

MLG

Multisplit

Kühlleistung 4,1 ÷ 12,0 kW
Heizleistung 4,4 ÷ 13,0 kW

- Neues umweltfreundliches Kühlgas R32.
- Möglichkeit der Steuerung über WiFi mit Hilfe von Zubehör.
- Modernes Design, das sich an jeden Einrichtungsstil anpasst.
- Spezieller Wärmetauscher mit Blue-Fin-Beschichtung.



BESCHREIBUNG

Die Multisplit-Klimageräte der Serie MLG sind mit Inneneinheiten kombiniert:

- SMG_W (Wall) für die Wandinstallation.
- SLG_W (Wall) für die Wandinstallation.
- CKG_FS (Konsole) für die Wandinstallation.
- MLG_D die horizontale Installation in Innenräumen.
- MLG_CS e MLG_C (Kassetten) für die Installation in Zwischendecken.
- MLG_F (Floor Ceiling) für die Wand- und Deckeninstallation.
- MLG_FS (Konsole) für die Wandinstallation.

Das Außengerät ist mit Inverter-Verdichter, elektronischem Ventil und einem elektrischen Widerstand ausgestattet, um einen ordnungsgemäßen Winterbetrieb zu gewährleisten und die Eisbildung am Wärmetauscher zu verhindern.

TYP DER INNENEINHEIT

Inneneinheit SMG_W

Inneneinheit **Wall** für die Wandinstallation in Innenräumen.

Universelle Inneneinheiten: Alle Inneneinheiten können sowohl mit Multisplit-Außeneinheiten der Serie MLG als auch mit Monosplit-Außeneinheiten der Serie kombiniert werden SMG.



- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
- Ventilator mit DC-Invertertechnologie.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Zusätzliche Notsteuerung im Gerät integriert.
- Frontblende des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.

- Ventilator mit 3 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **Turbo**, um in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- A **X-Fan-Funktion**, verlängerte Lüftung, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.
- Funktion **Frostschutz**, mit der im Winter im Raum eine Mindesttemperatur von 8 °C beibehalten wird.
- Funktion **iFeel**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.
- Luftreiniger (Cold Plasma) zur Beseitigung von Schadstoffen.
- Standard Wi-Fi-Modul.

Smart APP Epwe

Das System ist standardmäßig mit dem WiFi-Modul ausgestattet. Mit diesem Modul und der speziellen App für iOS- und Android-Geräte, die kostenfrei im Apple Store und auf Google Play zur Verfügung steht, kann das System direkt über Ihr Smartphone oder Tablet gesteuert werden. Die Fernsteuerung kann über Cloud mit einem mit dem Internet verbundenen Wireless Router durchgeführt werden.

Luftreiniger (Cold Plasma)

Er kann Schadstoffe durch Zersetzung ihrer Moleküle über elektrische Entladungen abbauen und sorgt für die Aufspaltung der Wassermoleküle in der Luft in positive und negative Ionen. Diese Ionen neutralisieren die Moleküle der gasförmigen Schadstoffe und verwandeln sie in solche, die von Natur aus in sauberer Luft vorhanden sind. Die Vorrichtung kann 90% der Bakterien eliminieren. Das Ergebnis ist eine saubere, ionisierte Luft ohne schlechte Gerüche.

Inneneinheit SLG_W

Inneneinheit **Wall** für die Wandinstallation in Innenräumen.

Universelle Inneneinheiten: Einige Inneneinheiten können sowohl mit Multisplit-Außeneinheiten der Serie MLG als auch mit Monosplit-Außeneinheiten der Serie kombiniert werden SLG:

SLG	200W	250W	350W	500W	700W
Universelle Inneneinheiten



- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
- Ventilator mit DC-Invertertechnologie.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Zusätzliche Notsteuerung im Gerät integriert.
- Frontblende des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Ventilator mit 3 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **Turbo**, um in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- A **X-Fan-Funktion**, verlängerte Lüftung, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.
- Funktion **Frostschutz**, mit der im Winter im Raum eine Mindesttemperatur von 8 °C beibehalten wird.
- Funktion **iFeel**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.
- Möglichkeit der Steuerung über WiFi.

Smart APP Ewpe

Das System kann mit dem eigens vorgesehenen **Zubehör** dank der App für iOS- und Android-Geräte, die kostenfrei im Apple Store und auf Google Play zur Verfügung steht, die Verwaltung eines WiFi-Netzes unterstützen. Das System kann direkt über Ihr Smartphone oder Tablet ferngesteuert werden. Der Zugang kann über die Cloud erfolgen, indem ein an Internet angeschlossener Wireless-Router verwendet wird.

Inneneinheit CKG_FS

Innengerät in Ausführung **Konsole**, für die Bodeninstallation in Innenräumen entwickelt.

Universelle Inneneinheiten: Einige Inneneinheiten können sowohl mit Multisplit-Außeneinheiten der Serie MLG als auch mit Monosplit-Außeneinheiten der Serie kombiniert werden CKG:

CKG FS	260FS	360FS	500FS
Universelle Inneneinheiten	•	•	



- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
- Ventilator mit DC-Invertertechnologie.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Frontblende des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Ventilator mit 5 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **Turbo**, um in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- A **X-Fan-Funktion**, verlängerte Lüftung, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.
- Funktion **Frostschutz**, mit der im Winter im Raum eine Mindesttemperatur von 8 °C beibehalten wird.
- Funktion **iFeel**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.
- Luftreiniger (Cold Plasma) zur Beseitigung von Schadstoffen.
- Standard Wi-Fi-Modul.

