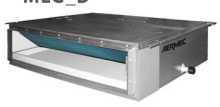
MLG

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.**

MLG_D



MLG_CS / MLG_C



CKG_FS



MLG_F



MLG_FS



BESCHREIBUNG

Die Multisplit-Klimageräte der Serie MLG sind mit Inneneinheiten kombiniert:
— 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 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	CKG260FS	CKG360FS	CKG500FS
Mit MLG Multisplit-Systemen kompatible universelle Innengeräte/-einheiten	•	•	







— 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.

Einzelne luftzufuhr



Doppelte Luftzufuhr (Default)



Ansaugung



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 Bedieneinheit WRCA im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
— 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 Cassette 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 Cassette mit Abmessungen (840x840 mm) für die Installation in Zwischendecken in Innenräumen.

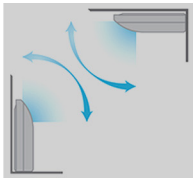


— Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Innengerätes enthalten.
— Ventilator mit DC-Invertertechnologie.
— Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
— Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
— Zusätzliche Notsteuerung im Gerät integriert.
— Frontblende des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

Kühlbetrieb bei Außentemperaturen bis -15 °C.

Low heating function

Heizung bei Außentemperaturen bis:

Modell	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.



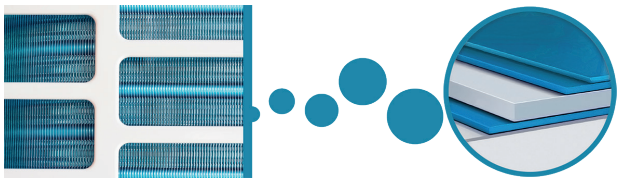
Smart APP Ewpe

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.



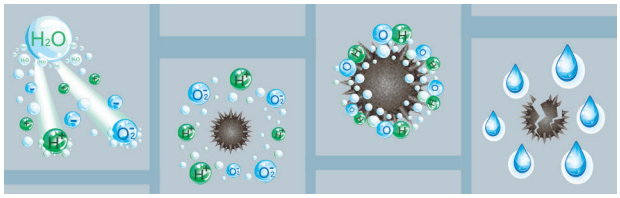
Spezieller Blue-Fin-Wärmetauscher

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

Modelle	CKG_FS	MLG_D	MLG_CS	MLG_C	MLG_F	MLG_FS
Fernbedienung	•	•	•	•	•	•
Fernbedienungsfach	•	•	•	•	•	•
Kabelgebundene Bedieneinheit WRCA		•				
Luftreiniger (Cold Plasma)	•					•
Kondenswasserablasspumpe		•	•	•		
Wi-Fi-Modul	•					•

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**: Außengerät 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 mit 7"-Touchscreen, über den die verschiedenen Innengeräte in mehreren Multisplit-Systemen verwaltet werden können. Die Zentralsteuerung ist mit einem integrierten Außenkontakt ausgestattet. Für nähere Informationen siehe die entsprechende Dokumentation. *
WRCA: Kabelgebundene Bedieneinheit 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.
WRCB: Kabelgebundene Bedieneinheit mit Flüssigkristallanzeige und Soft-Touch-Tasten, ausgestattet mit einem integrierten Wi-Fi-Modul zur Fernsteuerung des Geräts (über die spezielle EWPE Smart App).

*** Die Zentralsteuerung CC2 kann bis zu 36 MLG-Innengeräte MLG.**

Bei der Verwendung des Zubehörs CC2 muss für jedes Innengerät die kabelgebundene Bedieneinheit WRCA / WRCB (Zubehör) unter Verwendung des als Zubehör erhältlichen Adapters IC-2P installiert werden.

Für weitere Informationen zum Zubehör und seinen Funktionen, wie der Auto-Restart-Funktion, wird auf die entsprechende Dokumentation des Zubehörs verwiesen.

