		MLG630		MLG730		MLG840		MLG1040		MLG1250	
		14kBtu/h	18kBtu/h	18kBtu/h	21kBtu/h	24kBtu/h	24kBtu/h	28kBtu/h	36kBtu/h	36kBtu/h	42kBtu/h	42kBtu/h	42kBtu/h	42kBtu/h	
Przyłącze ssawne	A	cale (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)	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	cale (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)	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	cale (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)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52)
	D	cale (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)
	E	cale (mm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	3/8"(9,52)
Przyłącze cieczowe	A	cale (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)	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	cale (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)	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	cale (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)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)	1/4"(6,35)
	D	cale (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)
	E	cale (mm)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1/4"(6,35)

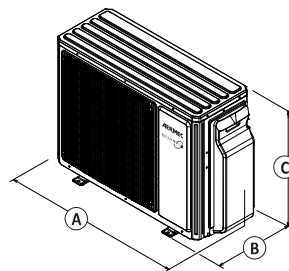
Jednostki zewnętrzne - wymiary i masy

MLG420 - MLG520



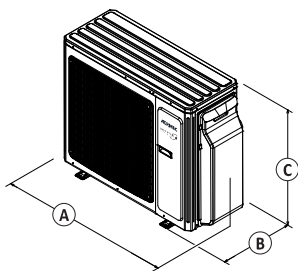
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
bez opakowania	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Masa netto (kg)
MLG420	899	378	596	43
MLG520	899	378	596	43
z opakowaniem	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Masa brutto (kg)
MLG420	948	420	645	46
MLG520	948	420	645	46

MLG630



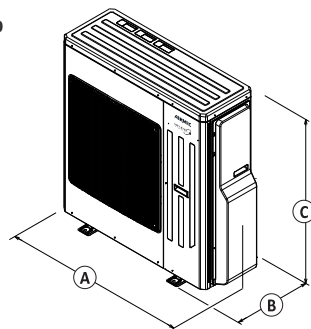
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
bez opakowania	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Masa netto (kg)
MLG630	963	396	700	55
z opakowaniem	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Masa brutto (kg)
MLG630	1029	458	750	59,5

MLG730 - MLG840

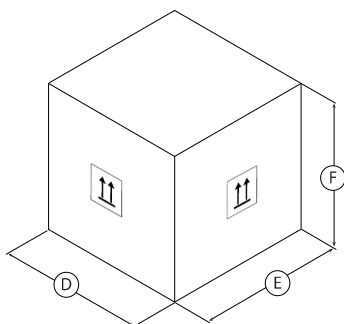


JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
bez opakowania	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Masa netto (kg)
MLG730	1000	427	790	68
MLG840	1000	427	790	69
z opakowaniem	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Masa brutto (kg)
MLG730	1083	488	855	73
MLG840	1083	488	855	74

MLG1040 - MLG1250

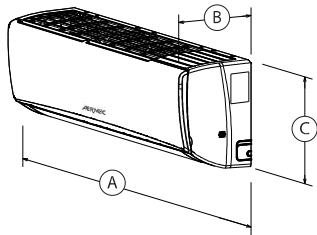


JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				
bez opakowania	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Masa netto (kg)
MLG1040	1098	440	1106	90
MLG1250	1098	440	1106	90
z opakowaniem	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Masa brutto (kg)
MLG1040	1158	483	1235	98
MLG1250	1158	483	1235	98



Jednostki wewnętrzne - wymiary i masy

SLG_W



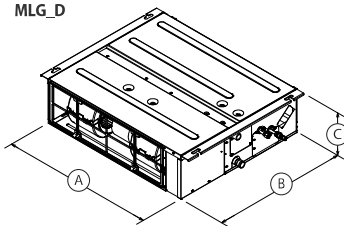
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

SLG_W

bez opakowania	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Masa 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

z opakowaniem	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Masa brutto (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



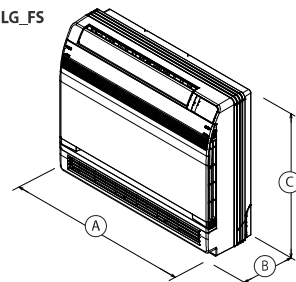
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

MLG_D

bez opakowania	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Masa 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

z opakowaniem	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Masa brutto (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



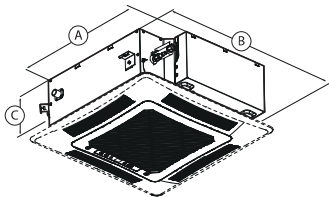
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

MLG_FS

bez opakowania	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Masa netto (kg)
MLG250FS	700	215	600	15,5
MLG350FS	700	215	600	15,5
MLG500FS	700	215	600	15,5

z opakowaniem	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Masa brutto (kg)
MLG250FS	788	283	697	18,5
MLG350FS	788	283	697	18,5
MLG500FS	788	283	697	18,5

MLG_CS / MLG_C



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

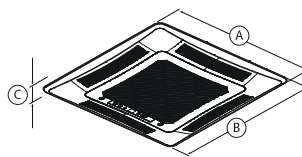
MLG_CS

bez opakowania	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Masa netto (kg)
MLG350CS	666	596	240	20,0
MLG500CS	666	596	240	20,0
GL40S*	670	670	50	3,5

z opakowaniem	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Masa brutto (kg)
MLG350CS	778	738	300	24,0
MLG500CS	778	738	300	24,0
GL40S*	763	763	105	5,0

* Akcesorium obligatoryjne

GL40S / GL40



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

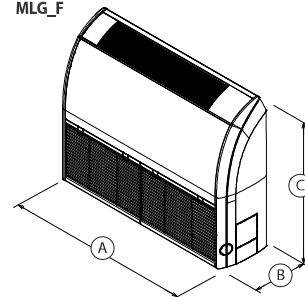
MLG_C

bez opakowania	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Masa netto (kg)
MLG700C	840	840	240	26,0
GL40*	950	950	60	7,0

z opakowaniem	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Masa brutto (kg)
MLG700C	963	963	325	32,0
GL40*	1038	1033	133	11,0

* Akcesorium obligatoryjne

MLG_F



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

MLG_F

bez opakowania	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Masa 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

z opakowaniem	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Masa brutto (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