Smart APP Ewpe

Das System ist standardmäßig mit dem WiFi-Modul ausgestattet. Mit diesem Modul und der speziellen App für iOS- und Android-Geräte, die kostenfrei im Apple Store und auf Google Play zur Verfügung steht, kann das System direkt über Ihr Smartphone oder Tablet gesteuert werden. Die Fernsteuerung kann über Cloud mit einem mit dem Internet verbundenen Wireless Router durchgeführt werden.

Luftreiniger (Cold Plasma)

Er kann Schadstoffe durch Zersetzung ihrer Moleküle über elektrische Entladungen abbauen und sorgt für die Aufspaltung der Wassermoleküle in der Luft in positive und negative Ionen. Diese Ionen neutralisieren die Moleküle der gasförmigen Schadstoffe und verwandeln sie in solche, die von Natur aus in sauberer Luft vorhanden sind. Die Vorrichtung kann 90% der Bakterien eliminieren. Das Ergebnis ist eine saubere, ionisierte Luft ohne schlechte Gerüche.

Inneneinheit MLG_D

Innengerät in horizontaler Ausführung für die Wandinstallation in Innenräumen entwickelt.



- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
- Kabelgebundene Bedientafel **WRCA** mit jeder Inneneinheit mitgeliefert.
- Ventilator mit DC-Invertertechnologie.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Ventilator mit 3 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **Turbo**, um in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- A **X-Fan-Funktion**, verlängerte Lüftung, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.
- Funktion **Frostschutz**, mit der im Winter im Raum eine Mindesttemperatur von 8 °C beibehalten wird.
- Funktion **iFeel**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.
- Mit Kondensatablasspumpe.

Inneneinheit MLG_CS

Inneneinheit **Kassette** mit Abmessungen (600x600 mm) für die Installation in Zwischendecken in Innenräumen.



- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
- Ventilator mit DC-Invertertechnologie.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Zusätzliche Notsteuerung im Gerät integriert.
- Frontblende des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Ventilator mit 3 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **Turbo**, um in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- A **X-Fan-Funktion**, verlängerte Lüftung, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.
- Funktion **Frostschutz**, mit der im Winter im Raum eine Mindesttemperatur von 8 °C beibehalten wird.

- Funktion **iFeel**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.
- Mit Kondensatablasspumpe.

Inneneinheit MLG_C

Inneneinheit **Kassette** mit Abmessungen (840x840 mm) für die Installation in Zwischendecken in Innenräumen.



- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
- Ventilator mit DC-Invertertechnologie.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Zusätzliche Notsteuerung im Gerät integriert.
- Frontblende des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Ventilator mit 3 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **Turbo**, um in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- A **X-Fan-Funktion**, verlängerte Lüftung, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.
- Funktion **Frostschutz**, mit der im Winter im Raum eine Mindesttemperatur von 8 °C beibehalten wird.
- Funktion **iFeel**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.
- Mit Kondensatablasspumpe.

Inneneinheit MLG_F

Inneneinheit **Floor ceiling** für die Wand- oder Deckeninstallation in Innenräumen.



- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
- Ventilator mit DC-Invertertechnologie.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Zusätzliche Notsteuerung im Gerät integriert.
- Frontblende des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Ventilator mit 3 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **Turbo**, um in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- A **X-Fan-Funktion**, verlängerte Lüftung, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.
- Funktion **Frostschutz**, mit der im Winter im Raum eine Mindesttemperatur von 8 °C beibehalten wird.
- Funktion **iFeel**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.

Inneneinheit MLG_FS

Inneneinheit **Konsole** für die Bodeninstallation in Innenräumen.



- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
- Ventilator mit DC-Invertertechnologie.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Zusätzliche Notsteuerung im Gerät integriert.
- Frontblende des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Ventilator mit 5 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **Turbo**, um in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- A **X-Fan-Funktion**, verlängerte Lüftung, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.
- Funktion **Frostschutz**, mit der im Winter im Raum eine Mindesttemperatur von 8 °C beibehalten wird.
- Funktion **iFeel**: erlaubt, die Temperatursonde des Raums an der Fernbedienung zu aktivieren, um einen besseren Komfort zu erreichen.
- Luftreiniger (Cold Plasma) zur Beseitigung von Schadstoffen.
- Standard Wi-Fi-Modul.

Einzelne Luftzufuhr



Doppelte Luftzufuhr (Default)



ANSAUGUNG



Allgemeine Eigenschaften

- Neues umweltfreundliches Kühlgas R32 mit geringem Treibhauspotential.
- Betriebsarten: Kühlung, Heizung, Luftentfeuchtung, Automatikbetrieb und reiner Gebläsebetrieb.
- Äußerst geräuscharmer Betrieb.
- Mikroprozessorsteuerung.
- Auto-Restart-Funktion.
- Funktion für Eigendiagnose.
- Kühlleitungen mit Bördelanschlüssen.
- Multi-Line Kühlleitungsverbindungen, wobei jede Inneneinheit direkt mit der Außeneinheit über eigene Kühlleitungen verbunden ist.
- Problemlose Installation und Wartung.

Low cooling function

Kühlung bei Außentemperaturen bis -15 °C.

Low heating function

Heizung bei Außentemperaturen bis:

Modelli	Temperatur bis -20 °C	Temperatur bis -22 °C
MLG420		•
MLG520		•

MLG630	.
MLG730	.
MLG840	.
MLG1040	.
MLG1250	.

X-Fan Funktion

Dieses selbstreinigende System sieht vor, dass der Ventilator des Innengeräts nach dem Abschalten des Geräts einige Minuten lang seinen Betrieb fortsetzt, damit der Wärmetauscher perfekt trocknen kann und um die Verbreitung von Krankheitserregern zu vermeiden.



