

Novatherm[®]

*Optimales Klima.
Individuelle Lösungen.*



MLG

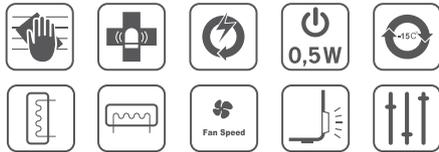
Free-Match
Multisplit-Klimageräte
1 Außengerät für bis zu 5 Innengeräte



MLG

FREE MATCH MULTISPLIT DC-INVERTER

zum Anschluss von bis zu 5 Innengeräten



SLG - W



MLG-CS



MLG-D



MLG-F



MLG-FS

Eigenschaften

- Außeneinheiten in 7 Leistungsgrößen
- Umweltfreundliches Kältemittel R 32
- DC-Inverter-TWIN-Rotary Verdichter für alle Baugrößen
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Anschlussmöglichkeit von 1 bis 5 frei wählbaren Inneneinheiten
- Als Inneneinheiten stehen Wand-, Truhen-, Konsole-, Kassetten- und Kanalgeräte zur Auswahl
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Pflegeleichtes Gehäuse
- Witterungsbeständige Lackierung
- Bodenheizung zur bessern Abfuhr des Abtauwassers
- Heizbetrieb bis max. - 22 °C Außentemperatur
- Kühlbetrieb bis - 15 °C Außentemperatur
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Kompressor-Heizung Standard bei allen Außeneinheiten



Zulässige Kombinationen der Inneneinheiten - kombiniert nach Modellziffern

Für alle Modelle sind Inneneinheiten als Wandgeräte, Kassetten, Truhen, Konsole- und Kanalgeräte verfügbar.

Modell MLG 420				
	Eine Einheit		Zwei Einheiten	
	7	7+7	9+9	
	9	7+9	9+12	
	12	7+12		

Modell MLG 520				
	Eine Einheit		Zwei Einheiten	
	9	7+7	9+9	
	12	7+9	9+12	
		7+12	12+12	

Modell MLG 630										
	Zwei Einheiten					Drei Einheiten				
	7+7	7+18	9+18			7+7+7	7+9+9	9+9+9		
	7+9	9+9	12+12			7+7+9	7+9+12	9+9+12		
	7+12	9+12	12+18			7+7+12	7+12+12			

Modell MLG 730										
	Zwei Einheiten					Drei Einheiten				
	7+7	7+18	9+18	18+18		7+7+7	7+7+18	7+9+18	9+9+12	12+12+12
	7+9	9+9	12+12			7+7+9	7+9+9	7+12+12	9+9+18	
	7+12	9+12	12+18			7+7+12	7+9+12	9+9+9	9+12+12	

Weitere zulässige Kombinationen der Inneneinheiten - kombiniert nach Modellziffern

Für alle Modelle sind Inneneinheiten als Wandgeräte, Kassetten, Truhen, Konsole- und Kanalgeräte verfügbar.

Modell MLG 840



Zwei Einheiten		Drei Einheiten			Vier Einheiten		
7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	9+9+9+12
7+9	12+12	7+7+9	7+12+12	9+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	9+9+12+12
7+12	12+18	7+7+12	7+12+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	
7+18	18+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	
9+9		7+9+9	9+9+12		7+7+9+9	7+9+12+12	
9+12		7+9+12	9+9+18		7+7+9+12	9+9+9+9	

Modell MLG 1040



Zwei Einheiten		Drei Einheiten			Vier Einheiten		
7+12	18+24	7+7+7	7+12+24	9+18+24	7+7+7+7	7+7+12+24	7+12+12+18
7+18	24+24	7+7+9	7+18+18	12+12+12	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+9
7+24		7+7+12	7+18+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+12
9+9		7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+18
9+12		7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24
9+18		7+9+9	9+9+18	12+18+24	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+12
9+24		7+9+12	9+9+24	18+18+18	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+12+18
12+12		7+9+18	9+12+12		7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+18+18
12+18		7+9+24	9+12+18		7+7+9+24	7+9+12+24	9+12+12+12
12+24		7+12+12	9+12+24		7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18
18+18		7+12+18	9+18+18		7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12

