

Novatherm®

*Optimales Klima.
Individuelle Lösungen.*



MLG

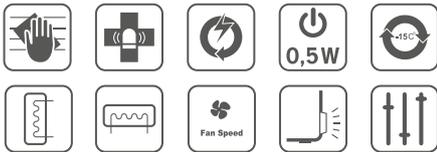
Multisplit-Klimageräte
1 Außeneinheit für bis zu 5 Innengeräte



MLG

FREE MATCH MULTISPLIT DC-INVERTER

zum Anschluss von bis zu 5 Innengeräten



SLG-W



SMG-W



MLG-CS



CKG-FS



MLG-F



MLG-D

Eigenschaften

- Außeneinheiten in 7 Leistungsgrößen
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- 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 besseren Abfuhr des Abtauwassers

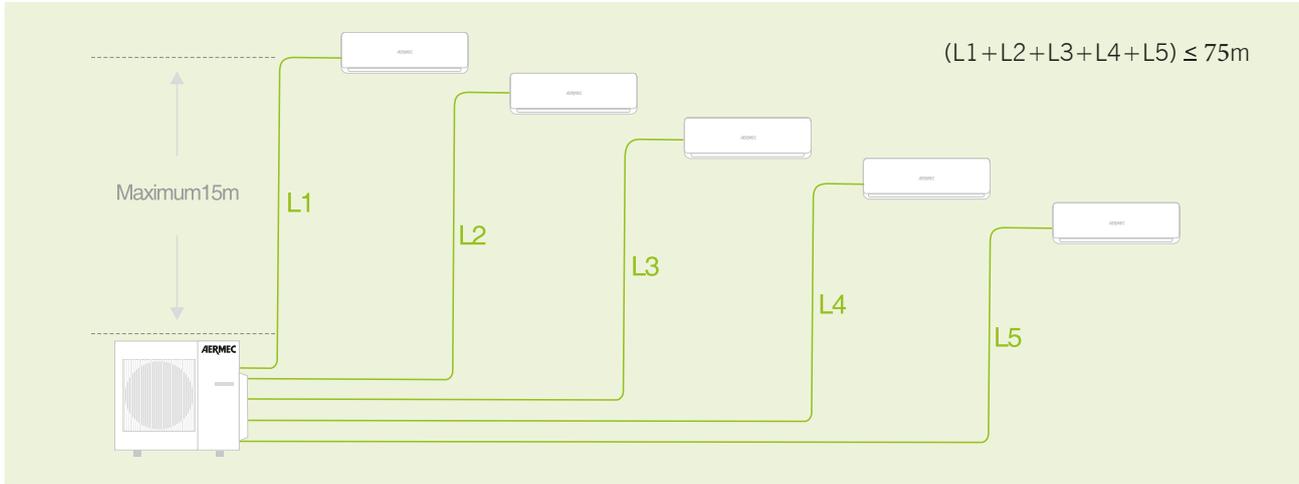
- Heizbetrieb bis max. -22 °C Außentemperatur
- Kühlbetrieb bis -15 °C Außentemperatur
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Kompressor-Heizung Standard bei allen Außeneinheiten
- Bodenheizung zur besseren Abfuhr des Abtauwassers

Serie				MLG	MLG	MLG	MLG
Modell	Außeneinheit			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
	Schalldruck	außen	dB(A)	43	43	46	46
	Schallleistung	außen	dB(A)	65	65	68	68
Elektro	Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
	Empfohlene Absicherung	träge	A	10	16	25	25
	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 +43 °C	
	heizen		°C			-22 °C bis +24 °C	

Serie				MLG	MLG	MLG
Modell	Außeneinheit			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 (2,4 / 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 / 4,0)	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
	Schalldruck	außen	dB(A)	46	48	48
	Schallleistung	außen	dB(A)	68	70	70
Elektro	Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
	Empfohlene Absicherung	träge	A	25	32	32
	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 +43 °C	
	heizen		°C	-22 °C bis +24 °C	-20 °C bis +24 °C	

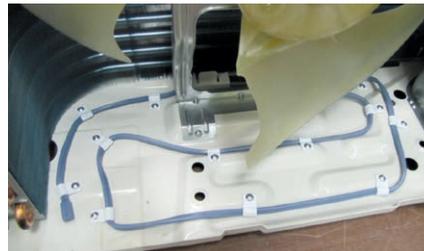
Flexible Installation

Mit einer Gesamtleitungslänge von bis zu 75 m, sowie einem maximalen Höhenunterschied von 15 m, bieten Ihnen die Aermec Free Match Multi Anlagen flexibel auf jede Anforderung zu reagieren sowie einfach und wirtschaftlich zu gestalten.