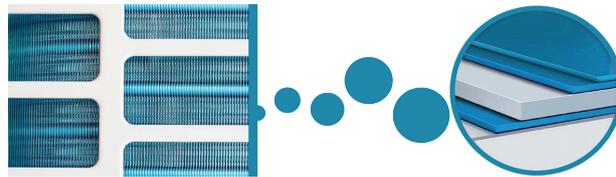
Smart APP Ewpe

Das System kann mit dem eigens vorgesehenen **Zubehör** dank der App für iOS- und Android-Geräte, die kostenfrei im Apple Store und auf Google Play zur Verfügung steht, die Verwaltung eines WiFi-Netzes unterstützen. Das System kann direkt über Ihr Smartphone oder Tablet ferngesteuert werden. Der Zugang kann über die Cloud erfolgen, indem ein an Internet angeschlossener Wireless-Router verwendet wird.



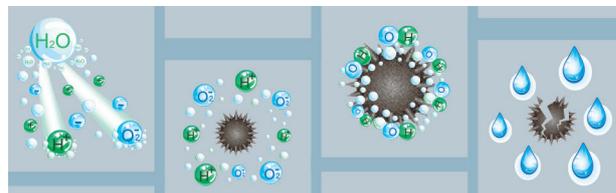
Spezieller Blue-Fin-Wärmetauscher

Im Gegensatz zu normalen Wärmetauschern kann diese spezielle Epoxidbeschichtung in blauer Farbe den Wärmetauscher vor Rost und Korrosion in Gebieten schützen, in denen die Luft einen sehr hohen Salzgehalt hat.



Luftreiniger (Cold Plasma)

Er kann Schadstoffe durch Zersetzung ihrer Moleküle über elektrische Entladungen abbauen und sorgt für die Aufspaltung der Wassermoleküle in der Luft in positive und negative Ionen. Diese Ionen neutralisieren die Moleküle der gasförmigen Schadstoffe und verwandeln sie in solche, die von Natur aus in sauberer Luft vorhanden sind. Die Vorrichtung kann 90% der Bakterien eliminieren. Das Ergebnis ist eine saubere, ionisierte Luft ohne schlechte Gerüche.



MITGELIEFERTE KOMponentEN FÜR DIE INNENEINHEITEN

Modelli	SMG_W	SLG_W	CKG_FS	MLG_D	MLG_CS	MLG_C	MLG_F	MLG_FS
Fernbedienung
Fernbedienungsfach
Kabelgebundene Bedientafel WRCA				.				
Luftreiniger (Cold Plasma)	.		.					.
Kondenswasserablasspumpe				.	.	.		

ART DES AUSSENGERÄTS

Außengerät

Multisplit-Klimagerät.

Umkehrbare Luft-Luft-Wärmepumpe mit DC-Invertertechnologie.

Typologien:

- **Dualsplit:** Außeneinheiten MLG420 und MLG520, kombinierbar mit 1 oder 2 Inneneinheiten.
- **Trialsplit:** Außeneinheiten MLG630 und MLG730, kombinierbar mit 2 oder 3 Inneneinheiten.
- **Quadrisplit:** Außeneinheiten MLG840 und MLG1040, kombinierbar mit 2, 3 oder 4 Inneneinheiten.
- **Pentasplit:** Außeneinheit MLG1250, kombinierbar mit 2, 3, 4 oder 5 Inneneinheiten.

Allgemeine Eigenschaften:

- Mit elektrischem Widerstand im Grundgestell, um die eventuelle Eisbildung zu verhindern und den Abbau des Kondenswassers während dem Heizbetrieb zu begünstigen.
- Verdichter und ventilator mit DC-Invertertechnologie.
- Ausgestattet mit elektronischem Expansionsventil.

ZUBEHÖR

CC2: Zentralsteuerung (7"-Touchscreen), die eine Steuerung von bis zu 255 Innengeräten ermöglicht, die in 16 Systeme eingeteilt sind. Die Zentralsteuerung ist mit einem integrierten Außenkontakt ausgestattet.

WRCA: Verdrahtete Bedientafel mit LCD-Display und Soft-Touch-Tasten. Mit diesem Zubehör können die traditionellen Funktionen des Systems und auch ein Wochen-Timer mit maximal 8 Uhrzeiten pro Tag gesteuert werden.

DCK: Remote-Kontakt-Kit. Mit diesem Zubehör können Sie das System über einen externen Kontakt ein- und ausschalten.

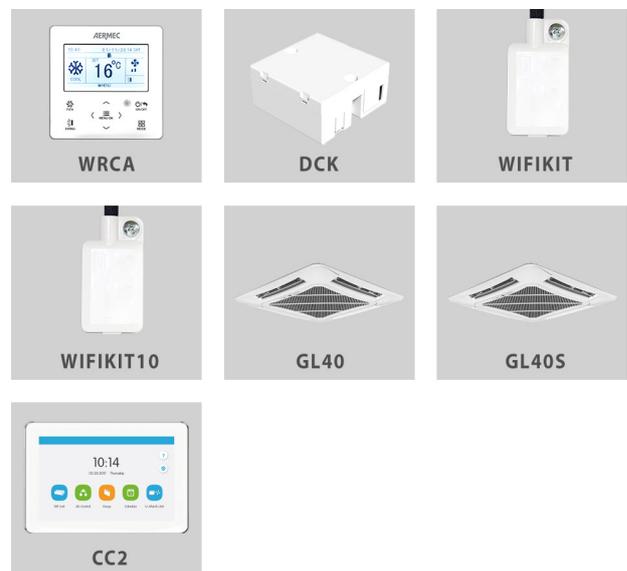
WIFIKIT: Plug & Play-Modul, für die WiFi-Verwaltung an den Innengeräten zu installieren.