Modell MLG 1250



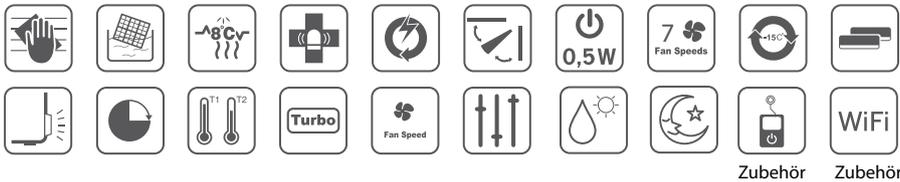
Zwei Einheiten		Drei Einheiten			Vier Einheiten			Fünf Einheiten		
7+18		7+7+7	9+9+12	18+18+24	7+7+7+7	7+9+9+12	9+9+9+18	7+7+7+7+7	7+7+9+9+18	7+9+9+12+24
7+24		7+7+9	9+9+18		7+7+7+9	7+9+9+18	9+9+9+24	7+7+7+7+9	7+7+9+9+24	7+9+9+18+18
9+12		7+7+12	9+9+24		7+7+7+12	7+9+9+24	9+9+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+12	7+9+12+12+12
9+18		7+7+18	9+12+12		7+7+7+18	7+9+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+12+18	7+9+12+12+18
9+24		7+7+24	9+12+18		7+7+7+24	7+9+12+18	9+9+12+24	7+7+7+7+24	7+7+9+12+24	9+9+9+9+9
12+12		7+9+9	9+12+24		7+7+9+9	7+9+12+24	9+9+18+18	7+7+7+9+9	7+7+9+18+18	9+9+9+9+12
12+18		7+9+12	9+18+18		7+7+9+12	7+9+18+18	9+9+18+24	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	9+9+9+9+18
12+24		7+9+18	9+18+24		7+7+9+18	7+9+18+24	9+12+12+12	7+7+7+9+18	7+7+12+12+18	9+9+9+9+24
18+18		7+9+24	9+24+24		7+7+9+24	7+12+12+12	9+12+12+18	7+7+7+9+24	7+7+12+12+24	9+9+9+12+12
18+24		7+12+12	12+12+12		7+7+12+12	7+12+12+18	9+12+12+24	7+7+7+12+12	7+7+12+18+18	9+9+9+12+18
24+24		7+12+18	12+12+18		7+7+12+18	7+12+12+24	9+12+18+18	7+7+7+12+18	7+9+9+9+9	9+9+9+18+18
		7+12+24	12+12+24		7+7+12+24	7+12+18+18	9+18+18+18	7+7+7+12+24	7+9+9+9+12	9+9+12+12+12
		7+18+18	12+18+18		7+7+18+18	7+12+18+24	12+12+12+12	7+7+7+18+18	7+9+9+9+18	9+9+12+12+18
		7+18+24	12+18+24		7+7+18+24	7+18+18+18	12+12+12+18	7+7+7+18+24	7+9+9+9+24	9+12+12+12+12
		7+24+24	12+24+24		7+7+24+24	9+9+9+9	12+12+12+24	7+7+9+9+9	7+9+9+12+12	9+12+12+12+18
		9+9+9	18+18+18		7+9+9+9	9+9+9+12	12+12+18+18	7+7+9+9+12	7+9+9+12+18	12+12+12+12+12