Bodenheizung

Heizband auf dem Bodenblech der Außeneinheit, zur Vermeidung von Eisbildung im Heiz- und Abtaubetrieb.



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.

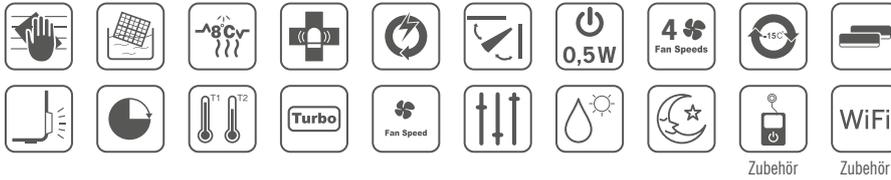
Modell MLG 840								
Zwei Einheiten			Drei Einheiten			Vier Einheiten		
7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	9+9+9+12	
7+9	12+12	7+7+9	7+12+12	9+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	9+9+12+12	
7+12	12+18	7+7+12	7+12+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9		
7+18	18+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12		
9+9		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 SLG-W

Free Multisplit Wandklimageräte



Infrarot-Fernbedienung WLRC 10 (Standard)



Kabel-Fernbedienung WRCA (Zubehör)



WiFi (Zubehör)



Ein Klimagerät der AERMEC-Premiumklasse



Eigenschaften

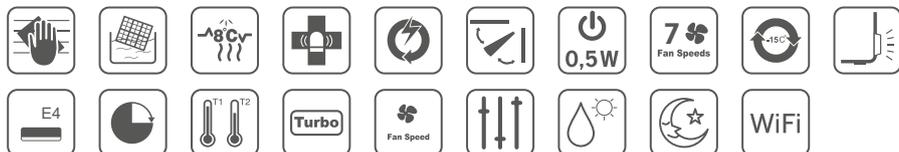
- 5 Leistungsgrößen
- Alle Modelle gemäß ERP Richtlinie 2009/125/EG
- Einfache Montage der Inneneinheiten
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Tangentialventilator mit 4 Drehzahlen
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen
- Notbetrieb bei Gerätestörung
- Energiesparender 0,5 Watt Standby-Betrieb
- Bedienung auch über WiFi möglich (Zubehör)
- Fern EIN / AUS Kontakt (Zubehör)
- Timerfunktion für automatisches Ein- und Ausschalten
- 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 Zegerscheinung
- Pflegeleichtes Gehäuse und witterungsbeständige Lackierung
- Wandgeräte auch für R32 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	3,2	4,6	6,15
Heizleistung	kW	2,6	2,8	3,5	5,2	6,45
Luftleistung	max m ³ /h	560/490/430/330	560/490/430/330	560/490/430/330	850/720/610/520	850/720/610/520
Schalldruckpegel	dB(A)	36/32/28	35/29/24	37/34/28	42/37/32	42/38/32
Schalleistungspegel	dB(A)	52/44/38	46/40/35	47/44/38	54/49/44	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	mm ²	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	mm	16	16	16	16	16
Abmessungen	BxTxH mm	790x200x275	790x200x275	790x200x275	970x225x300	970x225x300
Gewicht	kg	9	9	9	13,5	13,5
Einsatzgrenzen kühlen/heizen	innen °C	16°C bis 30°C				
Bedienung	Standard	Infrarot-Fernbedienung WLRC 10				
	Zubehör	WiFIKIT	WiFIKIT10	WiFIKIT10	WiFIKIT10	WiFIKIT10
	Kabelfernbedienung	WRCA	WRCA	WRCA	WRCA	WRCA
	Fern EIN/AUS Kontakt	DCK	DCK	DCK	DCK	DCK