WIFIKIT10: Plug & Play-Modul, für die WiFi-Verwaltung an den Innengeräten zu installieren.

Die beiden Zubehörteile WRCA und WIFIKIT / WIFIKIT10 sind untereinander kompatibel und können daher gleichzeitig an dieselbe Inneneinheit angeschlossen werden.

GL40S: Luftein- und Luftaustrittsgitter mit Abmessungen (600x600 mm) für Inneneinheiten Typ Kassette.

GL40: Luftein- und Luftaustrittsgitter mit Abmessungen (840x840 mm) für Inneneinheiten Typ Kassette.



EIGNUNGSTABELLE DES ZUBEHÖRS

SLG_W

Zubehör	SLG200W	SLG250W	SLG350W	SLG500W	SLG700W
CC2
WRCA

Zubehör	SLG200W	SLG250W	SLG350W	SLG500W	SLG700W
DCK
WIFIKIT
WIFIKIT10

CKG_FS

Zubehör	CKG260FS	CKG360FS	CKG500FS
CC2	.	.	.
WRCA	.	.	.

MLG_D

Zubehör	MLG250D	MLG350D	MLG500D	MLG600D	MLG700D
CC2

Das Zubehör WRCA wird mit den Inneneinheiten MLG_D mitgeliefert.

MLG_CS

Zubehör	MLG350CS	MLG500CS
CC2	.	.
WRCA	.	.

Zubehör	MLG350CS	MLG500CS
DCK	.	.

Zubehör	MLG350CS	MLG500CS
GL40S (1)	.	.

(1) Zwingend erforderliches Zubehör.

MLG_C

Zubehör	MLG700C
CC2	.
WRCA	.

Zubehör	MLG700C
DCK	.

Zubehör	MLG700C
GL40 (1)	.

(1) Zwingend erforderliches Zubehör.

MLG_F

Zubehör	MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
CC2	.	.	.	.
WRCA	.	.	.	.

MLG_FS

Zubehör	MLG250FS	MLG350FS	MLG500FS
CC2	.	.	.
WRCA	.	.	.

VERSIONEN VON VERFÜGBAREN INNENEINHEITEN

Nennkühlleistung kBTU/h	Inneneinheiten						
7		SLG200W					
9	SMG270W	SLG250W	CKG260FS	MLG250D		MLG250F	MLG250FS
12	SMG350W	SLG350W	CKG360FS	MLG350D	MLG350CS	MLG350F	MLG350FS
18		SLG500W		MLG500D	MLG500CS	MLG500F	MLG500FS
21				MLG600D			
24		SLG700W		MLG700D		MLG700C	MLG700F

ZULÄSSIGE KOMBINATIONEN VON INNENEINHEITEN

Trialsplit, Quadrisplit, Pentasplit: Für einen einwandfreien Betrieb der Anlage müssen mindestens 2 Inneneinheiten installiert werden.

Weitere Informationen finden Sie in den Unterlagen auf unserer Webseite 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° Innengerät																		
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+9+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+18	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	7+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+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+7+18+24		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+7+21+24	
												9+9+9	7+9+9+21		7+24+24	7+7+24+24	7+7+7+24+24	
												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+18+24	7+9+9+12+21	
													12+12+12+12		12+21+21	7+18+18+18	7+9+9+12+24	
													12+21+24		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		