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. (Kabellänge 250 mm)
WIFIKIT01: Plug & Play-Modul, für die WiFi-Verwaltung an den Innengeräten zu installieren, Ausgestattet mit Bluetooth®-Verbindung für eine bessere Verbindung mit Smart-Geräten. (Kabellänge 250 mm)
WIFIKIT10: Plug & Play-Modul, für die WiFi-Verwaltung an den Innengeräten zu installieren. (Kabellänge 450 mm)
WIFIKIT11: Plug & Play-Modul, für die WiFi-Verwaltung an den Innengeräten zu installieren, Ausgestattet mit Bluetooth®-Verbindung für eine bessere Verbindung mit Smart-Geräten. (Kabellänge 450 mm)

Die 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.



DTG1: Diagnoseinstrument für Innen- und Außengeräte der gesamten Serie (Werkzeug für Servicezentren oder Installateure).

EIGNUNGSTABELLE DES ZUBEHÖRS

CKG_FS

Zubehör	CKG260FS	CKG360FS
CC2 (1)	•	•
WRCA (1)	•	•

(1) Funktion Auto-Restart.
Bei der Verwendung des Zubehörs CC2 muss für jedes Innengerät die kabelgebundene Bedieneinheit WRCA (Zubehör) unter Verwendung des als Zubehör erhältlichen Adapters IC-2P installiert werden.

Zubehör	CKG260FS	CKG360FS
IC-2P	•	•

MLG_FS

Zubehör	MLG500FS
CC2 (1)	•
WRCA (1)	•

(1) Funktion Auto-Restart.
Bei der Verwendung des Zubehörs CC2 muss für jedes Innengerät die kabelgebundene Bedieneinheit WRCA (Zubehör) unter Verwendung des als Zubehör erhältlichen Adapters IC-2P installiert werden.

Zubehör	MLG500FS
IC-2P	•

MLG_D

Zubehör	MLG250D	MLG350D	MLG500D	MLG600D	MLG700D
CC2 (1)	•	•	•	•	•

(1) Funktion Auto-Restart.
Das Zubehör WRCA wird mit den Inneneinheiten MLG_D mitgeliefert.
Bei der Verwendung des Zubehörs CC2 muss für jedes Innengerät die kabelgebundene Bedieneinheit WRCA (Zubehör) unter Verwendung des als Zubehör erhältlichen Adapters IC-2P installiert werden.

Zubehör	MLG250D	MLG350D	MLG500D	MLG600D	MLG700D
IC-2P	•	•	•	•	•

MLG_CS

Zubehör	MLG350CS	MLG500CS
CC2 (1)	•	•
WRCA (1)	•	•

(1) Funktion Auto-Restart.
Bei der Verwendung des Zubehörs CC2 muss für jedes Innengerät die kabelgebundene Bedieneinheit WRCA (Zubehör) unter Verwendung des als Zubehör erhältlichen Adapters IC-2P installiert werden.

Zubehör	MLG350CS	MLG500CS
IC-2P	•	•

Zubehör	MLG350CS	MLG500CS
DCK	•	•

Zubehör	MLG350CS	MLG500CS
GL40S (1)	•	•

(1) Pflichtzubehör.

MLG_C

Zubehör	MLG700C
CC2 (1)	•
WRCA (1)	•

(1) Funktion Auto-Restart.
Bei der Verwendung des Zubehörs CC2 muss für jedes Innengerät die kabelgebundene Bedieneinheit WRCA (Zubehör) unter Verwendung des als Zubehör erhältlichen Adapters IC-2P installiert werden.

Zubehör	MLG700C
IC-2P	•

Zubehör	MLG700C
DCK	•

Zubehör	MLG700C
GL40 (1)	•

(1) Pflichtzubehör.

MLG_F

Zubehör	MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
CC2 (1)	•	•	•	•
WRCA (1)	•	•	•	•
WRCB (1)	•	•	•	•

(1) Funktion Auto-Restart.
Bei der Verwendung des Zubehörs CC2 muss für jedes Innengerät die kabelgebundene Bedieneinheit WRCA (Zubehör) unter Verwendung des als Zubehör erhältlichen Adapters IC-2P installiert werden.