SERIE SMG-W

Free Multisplit Wandklimageräte – Aluminiumverkleidet



Infrarot-Fernbedienung (Standard)



Ein Klimagerät der AERMEC-Premiumklasse Aluminiumverkleidet



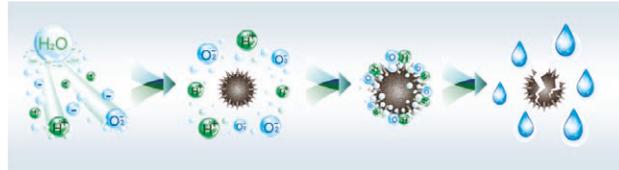
WiFi (Standard)

Eigenschaften

- 2 Leistungsgrößen
- Alle Modelle gemäß ERP Richtlinie 2009/125/EG
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Tangentialventilator mit 7 Drehzahlen
- Invertergesteuerte Rotary-Verdichter
- Besonders geräuscharmer Betrieb durch Anpassung der Lüfter- und Kompressordrehzahl an die benötigte Kühl- oder Heizleistung
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Frostschutz-Heizbetrieb: Im Heizbetrieb kann die Raumtemperatur auf +8 °C eingestellt werden
- LCD-Temperatur Sollwert-Anzeige am Innengerät
- Swing-Lamelle
- Turbo-Funktion für schnelles Kühlen oder Heizen des Raumes
- Überwachung der Ausblastemperatur zur Vermeidung von Zugscheinung
- Kühlbetrieb von -18 °C bis +43 °C Außentemperatur
- Heizbetrieb von -30 °C bis +24 °C Außentemperatur
- Pflegeleichtes Gehäuse und witterungsbeständige Lackierung
- Energiesparender 0,5 Watt Standby-Betrieb
- Bedienung mit einer App (Android/iOS) möglich (Standard)
- iFeel-Funktion: Aktivierung des Raumtemperaturfühlers in der Fernbedienung
- Sleep Modus
- Luftreiner Cold Plasma (Ionisation)
- Blue-Fin-Beschichtung des Wandgeräts
- Timerfunktion für automatisches Ein- und Ausschalten
- Quiet-Funktion 20 dB(A)

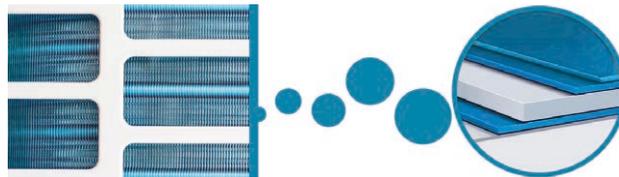
Luftreiniger (Cold Plasma)

Das Luftreinigungssystem COLD Plasma kann bis zu 90% der Bakterien eliminieren. Das Ergebnis ist eine saubere, ionisierte Luft ohne schlechte Gerüche.



Spezieller Blue-Fin-Wärmetauscher

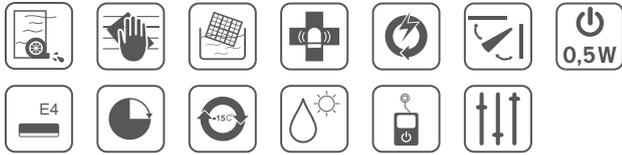
Die spezielle Epoxidbeschichtung in blauer Farbe schützt den Wärmetauscher vor Rost und Korrosion in Gebieten, in denen die Luft einen sehr hohen Salzgehalt hat.