LEISTUNGSDATEN AUSSEINEINHEIT

		MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250
Nennleistungen im Kühlbetrieb								
Kühlleistung (1)	kW	4,10	5,20	6,10	7,10	8,00	10,50	12,00
Leistungsaufnahme bei Kühlung (1)	kW	1,20	1,45	1,74	1,95	2,30	3,10	3,45
EER (2)	W/W	3,42	3,59	3,51	3,64	3,48	3,39	3,48
Mindestleistungen im Kühlbetrieb								
Kühlleistung	kW	2,05	2,14	2,20	2,29	2,29	2,60	2,60
Leistungsaufnahme bei Kühlung	kW	0,55	0,55	0,95	1,10	1,20	1,60	2,40
Maximale Leistungen im Kühlbetrieb								
Kühlleistung	kW	4,40	5,80	7,33	8,50	10,26	12,00	13,00
Leistungsaufnahme bei Kühlung	kW	1,40	1,56	2,39	2,87	3,58	4,00	4,00
Stromaufnahme im Kühlbetrieb	A	5,3	6,4	7,7	8,7	10,2	14,0	16,0
Saisonale Effizienz								
SEER	W/W	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
Energieeffizienzklasse (3)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Pdesignc	kW	4,1	5,2	6,1	7,1	8,0	10,5	12,0
Jahresstromverbrauch	kWh/annum	235	298	350	407	459	602	689
Nennleistungen im Heizleistung								
Heizleistung (4)	kW	4,40	5,40	6,50	8,50	9,50	12,00	13,00
Leistungsaufnahme bei Heizbetrieb (4)	kW	1,02	1,30	1,60	2,20	2,65	3,20	3,50
COP (2)	W/W	4,31	4,15	4,06	3,86	3,58	3,75	3,71
Mindestleistungen im Heizleistung								
Heizleistung	kW	2,49	2,58	3,61	3,66	3,66	2,60	2,60
Leistungsaufnahme bei Heizbetrieb	kW	0,60	0,78	0,78	0,98	1,00	1,71	2,24
Maximale Leistungen im Heizleistung								
Heizleistung	kW	5,42	5,92	8,50	8,79	10,26	13,50	14,50
Leistungsaufnahme bei Heizbetrieb	kW	1,78	1,78	2,87	2,87	2,87	4,00	4,00
Stromaufnahme im Heizbetrieb	A	4,5	5,8	7,1	9,8	11,8	13,0	15,0
Saisonale Effizienz (gemäßigtes Klima)								
SCOP		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energieeffizienzklasse (3)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Pdesignh	kW	3,8	3,8	6,1	6,1	7,2	10,5	11,8
Jahresstromverbrauch	kWh/annum	1330	1330	2135	2135	2520	3675	4130
Außengerät								
Art des Ventilators	Typ	Axial Inverter	Axial Inverter	Axial Inverter	Axial Inverter	Axial Inverter	Axial Inverter	Axial Inverter
Luftdurchsatz								
Maximum	m³/h	2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200
Schalleistung								
Maximum	dB(A)	65,0	65,0	68,0	68,0	68,0	70,0	70,0
Schalldruck (5)								
Maximum	dB(A)	55,0	55,0	58,0	58,0	58,0	60,0	60,0
Verdichter								
Typ	Typ	Rotativ inverter	Rotativ inverter	Rotativ inverter	Rotativ inverter	Rotativ inverter	Rotativ inverter	Rotativ inverter
Verdichter								
Kältemittel	Typ	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verdichter								
Kühlmittelfüllung	kg	1,1	1,1	1,6	1,8	2,0	2,8	2,8
Treibhauspotential (GWP)	GWP	675kgCO ₂ eq	675kgCO_{2}eq	675kgCO_{2}eq	675kgCO_{2}eq	675kgCO_{2}eq	675kgCO_{2}eq	675kgCO_{2}eq
CO ₂ -Äquivalent	t	0,71	0,71	1,08	1,22	1,35	1,86	1,86
Elektrische Daten								
Nennleistungsaufnahme (6)	kW	1,8	1,9	2,9	2,9	3,6	4,0	4,0
Nennstromaufnahme (6)	A	7,9	8,3	12,7	12,7	15,9	20,0	20,0
Kühlleitungen								
Maximale Länge der Kühlleitungen	m	20	20	60	60	70	75	75
Maximale Länge einzelne Kühlleitung	m	10	10	20	20	20	25	25
Maximales Gefälle Kühlleitungen Einheit (innen/innen)	m	5,0	5,0	10,0	10,0	10,0	7,5	7,5
Maximales Gefälle Kühlleitungen (innen/außen)	m	5,0	5,0	10,0	10,0	10,0	15,0	15,0
Spannungsversorgung								
Außengerätversorgung		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

(1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C.T.K./ 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(2) EER/COP gemäß Norm (EN-14511), nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Unterlagen gültigen Steuerabzüge angegeben.

(3) Daten in Übereinstimmung mit der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 626/2011.

(4) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C.T.K.; Außentemperatur 7°C.T.K./ 6°C.F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(5) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontabstand von 1,5m.

(6) Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN-60335-1 und EN-60335-2-40.

Die technischen Daten beziehen sich auf die jeweiligen zulässigen Kombinationen von Inneneinheiten.

LEISTUNGSDATEN INNENEINHEIT

SMG_W

		SMG270W	SMG350W
Nennleistungen im Kühlbetrieb			
Kühlleistung (1)	kW	2,70	3,53
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,8	0,8
Nennleistungen im Heizleistung			
Heizleistung (2)	kW	3,20	4,00
Innengerät			
Art des Ventilators	Typ	Tangential Inverter	Tangential Inverter
Luftdurchsatz			
Minimum	m ³ /h	250	250
Maximum	m ³ /h	450	500
Schalleistung			
Minimum	dB(A)	37,0	37,0
Maximum	dB(A)	50,0	51,0
Schalldruck (3)			
Minimum	dB(A)	23,0	23,0
Maximum	dB(A)	36,0	37,0
Spannungsversorgung			
Innengerätversorgung		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

- (1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C T.K. / 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
 (2) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C T.K.; Außentemperatur 7°C T.K. / 6°C F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
 (3) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

SLG_W

		SLG200W	SLG250W	SLG350W	SLG500W	SLG700W
Nennleistungen im Heizleistung						
Heizleistung (1)	kW	2,60	2,80	3,50	5,20	6,45
Nennleistungen im Kühlbetrieb						
Kühlleistung (2)	kW	2,10	2,70	3,20	4,60	6,16
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,6	0,8	1,4	1,8	1,8
Innengerät						
Art des Ventilators	Typ	Tangential Inverter	Tangential Inverter	Tangential Inverter	Tangential Inverter	Tangential Inverter
Luftdurchsatz						
Minimum	m ³ /h	330	290	290	520	520
Maximum	m ³ /h	490	460	480	720	720
Schalleistung						
Minimum	dB(A)	38,0	35,0	38,0	44,0	44,0
Maximum	dB(A)	46,0	46,0	47,0	54,0	54,0
Schalldruck (3)						
Minimum	dB(A)	28,0	24,0	28,0	34,0	34,0
Maximum	dB(A)	36,0	35,0	37,0	45,0	44,0
Innengerät						
Durchmesser Kondensatablauf	mm	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Spannungsversorgung						
Innengerätversorgung		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

- (1) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C T.K.; Außentemperatur 7°C T.K. / 6°C F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
 (2) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C T.K. / 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
 (3) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

CKG_FS

		CKG260FS	CKG360FS
Nennleistungen im Kühlbetrieb			
Kühlleistung (1)	kW	2,70	3,50
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,8	1,2
Nennleistungen im Heizleistung			
Heizleistung (2)	kW	2,90	3,80
Innengerät			
Art des Ventilators	Typ	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter
Luftdurchsatz			
Minimum	m ³ /h	280	360
Maximum	m ³ /h	430	520
Schallleistung			
Minimum	dB(A)	38,0	39,0
Maximum	dB(A)	48,0	50,0
Schalldruck (3)			
Minimum	dB(A)	26,0	29,0
Maximum	dB(A)	36,0	40,0
Innengerät			
Durchmesser Kondensatablauf	mm	17,0	17,0
Spannungsversorgung			
Innengerätversorgung		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