Serie				MLG	MLG	MLG	MLG
Modell				MLG 420	MLG 520	MLG 630	MLG 730
Kühlbetrieb	Kühlleistung	nenn (min/max)	kW	4,1 (2,05 / 4,4)	5,2 (2,14 / 5,8)	6,1 (2,2 / 7,3)	7,1 (2,29 / 8,5)
	Anschlussleistung	nenn (min/max)	kW	1,2 (0,55 / 1,4)	1,45 (0,55 / 1,56)	1,74 (0,95 / 2,39)	1,95 (1,1 / 2,87)
	Stromaufnahme	nenn	A	5,32	6,43	7,72	8,65
	SEER Jahresarbeitszahl	kühlen	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse	kühlen		A++	A++	A++	A++
Heizbetrieb	Heizleistung	nenn (min/max)	kW	4,4 (2,5 / 5,4)	5,4 (2,58 / 5,92)	6,5 (3,6 / 8,5)	8,5 (3,66 / 8,8)
	Anschlussleistung	nenn (min/max)	kW	1,02 (0,6 / 1,78)	1,30 (0,78 / 1,78)	1,60 (0,78 / 2,87)	2,2 (0,98 / 2,87)
	Stromaufnahme	nenn	A	4,53	5,77	7,10	9,76
	SCOP Jahresarbeitszahl	heizen	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energieeffizienzklasse	heizen		A+	A+	A+	A+
Akustik	Luftmenge	außen	m³/h	2600	2600	3200	4000
	Schalleistung	außen	dB(A)	65	65	68	68
	Schalldruck	außen	dB(A)	43	43	46	46
Elektro	Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
	Empfohlene Absicherung	träge	A	16	16	30	30
	Empfohlene Zuleitung		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Kälte	Kälteanschlüsse		mm	2 x 6,35 / 9,52	2 x 6,35 / 9,52	3 x 6,35 / 9,52	3 x 6,35 / 9,52
	Max. Leitungslänge		m	20	20	60	60
	Werksfüllmenge	R32	kg	1,05 bis 10 m	1,05 bis 10 m	1,6 bis 30 m	1,8 bis 30 m
	Nachfüllmenge		g / m	20 ab 10 m	20 ab 10 m	20 ab 30 m	20 ab 30 m
Abmessungen		BxTxH	mm	900x303x596	900x303x596	963x341x700	1001x370x790
Gewicht			kg	43	43	55	68
Anz. Innengeräte		min/max	n	1 bis 2	1 bis 2	2 bis 3	2 bis 3
Einsatzgrenzen	kühlen		°C			-15 °C bis +48 °C	
	heizen		°C			-20 °C bis +24 °C	

Serie				MLG	MLG	MLG
Modell				MLG 840	MLG 1040	MLG 1250
Kühlbetrieb	Kühlleistung	nenn (min/max)	kW	8,0 (2,2 / 10,2)	10,5 (2,6 / 12,0)	12,0 (2,6 / 13,0)
	Anschlussleistung	nenn (min/max)	kW	2,34 (1,2 / 3,58)	3,1 (1,6 / 4,0)	3,45 (2,40 / 4,0)
	Stromaufnahme	nenn	A	10,2	14,0	16,0
	SEER Jahresarbeitszahl	kühlen	W/W	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse	kühlen		A++	A++	A++
Heizbetrieb	Heizleistung	nenn (min/max)	kW	9,5 (3,66 / 10,26)	12,0 (2,6 / 13,5)	13,0 (2,6 / 14,5)
	Anschlussleistung	nenn (min/max)	kW	2,65 (1,0 / 2,87)	3,2 (1,71 / 4,00)	3,5 (2,2 / 4,0)
	Stromaufnahme	nenn	A	11,76	13,0	15,0
	SCOP Jahresarbeitszahl	heizen	W/W	4,0	4,0	4,0
	Energieeffizienzklasse	heizen		A+	A+	A+
Akustik	Luftmenge	außen	m³/h	4000	7200	7200
	Schalleistung	außen	dB(A)	68	70	70
	Schalldruck	außen	dB(A)	46	48	48
Elektro	Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
	Empfohlene Absicherung	träge	A	30	30	30
	Empfohlene Zuleitung		mm²	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Kälte	Kälteanschlüsse		mm	4 x 6,35 / 9,52	4 x 6,35 / 9,52	5 x 6,35 / 9,52
	Max. Leitungslänge		m	70	75	75
	Werksfüllmenge	R32	kg	2,0 bis 40 m	2,75 bis 40 m	2,75 bis 40 m
	Nachfüllmenge		g / m	20 ab 40 m	20 ab 40 m	20 ab 40 m
Abmessungen		BxTxH	mm	1001x370x790	1098x361x1106	1098x361x1106
Gewicht			kg	69	90	90
Anz. Innengeräte		min/max	n	2 bis 4	2 bis 4	2 bis 5
Einsatzgrenzen	kühlen		°C			-15 °C bis +48 °C
	heizen		°C			-20 °C bis +24 °C