Zubehör	MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
IC-2P	•	•	•	•

VERSIONEN VON VERFÜGBAREN INNENEINHEITEN

Nennkühlleistung kBTU/h	Inneneinheiten				
9	CKG260FS	MLG250D		MLG250F	
12	CKG360FS	MLG350D	MLG350CS	MLG350F	
18		MLG500D	MLG500CS	MLG500F	MLG500FS
21		MLG600D			
24		MLG700D	MLG700C	MLG700F	

ZULÄSSIGE KOMBINATIONEN VON INNENEINHEITEN

Für Trialsplit, Quadrisplit und Pentasplit ist es zwingend erforderlich, mindestens 2 Innengeräte für den korrekten Betrieb des Systems zu installieren.

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)		
N° Innengeräten										
1	2	1	2	2	3	2	3	2	3	4
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**
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
12	7+12		7+12	7+12	7+7+12	7+12	7+7+12	7+12	7+7+12	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
	9+12		9+12	9+9	7+9+12	9+9	**7+9+9**	9+9	7+9+9	7+7+9+9
			12+12	9+12	7+12+12	9+12	7+9+12	9+12	7+9+12	7+7+9+12
				9+18	9+9+9	9+18	7+9+18	9+18	7+9+18	7+7+9+18
				12+12	9+9+12	12+12	7+12+12	12+12	7+12+12	7+7+12+12
				12+18		12+18	9+9+9	12+18	7+12+18	7+9+9+9
						18+18	9+9+12	18+18	9+9+9	7+9+9+12
							9+9+18		9+9+12	7+9+12+12
							9+12+12		9+9+18	9+9+9+9
							12+12+12		9+12+12	9+9+9+12
									9+12+18	9+9+12+12
									12+12+12	
									12+12+18	

MLG1040 (36kBtu/h)			MLG1250 (42kBtu/h)			
N° Innengeräten						
2	3	4	2	3	4	5
7+12	7+7+7	7+7+7+7	7+18	7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7+7
7+18	7+7+9	7+7+7+9	7+21	7+7+9	7+7+7+9	7+7+7+7+9
7+21	7+7+12	7+7+7+12	7+24	7+7+12	7+7+7+12	7+7+7+7+12
7+24	7+7+18	7+7+7+18	9+12	7+7+18	7+7+7+18	7+7+7+7+18
9+9	7+7+21	7+7+7+21	9+18	7+7+21	7+7+7+21	7+7+7+7+21
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	7+9+9	7+7+9+9	9+24	7+9+9	7+7+9+9	7+7+7+9+9
9+21	7+9+12	7+7+9+12	12+12	7+9+12	7+7+9+12	7+7+7+9+12
9+24	7+9+18	7+7+9+18	12+18	7+9+18	7+7+9+18	7+7+7+9+18
12+12	7+9+21	7+7+9+21	12+21	7+9+21	7+7+9+21	7+7+7+9+21
12+18	7+9+24	7+7+9+24	12+24	7+9+24	7+7+9+24	7+7+7+9+24
12+21	7+12+12	7+7+12+12	18+18	7+12+12	7+7+12+12	7+7+7+12+12
12+24	7+12+18	7+7+12+18	18+21	7+12+18	7+7+12+18	7+7+7+12+18
18+18	7+12+21	7+7+12+21	18+24	7+12+21	7+7+12+21	7+7+7+12+21
18+21	7+12+24	7+7+12+24	21+21	7+12+24	7+7+12+24	7+7+7+12+24
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	