- (1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C T.K./ 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
 (2) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C T.K.; Außentemperatur 7°C T.K./ 6°C F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
 (3) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

MLG_D

		MLG250D	MLG350D	MLG500D	MLG600D	MLG700D
Nennleistungen im Kühlbetrieb						
Kühlleistung (1)	kW	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,8	1,4	1,8	2,0	2,5
Nennleistungen im Heizleistung						
Heizleistung (2)	kW	2,80	3,85	5,50	6,60	8,00
Elektrische Daten						
Nennleistungsaufnahme (3)	W	75	85	110	110	110
Innengerät						
Art des Ventilators	Typ	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter
Luftdurchsatz						
Minimum	m ³ /h	280	300	500	550	550
Maximum	m ³ /h	450	550	700	1000	1000
Schallleistung						
Minimum	dB(A)	41,0	42,0	43,0	44,0	44,0
Maximum	dB(A)	47,0	49,0	51,0	52,0	52,0
Schalldruck (4)						
Minimum	dB(A)	31,0	32,0	33,0	34,0	34,0
Maximum	dB(A)	37,0	39,0	41,0	42,0	42,0
Innengerät						
Durchmesser Kondensatablauf	mm	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0
Spannungsversorgung						
Innengerätversorgung		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

- (1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C T.K./ 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
 (2) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C T.K.; Außentemperatur 7°C T.K./ 6°C F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
 (3) Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN-60335-1 und EN-60335-2-40.
 (4) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

MLG_CS

		MLG350CS	MLG500CS
Nennleistungen im Kühlbetrieb			
Kühlleistung (1)	kW	3,50	4,50
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,4	1,8
Nennleistungen im Heizleistung			
Heizleistung (2)	kW	4,00	5,00
Elektrische Daten			
Nennleistungsaufnahme (3)	W	30	40
Innengerät			
Art des Ventilators	Typ	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter
Luftdurchsatz			
Minimum	m ³ /h	450	450
Maximum	m ³ /h	560	670
Schalleistung			
Minimum	dB(A)	45,0	46,0
Maximum	dB(A)	52,0	56,0
Schalldruck (4)			
Minimum	dB(A)	34,0	35,0
Maximum	dB(A)	41,0	45,0
Innengerät			
Durchmesser Kondensatablauf	mm	25,0	25,0
Spannungsversorgung			
Innengerätversorgung		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

(1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C.T.K./ 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(2) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C.T.K.; Außentemperatur 7°C.T.K./ 6°C.F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(3) Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN-60335-1 und EN-60335-2-40.

(4) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

MLG_C

		MLG700C
Nennleistungen im Kühlbetrieb		
Kühlleistung (1)	kW	7,10
Entfeuchtungsleistung	l/h	2,5
Nennleistungen im Heizleistung		
Heizleistung (2)	kW	8,00
Elektrische Daten		
Nennleistungsaufnahme (3)	W	60
Innengerät		
Art des Ventilators	Typ	Radial mit Inverter
Luftdurchsatz		
Minimum	m ³ /h	880
Maximum	m ³ /h	1220
Schalleistung		
Minimum	dB(A)	47,0
Maximum	dB(A)	56,0
Schalldruck (4)		
Minimum	dB(A)	36,0
Maximum	dB(A)	45,0
Innengerät		
Durchmesser Kondensatablauf	mm	25,0
Spannungsversorgung		
Innengerätversorgung		220-240V ~ 50Hz

(1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C.T.K./ 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(2) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C.T.K.; Außentemperatur 7°C.T.K./ 6°C.F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(3) Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN-60335-1 und EN-60335-2-40.

(4) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

MLG_F

		MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
Nennleistungen im Kühlbetrieb					
Kühlleistung (1)	kW	2,60	3,50	4,50	7,10
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Nennleistungen im Heizleistung					
Heizleistung (2)	kW	2,70	4,00	5,00	8,00
Elektrische Daten					
Nennleistungsaufnahme (3)	W	38	38	38	60
Innengerät					
Art des Ventilators	Typ	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter
Luftdurchsatz					
Minimum	m ³ /h	420	420	410	720
Maximum	m ³ /h	610	610	590	870
Schalleistung					
Minimum	dB(A)	40,0	40,0	40,0	41,0
Maximum	dB(A)	49,0	49,0	49,0	52,0
Schalldruck (4)					
Minimum	dB(A)	26,0	26,0	26,0	27,0
Maximum	dB(A)	35,0	35,0	35,0	35,0
Innengerät					
Durchmesser Kondensatablauf	mm	17,0	17,0	17,0	17,0
Spannungsversorgung					
Innengerätversorgung		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

(1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C.T.K./ 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(2) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C.T.K.; Außentemperatur 7°C.T.K./ 6°C.F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(3) Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN-60335-1 und EN-60335-2-40.