SERIE SLG-W

Free Multisplit Wandklimageräte



Zubehör Zubehör



Ein Klimagerät der
AERMEC -Premiumklasse



Eigenschaften

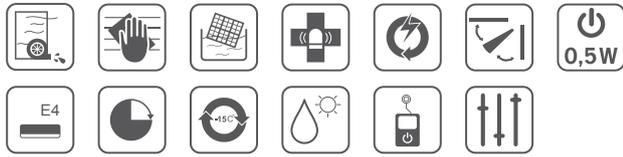
- 4 Leistungsgrößen
- Alle Modelle gemäß ERP Richtlinie 2009/125/EG
- Einfache Montage der Inneneinheiten
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Tangentialventilator mit 4 Drehzahlen
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen
- Notbetrieb bei Gerätestörung
- Energiesparender 0,5 Watt Standby-Betrieb
- Bedienung auch über WiFi möglich (Zubehör)
- Fern EIN / AUS Kontakt (Zubehör)
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Swing-Lamelle
- Turbo-Funktion für schnelles Kühlen oder Heizen des Raumes
- Überwachung der Ausblastemperatur zur Vermeidung von Zugscheinung
- Pflegeleichtes Gehäuse und witterungsbeständige Lackierung
- Wandgeräte auch für R 32 Einzel - Split -Anlagen einsetzbar
- Bedienung auch über Kabelfernbedienung möglich (Zubehör)



Serie		SLG-W	SLG-W	SLG-W	SLG-W	SLG-W
Modell	Inneneinheiten	SLG 200 W	SLG 250 W	SLG 350 W	SLG 500 W	SLG 700 W
Modellkennziffer	Inneneinheiten	7	9	12	18	24
Kühlleistung	kW	2,1	2,7	3,5	4,6	6,15
Heizleistung	kW	2,6	2,8	3,5	5,2	6,45
Luftleistung	m³/h	560/490/430/330	560/490/430/330	560/490/430/330	850/720/610/520	850/720/610/520
Schalldruckpegel	dB(A)	43/40/32/26	43/40/32/26	43/40/32/26	46/42/37/32	46/42/38/32
Schalleistungspegel	dB(A)	55/52/44/38	55/52/44/38	55/52/44/38	58/54/49/44	58/54/50/44
Spannung	V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
Anschlussleistung	W	20	20	20	35	35
Verbindungskabel zur Außeneinheit	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kälteanschlüsse	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 15,9
Kondensatanschluss	i/a mm	25/28	25/28	25/28	25/28	25/28
Abmessungen	BxTxH mm	790x200x275	790x200x275	790x200x275	970x225x300	970x225x300
Gewicht	kg	9	9	9	13,5	13,5
Einsatzgrenzen kühlen/heizen	innen °C	17 °C bis 30 °C				
Bedienung	Standard	Infrarot-Fernbedienung WLRC 10				
	Zubehör	WiFi-Kit	WIFIKIT10	WIFIKIT10	WIFIKIT10	WIFIKIT
	Zubehör	Kabelfernbedienung	WRCA	WRCA	WRCA	WRCA
Zubehör	Fern EIN/AUS Kontakt	DCK	DCK	DCK	DCK	DCK

SERIE MLG-CS / MLG-C

Free Multisplit Kassettenklimageräte



MLG-CS im
EURORASTER



MLG-C

Eigenschaften

- 3 Leistungsgrößen
- Serie MLG-CS geeignet für Einbau in Decken mit Euroraster
- Radialventilator mit 4 Drehzahlen
- 4-seitiger Luftausblas über motorbetriebene Ausblaslamellen mit Swingfunktion
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display
- Kabelfernbedienung als Zubehör lieferbar
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Integrierte Kondensatpumpe, Förderhöhe 500 mm ab Unterkante Gerät
- Niedrige Bauhöhe bei allen Modellen

Kompaktes Design bei MLG-CS

Mit den Gehäuseabmessungen 570 x 570 x 240 mm sind die Kassetten ideal zum Einbau in Decken mit einem Euro-raster 600 x 600 mm.



Bedienung

Wie bei allen Kassetten-Geräten der MLG-Serie, gehört eine Infrarot - Fernbedienung zum Standard-Lieferumfang . Eine Kabelfernbedienung für Aufputzmontage ist als Zubehör erhältlich.