Referenzkombinationen

LEISTUNGSDATEN AUSSENEINHEIT

		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	W/W	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	m^3/h	2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200
Schallleistung (5)								
Maximum	dB(A)	65,0	65,0	68,0	68,0	68,0	70,0	70,0
Schalldruck (6)								
Maximum	dB(A)	55,0	55,0	58,0	58,0	58,0	60,0	60,0
Verdichter								
Typ	Typ	Rotatativo inverter	Rotatativo inverter	Rotatativo inverter	Rotatativo inverter	Rotatativo inverter	Rotatativo inverter	Rotatativo inverter
Verdichter								
Kältemittel	Typ	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Verdichter								
Kühlmittelfüllung	kg	1,05	1,05	1,60	1,80	2,00	2,75	2,75
Treibhauspotential (GWP)	GWP	675kgCO_2eq	675kgCO_2eq	675kgCO_2eq	675kgCO_2eq	675kgCO_2eq	675kgCO_2eq	675kgCO_2eq
CO_2 -Äquivalent	t	0,71	0,71	1,08	1,22	1,35	1,86	1,86
Elektrische Daten								
Nennleistungsaufnahme (7)	kW	1,8	1,9	2,9	2,9	3,6	4,0	4,0
Nennstromaufnahme (7)	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; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5 m.
(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.; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
(5) Schallleistung berechnet im freien Feld gem. UNI EN ISO 3744.
(6) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.
(7) 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

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	
Luftdurchsatz			
Minimum	m^3/h	280	360
Maximum	m^3/h	430	520
Schallleistung (3)			
Minimum	dB(A)	38,0	39,0
Maximum	dB(A)	48,0	50,0
Schalldruck (4)			
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	

(1) Klimatisierung (EN 14511 und EN 14825) Raumlufttemperatur 27 °C t.k./ 19 f.k.; Außentemperatur 35 °C; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5 m.
(2) Heizung (EN 14511 und EN 14825) Temperatur der Raumluft 20 °C t.k.; Außentemperatur 7 °C t.k. / 6°C f.k.; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5m.
(3) Schallleistung berechnet im freien Feld gem. UNI EN ISO 3744.
(4) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

MLG_FS

		MLG500FS
Nennleistungen im Kühlbetrieb		
Kühlleistung (1)	kW	5,20
Entfeuchtungsleistung	l/h	3,8
Nennleistungen im Heizleistung		
Heizleistung (2)	kW	5,33
Elektrische Daten		
Nennleistungsaufnahme (3)	W	50
Innengerät		
Art des Ventilators	Typ	Radial mit Inverter
Luftdurchsatz		
Minimum	m^3/h	320
Maximum	m^3/h	650
Schallleistung (4)		
Minimum	dB(A)	45,0
Maximum	dB(A)	55,0
Schalldruck (5)		
Minimum	dB(A)	35,0
Maximum	dB(A)	45,0
Innengerät		
Durchmesser Kondensatablauf	mm	28,0
Spannungsversorgung		
Innengerätversorgung		220-240V ~ 50Hz

(1) Klimatisierung (EN 14511 und EN 14825) Raumlufttemperatur 27 °C t.k./ 19 f.k.; Außentemperatur 35 °C; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5 m.
(2) Heizung (EN 14511 und EN 14825) Temperatur der Raumluft 20 °C t.k.; Außentemperatur 7 °C t.k. / 6°C f.k.; Turbo 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) Schallleistung berechnet im freien Feld gem. UNI EN ISO 3744.
(5) 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		
Luftdurchsatz						
Minimum	m^3/h	280	300	500	550	550
Maximum	m^3/h	450	550	700	1000	1000
Schallleistung (4)						
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 (5)						
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		

(1) Klimatisierung (EN 14511 und EN 14825) Raumlufttemperatur 27 °C t.k./ 19 f.k.; Außentemperatur 35 °C; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5 m.
(2) Heizung (EN 14511 und EN 14825) Temperatur der Raumluft 20 °C t.k.; Außentemperatur 7 °C t.k. / 6°C f.k.; Turbo 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) Schallleistung berechnet im freien Feld gem. UNI EN ISO 3744.
(5) 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	
Luftdurchsatz			
Minimum	m^3/h	450	450
Maximum	m^3/h	560	670
Schallleistung (4)			
Minimum	dB(A)	45,0	46,0
Maximum	dB(A)	52,0	56,0
Schalldruck (5)			
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	