(4) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

MLG_FS

		MLG250FS	MLG350FS	MLG500FS
Nennleistungen im Kühlbetrieb				
Kühlleistung (1)	kW	2,70	3,50	5,20
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,8	1,2	3,8
Nennleistungen im Heizleistung				
Heizleistung (2)	kW	2,80	3,75	5,33
Elektrische Daten				
Nennleistungsaufnahme (3)	W	50	50	50
Innengerät				
Art des Ventilators	Typ	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter
Luftdurchsatz				
Minimum	m ³ /h	280	360	320
Maximum	m ³ /h	430	520	650
Schalleistung				
Minimum	dB(A)	38,0	41,0	45,0
Maximum	dB(A)	48,0	50,0	55,0
Schalldruck (4)				
Minimum	dB(A)	26,0	31,0	35,0
Maximum	dB(A)	36,0	40,0	45,0
Innengerät				
Durchmesser Kondensatablauf	mm	28,0	28,0	28,0
Spannungsversorgung				
Innengerätversorgung		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

(1) Klimatisierung (EN-14511 und EN-14825) Raumlufttemperatur 27 °C.T.K./ 19 F.K.; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(2) Heizung (EN-14511 und EN-14825) Temperatur der Raumluft 20°C.T.K.; Außentemperatur 7°C.T.K./ 6°C.F.K.; Max. Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.

(3) Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN-60335-1 und EN-60335-2-40.

(4) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

ADAPTER MIT DER AUSSENEINHEIT MITGELIEFERT

Modelli	MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250	Anschlüsse mm (Zoll)	
								Außeneinheit	Inneneinheit
	1	1	2	2	2			9,52mm (3/8")	12,7mm (1/2")
Menge						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")

Weitere Informationen finden Sie in den Unterlagen auf unserer Webseite www.aermeccom

KÜHLANSCHLÜSSE INNENEINHEIT

SMG_W

		SMG270W	SMG350W
Kühlleitungen			
Durchmesser Kühlschlüsse Flüssigkeit	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Durchmesser Kühlschlüsse Gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")

SLG_W

		SLG200W	SLG250W	SLG350W	SLG500W	SLG700W
Kühlleitungen						
Durchmesser Kühlschlüsse Flüssigkeit	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Durchmesser Kühlschlüsse Gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	15,9 (5/8")

CKG_FS

		CKG260FS	CKG360FS
Kühlleitungen			
Durchmesser Kühlschlüsse Flüssigkeit	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Durchmesser Kühlschlüsse Gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")

MLG_D

		MLG250D	MLG350D	MLG500D	MLG600D	MLG700D
Kühlleitungen						
Durchmesser Kühlschlüsse Flüssigkeit	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Durchmesser Kühlschlüsse Gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")

MLG_CS

		MLG350CS	MLG500CS
Kühlleitungen			
Durchmesser Kühlschlüsse Flüssigkeit	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Durchmesser Kühlschlüsse Gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")

MLG_C

		MLG700C
Kühlleitungen		
Durchmesser Kühlschlüsse Flüssigkeit	mm (inch)	9,52 (3/8")
Durchmesser Kühlschlüsse Gas	mm (inch)	15,9 (5/8")

MLG_F

		MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
Kühlleitungen					
Durchmesser Kühlschlüsse Flüssigkeit	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Durchmesser Kühlschlüsse Gas	mm (inch)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)

MLG_FS

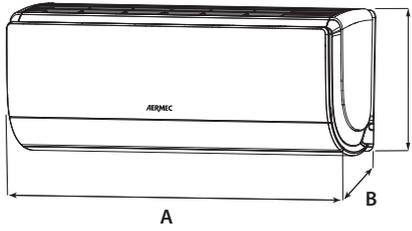
		MLG250FS	MLG350FS	MLG500FS
Kühlleitungen				
Durchmesser Kühlschlüsse Flüssigkeit	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Durchmesser Kühlschlüsse Gas	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")

KÜHLANSCHLÜSSE AUSSENEINHEIT

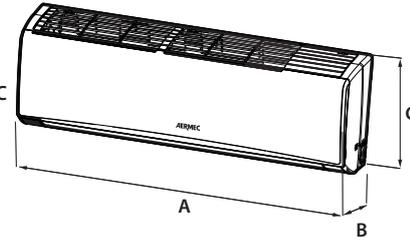
Modelle		MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250
		14kBtu/h	18kBtu/h	21kBtu/h	24kBtu/h	28kBtu/h	36kBtu/h	42kBtu/h
Flüssigkeitsanschlüsse	A	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	B	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	C	mm (inch)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	D	mm (inch)			6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	E	mm (inch)				6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Gasanschlüsse	A	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	B	mm (inch)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	C	mm (inch)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	D	mm (inch)			9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	E	mm (inch)				9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE INNENEINHEIT