Infrarot-Fernbedienung



Kabel-Fernbedienung (Zubehör)



Integrierter Schaltkasten bei MLG-C

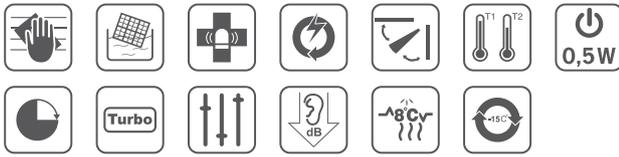
Der im Gehäuse integrierte Schaltkasten erleichtert die Montage und bietet darüber hinaus, nach dem Öffnen des Rückluftgitters, einen wartungsfreundlichen Zugang für das Modell 700 C.



Serie		MLG-CS	MLG-CS	MLG-C
Modell	Inneneinheiten	MLG 350 CS	MLG 500 CS	MLG 700 C
Modellkennziffer	Inneneinheiten	12	18	24
Kühlleistung	kW	3,5	4,5	7,1
Heizleistung	kW	4	5	8
Luftleistung	max/med/min m³/h	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Schalldruck	max/med/min dB(A)	46/44/42	46/44/42	39/37/35
Schalleistung	max/med/min dB(A)	55/52/49/45	58/56/52/46	58/56/52/47
Spannung	V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
Anschlussleistung	W	45	45	45
Verbindungskabel	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Kälteanschlüsse	mm	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Kondensatanschluss	i/a mm	22/25	22/25	22/25
Abmessungen Gehäuse	BxTxH mm	596 x 596 x 240	596 x 596 x 240	840 x 840 x 240
Abmessungen Blende	BxTxH	670 x 670 x 60	670 x 670 x 60	950 x 950 x 60
Gewicht Gehäuse/Blende	kg	20/3,5	20/3,5	28/6,5
Einsatzgrenzen	kühlen/heizen °C		17 °C bis 30 °C	
Bedienung	Standard		Infrarot-Fernbedienung	
	Zubehör		Kabelfernbedienung	

SERIE MLG-FS

Free Multisplit Konsolenklimageräte



WIFI STANDARD



Komfortbedienung

Infrarot-Fernbedienung mit LCD Display zur kompletten Bedienung der Konsolenklimageräte

Eigenschaften

- 3 Leistungsgrößen
- Modernes Gehäuse mit geringen Abmessungen und mit der Option für Boden- oder Wandmontage
- Luftausblas oben und unten für schnelles Kühlen und Heizen des Raumes
- Motorbetriebene Luftausblaslamellen mit Swingfunktion
- Sehr leises Gerät mit 7 Lüfterstufen im Heiz- und Kühlbetrieb
- Einbau in eine Nische ganz oder teilweise, ohne Leistungsverlust, möglich
- Langlebiger auswaschbarer Luftfilter
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Im Lieferumfang enthaltene Infrarot-Fernbedienung für erhöhten Bedienkomfort
- Pflegeleichtes Kunststoffgehäuse der Inneneinheiten
- Ionisierungs-Generator zur Verbesserung der Raumluft

4-fach Lufteintritt, 2-fach Luftaustritt

4 Lufteintrittsöffnungen und 2 Luftaustrittsöffnungen bieten im Kühl- sowie im Heizbetrieb die optimale Voraussetzung zur gleichmäßigen Luftumwälzung im Raum.



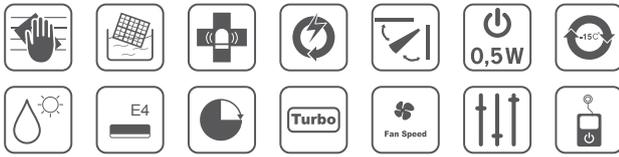
Optimiert für schnelles Kühlen und Heizen