(1) Klimatisierung (EN 14511 und EN 14825) Raumlufttemperatur 27 °C t.k./ 19 f.k.; Außentemperatur 35 °C; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5 m.
(2) Heizung (EN 14511 und EN 14825) Temperatur der Raumluft 20 °C t.k.; Außentemperatur 7 °C t.k. / 6°C f.k.; Turbo 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) Schallleistung berechnet im freien Feld gem. UNI EN ISO 3744.
(5) 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
Schallleistung (4)		
Minimum	dB(A)	47,0
Maximum	dB(A)	56,0
Schalldruck (5)		
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; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5 m.
(2) Heizung (EN 14511 und EN 14825) Temperatur der Raumluft 20 °C t.k.; Außentemperatur 7 °C t.k. / 6°C f.k.; Turbo 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) Schallleistung berechnet im freien Feld gem. UNI EN ISO 3744.
(5) 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		
Luftdurchsatz					
Minimum	m^3/h	420	420	410	720
Maximum	m^3/h	610	610	590	870
Schallleistung (4)					
Minimum	dB(A)	40,0	40,0	40,0	41,0
Maximum	dB(A)	49,0	49,0	49,0	52,0
Schalldruck (5)					
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		

(1) Klimatisierung (EN 14511 und EN 14825) Raumlufttemperatur 27 °C t.k./ 19 f.k.; Außentemperatur 35 °C; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5 m.
(2) Heizung (EN 14511 und EN 14825) Temperatur der Raumluft 20 °C t.k.; Außentemperatur 7 °C t.k. / 6°C f.k.; Turbo 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) Schallleistung berechnet im freien Feld gem. UNI EN ISO 3744.
(5) Gemessener Schalldruck in schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5m.

ADAPTER MIT DER AUSSENEINHEIT MITGELIEFERT

Modell	MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250	Anschlüsse mm (Zoll)	
								Außeneinheit	Inneneinheit
Menge	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")

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

KÜHLANSCHLÜSSE INNENEINHEIT

CKG_FS

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

MLG_FS

		MLG500FS
Kühlleitungen		
Durchmesser Kühlanschlüsse Flüssigkeit	mm (inch)	6,35 (1/4")
Durchmesser Kühlanschlüsse Gas	mm (inch)	12,7 (1/2")

MLG_D

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

MLG_C

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

MLG_F

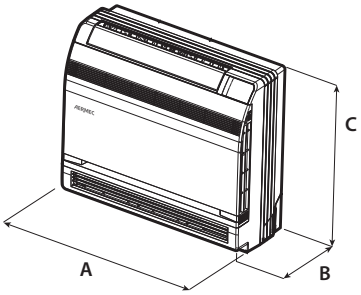
		MLG250F	MLG350F	MLG500F	MLG700F
Kühlleitungen					
Durchmesser Kühlanschlüsse Flüssigkeit	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Durchmesser Kühlanschlüsse Gas	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)

KÜHLANSCHLÜSSE AUSSENEINHEIT

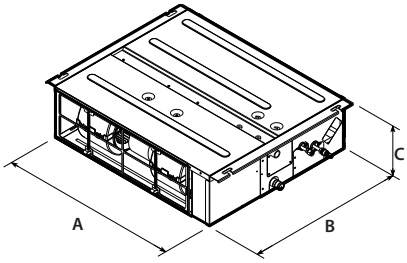
Modelle			MLG420	MLG520	MLG630	MLG730	MLG840	MLG1040	MLG1250
			14kBtu/h	18kBtu/h	21kBtu/h	24kBtu/h	28kBtu/h	36kBtu/h	42kBtu/h
Flüssigkeitsanschlüsse	A	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	B	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")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