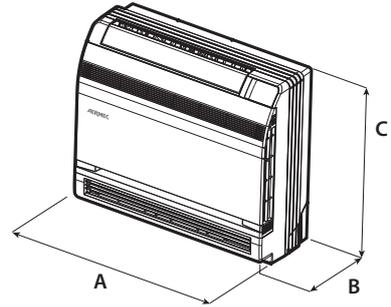
SMG_W



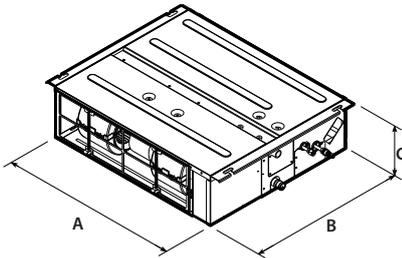
SLG_W



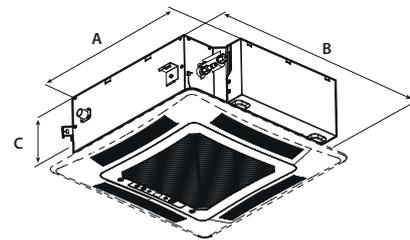
CKG_FS



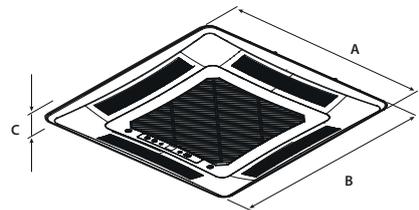
MLG_D



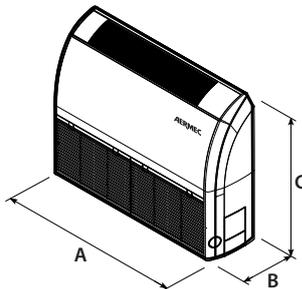
MLG_CS / MLG_C



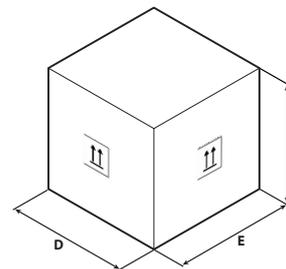
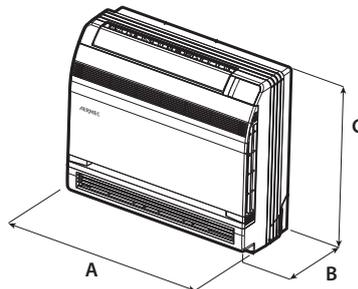
GL40S / GL40



MLG_F



MLG_FS



Verpackungsbeispiel

SMG_W

		SMG270W	SMG350W
Innengerät			
A	mm	860	860
B	mm	170	170
C	mm	305	305
D	mm	935	935
E	mm	388	388
F	mm	295	295
Nettogewicht	kg	12	12
Gewicht für den Transport	kg	14	14

SLG_W

		SLG 250W	SLG 350W	SLG 500W	SLG 700W
Innengerät					
A	mm	790	790	970	970
B	mm	200	200	224	224
C	mm	275	275	300	300
D	mm	866	866	1041	1041
E	mm	271	271	320	320
F	mm	367	367	383	383
Nettogewicht	kg	9	9	14	14
Gewicht für den Transport	kg	11	11	17	17

CKG_FS

		CKG260FS	CKG360FS
Innengerät			
A	mm	700	700
B	mm	215	215
C	mm	600	600
D	mm	788	788
E	mm	283	283
F	mm	697	697
Nettogewicht	kg	16	16
Gewicht für den Transport	kg	19	19

MLG_D

		MLG250D	MLG350D	MLG500D	MLG600D	MLG700D
Innengerät						
A	mm	700	700	900	1100	1100
B	mm	615	615	615	615	615
C	mm	200	200	200	200	200
D	mm	893	893	1123	1323	1323
E	mm	743	743	743	743	743
F	mm	305	305	305	305	305
Nettogewicht	kg	21	22	26	30	30
Gewicht für den Transport	kg	26	28	32	40	40

MLG_CS

		MLG350CS	MLG500CS
Innengerät			
A	mm	666	666
B	mm	596	596
C	mm	240	240
D	mm	778	778
E	mm	738	738
F	mm	300	300
Nettogewicht	kg	20	20
Gewicht für den Transport	kg	24	24

MLG_C

		MLG700C
Innengerät		
A	mm	840
B	mm	840
C	mm	240
D	mm	963
E	mm	963
F	mm	325
Nettogewicht	kg	26
Gewicht für den Transport	kg	32

GL40S / GL40

		GL40	GL40S
Innengerät			
A	mm	950	670
B	mm	950	670
C	mm	60	50
D	mm	1038	763
E	mm	1033	763
F	mm	133	105
Nettogewicht	kg	7	4
Gewicht für den Transport	kg	11	5

Zubehör, das bei der Bestellung anfordert werden muss.

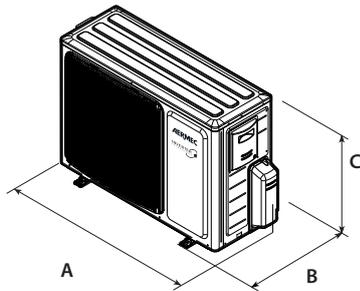
MLG_F

		MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
Innengerät					
A	mm	870	870	870	1200
B	mm	235	235	235	235
C	mm	665	665	665	665
D	mm	1033	1033	1033	1363
E	mm	770	770	770	770
F	mm	300	300	300	300
Nettogewicht	kg	25	25	26	33
Gewicht für den Transport	kg	30	30	31	40

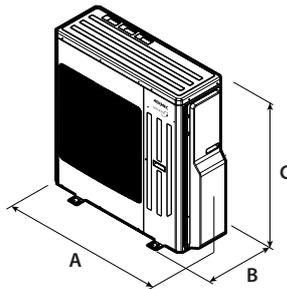
MLG_FS

		MLG250FS	MLG350FS	MLG500FS
Innengerät				
A	mm	700	700	700
B	mm	215	215	215
C	mm	600	600	600
D	mm	788	788	788
E	mm	283	283	283
F	mm	697	697	697
Nettogewicht	kg	16	16	16
Gewicht für den Transport	kg	19	19	19

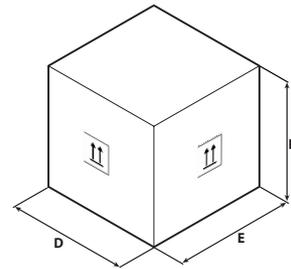
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE AUSSENEINHEIT



MLG420 - MLG520 - MLG630 -
MLG730 - MLG840



MLG1040 - MLG1250



Verpackungsbeispiel

MLG

		MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250
Außengerät								
A	mm	899	899	963	1001	1001	1098	1098
B	mm	378	378	396	427	427	440	440
C	mm	596	596	700	790	790	1106	1106
D	mm	948	948	1029	1083	1083	1158	1158
E	mm	420	420	458	488	488	483	483
F	mm	645	645	750	855	855	1235	1235
Nettogewicht	kg	43	43	55	68	69	90	90
Gewicht für den Transport	kg	46	46	60	73	74	98	98

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com