Serie		MLG-FS	MLG-FS	MLG-FS
Modell	Inneneinheiten	MLG 250FS	MLG 350 FS	MLG 500 FS
Modellkennziffer	Inneneinheiten	9	12	18
Kühlleistung	kW	2,7	3,5	5,2
Heizleistung	kW	2,8	3,75	5,33
Luftleistung	m ³ /h	500/430/410/370/ 330/280/250	600/520/480/440/ 400/360/280	700/650/580/520/ 460/410/320
Schalldruck	dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	44/41/39/36/34/30/26	48/46/44/41/37/35/32
Schalleistung	dB(A)	52/48/46/44/42/38/34	56/53/51/48/46/42/38	60/58/56/53/48/46/42
Spannung	V-Hz-Ph	230V~50Hz, 1Ph	230V~50Hz, 1Ph	230V~50Hz, 1Ph
Anschlussleistung	kW	30	30	30
Verbindungskabel zur Außeneinheit	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Kälteanschlüsse	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7
Kondensatanschluss	i/a mm	25/28	25/28	25/28
Abmessungen	BxTxH mm	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Gewicht	kg	15	15	15
Einsatzgrenzen	innen °C	17 °C bis 30 °C		
Bedienung	Standard	Infrarot-Fernbedienung WLRC 20		

SERIE MLG-F

Free Multisplit Truhenklimageräte



Eigenschaften

- 4 Leistungsgrößen
- Geeignet für Wand-, Stand- und Deckenmontage
- Radialventilator mit 4 Drehzahlen
- Luftausblas über motorbetriebene Ausblaslamellen mit Swingfunktion
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Kabelfernbedienung als Zubehör erhältlich

Luftausblas

Über den normalen Ausblas oben am Gerät, haben Sie die Option kalte oder warme Luft in den Raum zu blasen.



Luftansaug

Der Luftansaug erfolgt von vorne über Lüftungsgitter mit integriertem Luftfilter.

Bedienung

Wie bei allen Truhen-Geräten der MLG-F Serie, gehört eine Infrarot- Fernbedienung zum Standard - Lieferumfang



Infrarot-
Fernbedienung
WLRC 10



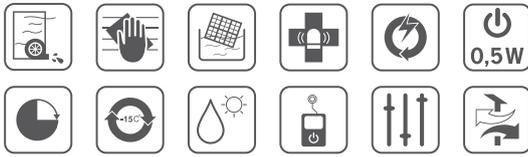
Kabel - Fernbedienung WRCA
(Zubehör)



Serie		MLG-F	MLG-F	MLG-F	MLG-F
Modell	Inneneinheiten	MLG 250 F	MLG 350 F	MLG 500 F	MLG 700F
Modellkennziffer	Inneneinheiten	9	12	18	24
Kühlleistung	kW	2,6	3,5	5	7,1
Heizleistung	kW	2,7	3,85	5,5	8
Luftleistung	max/med/min m ³ /h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Schalldruck	max/med/min dB(A)	42/39/34/30	42/39/34/30	42/39/34/30	42/39/34/31
Schalleistung	max/med/min dB(A)	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/41
Spannung	V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
Anschlussleistung	W	40	40	40	60
Verbindungskabel zur Außeneinheit	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kälteanschlüsse	mm	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,9
Kondensatanschluss	i/a mm	13,5 / 17,0	13,5 / 17,0	13,5 / 17,0	13,5 / 17,0
Abmessungen	BxTxH mm	870x235x665	870x235x665	870x235x665	1200x235x665
Gewicht	kg	25	25	25,5	33
Einsatzgrenzen kühlen/heizen	innen °C	17 °C bis 30 °C			
Bedienung	Standard	Infrarot-Fernbedienung WLRC 10			
	Zubehör	Kabel-Fernbedienung WRCA			