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE INNENEINHEIT

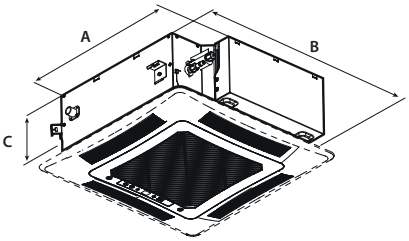
CKG_FS



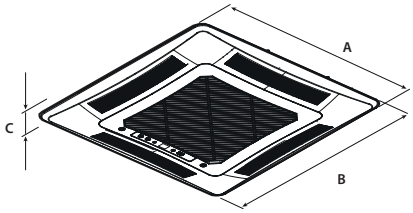
MLG_D



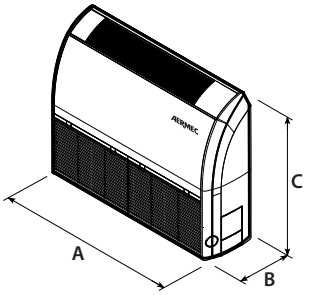
MLG_CS / MLG_C



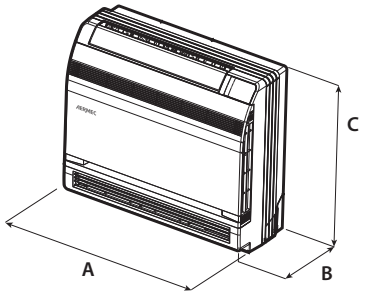
GL40S / GL40

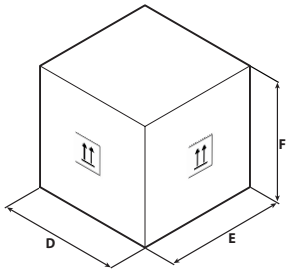


MLG_F



MLG_FS





Verpackungsbeispiel

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	15,5	15,5
Gewicht für den Transport	kg	18,5	18,5

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	16,0	16,0	16,0
Gewicht für den Transport	kg	19,0	19,0	19,0

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	21,0	22,0	26,0	30,0	30,0
Gewicht für den Transport	kg	26,0	28,0	32,0	40,0	40,0

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	20,0	20,0
Gewicht für den Transport	kg	24,0	24,0

MLG_C

		MLG700C
Innengerät		
A	mm	840
B	mm	840
C	mm	240
D	mm	963
E	mm	963
F	mm	325
Nettogewicht	kg	26,0
Gewicht für den Transport	kg	32,0

GL40S / GL40

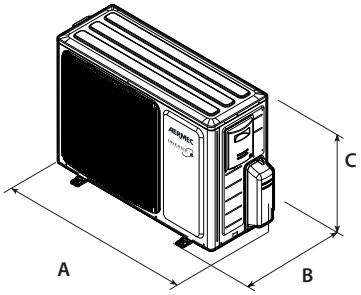
		GL40	GL40S
Innengerät			
A	mm	950	670
B	mm	950	670
C	mm	60	50
D	mm	1038	763
E	mm	1033	763
F	mm	133	105
Nettogewicht	kg	7,0	4,0
Gewicht für den Transport	kg	11,0	5,0

Zubehör, das bei der Bestellung anfordert werden muss.

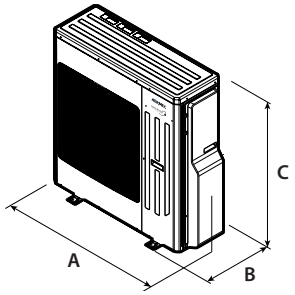
MLG_F

		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	300	300	300	300
F	mm	770	770	770	770
Nettogewicht	kg	25,0	25,0	26,0	33,0
Gewicht für den Transport	kg	30,0	30,0	31,0	40,0

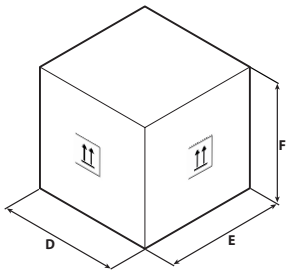
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE AUSSENEINHEIT



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	43,0	43,0	55,0	68,0	69,0	90,0	90,0
Gewicht für den Transport	kg	46,0	46,0	60,0	73,0	74,0	98,0 (1)	98,0 (1)

(1) Verpackung + Palette

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