SERIE MLG-D

Free Multisplit Kanalklimageräte

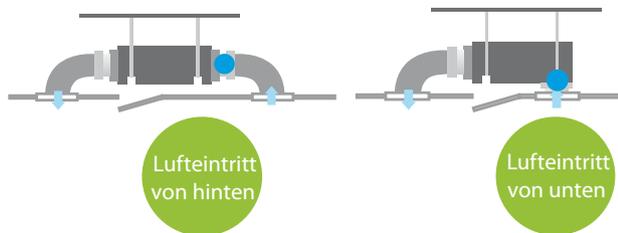


Eigenschaften

- 3 Leistungsgrößen
- Kältemittel R 410 A
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- 2 bis 3 Radialventilatoren mit 4 Drehzahlen
- Stirnseitiger Luftausblas
- Luftfilter standard im Luftansaug
- Luftfilter standard horizontal - Umbau auf vertikal möglich
- Alle Modelle sind für horizontale Montage konzipiert
- Montagewinkel für leichte Montage sind Standard
- Kabel-Fernbedienung mit LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Serienmäßig mit Kondensatpumpe, Förderhöhe 750 mm
- Timerfunktion für automatisches Ein- und Ausschalten
- Betriebsprogramm Entfeuchten
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Frischluftanschluss seitlich am Gerät möglich
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display ebenfalls im Lieferumfang enthalten

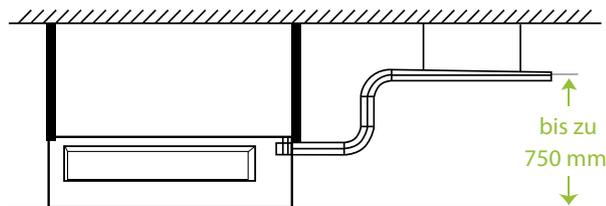
Flexibler Luftansaug

Durch einfaches Umsetzen des unteren Verkleidungsblechs auf die Rückseite des Gerätes, wechselt der Luftansaug von hinten nach unten.



Eingebaute Kondensatpumpe

Werkseitig montierte Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von bis zu 750 mm.



Bedienung

Bei allen Kanal-Geräten der Serie MLG, gehören eine Infrarot- und eine Kabelfernbedienung zum standard Lieferumfang.



Kabel-Fernbedienung WLRC 10



Infrarot-Fernbedienung WRCA

Serie			MLG-D	MLG-D	MLG-D	MLG-D
Modell	Inneneinheiten		MLG 250 D	MLG 350 D	MLG 500 D	MLG 600 D
Modellkennziffer	Inneneinheiten		9	12	18	21
Kühlleistung		kW	2,5	3,5	5	6
Heizleistung		kW	2,8	3,85	5,5	6,6
Luftleistung	max/med/min	m³/h	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550
Schalldruck	max/med/min	dB(A)	39/36/33	41/37/34	45/43/35	47/44/36
Schalleistung	max/med/min	dB(A)	47/44/41	49/45/42	53/51/43	55/52/44
Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
Anschlussleistung		W	75	65	80	110
Verbindungskabel zur Außeneinheit		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kälteanschlüsse		mm	6,35 / 9,53	6,35 / 9,53	6,35 / 12,7	9,52 / 15,9
Kondensatanschluss	i/a	mm	23 / 26	23 / 26	23 / 26	23 / 26
Abmessungen	BxTxH	mm	700x200x635	700x200x635	900x200x635	1100x200x635
Gewicht		kg	21	22	26	30
Einsatzgrenzen kühlen/heizen	innen	°C	17 °C bis 30 °C			
Bedienung	Standard		Infrarot-Fernbedienung WLRC 10			
	Standard		Kabel-Fernbedienung WRCA			

**Optimales Klima.
Individuelle Lösungen.**



Seit über 40 Jahren ist Novatherm einer der führenden Lieferanten für die deutschen Klima- und Kälte-Fachbetriebe. Wir sind ein Unternehmen für den Vertrieb hochwertiger Klimageräte, Klimaschränke, Kaltwassersätze, Gebläsekonvektoren sowie EDV-Klimaschränke und bieten eine komplette Produktpalette für die Raumklimatisierung an. Komplette nicht nur, was die Modellvielfalt angeht, sondern auch die Alternativlösungen und Möglichkeiten. Versionen nur für den Kühlbetrieb oder als Wärmepumpe, flexible Installation, um stets die beste Lösung für jedes Platzproblem zu finden.

Als Vertriebspartner und Werksvertretung weltweit führender Klimageräte-Hersteller, bieten wir unseren Kunden die perfekte Basis für ihren unternehmerischen Erfolg zu Top-Konditionen und dazu den kompletten Service-Umfang. Dabei spielen neben optimiertem Service und Termintreue insbesondere die Qualität der Produkte eine entscheidende Rolle.

Ihr Ansprechpartner für ein gutes Klima