Serie				SMG 270	SMG 350
Modell		Inneneinheit		SMG 270 W	SMG 350 W
Modellkennziffer		Inneneinheit		9	12
Kühlbetrieb	Kühlleistung	min/max	kW	2,7 (0,3 / 4,3)	3,53 (0,3 / 4,8)
	Anschlussleistung	min/max	kW	0,6 (0,13 / 1,3)	0,88 (0,13 / 1,8)
	Stromaufnahme	nenn	A	3,8	4,4
	SEER Jahresarbeitszahl	kühlen	W/W	7,5	7,2
	Energieeffizienzklasse	kühlen		A++	A++
Heizbetrieb	Heizleistung	min/max	kW	3,2 (0,6 / 5,9)	4,0 (0,6 / 6,0)
	Anschlussleistung	min/max	kW	0,78 (0,15 / 2,3)	1,0 (0,15 / 2,4)
	Stromaufnahme	nenn	A	3,5	4,3
	SCOP Jahresarbeitszahl	heizen	W/W	4,6	4,6
	Energieeffizienzklasse	heizen		A++	A++
Inneneinheit	Entfeuchtungsleistung		L/h	0,8	0,8
	Luftmenge	Turbo/max/med/min	m³/h	550/450/330/250	650/500/400/250
	Schalldruck	max/med/min	dB(A)	36/28/23	37/29/23
	Schallleistung	max/med/min	dB(A)	50/42/37	51/43/37
	Abmessungen	BxTxH	mm	860x170x305	860x170x305
	Gewicht	netto	kg	12	12
Kälteleitungen	Flüssig / Gas		mm (Zoll)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")
	Max. Leitungslänge		m	15	20
	Max. Höhenunterschied		m	10	10
Elektro	Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
	Empf. Zuleitung zur Außeneinheit		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5
	Empf. Verbindungsleitung		mm²	4x 1,0	4 x 1,0
	Empfohlene Absicherung		A	16	16
Einsatzgrenzen	Raumtemperatur kühlen/heizen		°C	≥ 16/≤ 30	≥ 16/≤ 30
Bedienung	Standard			Infrarot-Fernbedienung, WiFIKIT	

SERIE **MLG-CS / MLG-C**

Free Multisplit Kassettenklimageräte



MLG-CS im EURORASTER



Infrarot-Fernbedienung WLRC 10 (Standard)



Kabel-Fernbedienung WRCA (Zubehör)



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 596x596x240 mm sind die Kassetten ideal zum Einbau in Decken mit einem Euroraster 600x600 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 WLRC 10

Kabel-Fernbedienung WRCA (Zubehör)



Integrierter Schaltkasten bei MLG-C

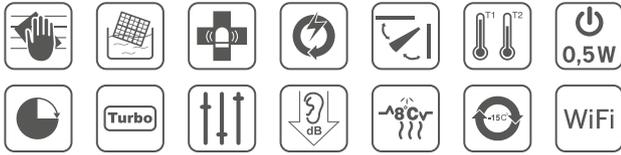
Der im Gehäuse integrierte Schaltkasten erleichtert die Montage und bietet darüber hinaus, nach dem Öffnen des Rückluftgitters, einen wartungsfreundlichen Zugang für das Modell 700 C.



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	TURBO/max/med/min m³/h	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880	
Schalldruck	max/med/min dB(A)	41/38/34	45/41/35	45/41/36	
Schallleistung	max/med/min dB(A)	52/49/45	56/52/46	56/52/47	
Spannung	V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	
Anschlussleistung	W	30	40	60	
Verbindungskabel	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Kälteanschlüsse	mm	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	
Kondensatanschluss	mm	25	25	25	
Abmessungen Gehäuse	BxTxH mm	596 x 596 x 240	596 x 596 x 240	840 x 840 x 240	
Abmessungen Blende	BxTxH mm	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	26/7,0	
Einsatzgrenzen	kühlen/heizen °C	16 °C bis 30 °C			
Bedienung	Standard	Infrarot-Fernbedienung WLRC 10			
	Zubehör	Kabelfernbedienung WRCA			

SERIE CKG-FS

Free Multisplit Konsolenklimageräte



Komfortbedienung

Infrarot-Fernbedienung mit LCD Display zur kompletten Bedienung der Konsolenklimageräte



WiFi (Standard)



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
- Quiet-Funktion

4-fach Luftenritt, 2-fach Luftaustritt

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



Optimiert für schnelles Kühlen und Heizen



Serie		CKG-FS	CKG-FS	CKG-FS
Modell	Inneneinheiten	CKG 260 FS	CKG 360 FS	CKG 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	500/430/370/280	600/520/440/360	700/650/520/410
Schalldruck	dB(A)	36/32/26	40/36/31	45/40/35
Schallleistung	dB(A)	48/44/38	50/46/41	55/50/45
Spannung	V-Hz-Ph	230V~50Hz, 1Ph	230V~50Hz, 1Ph	230V~50Hz, 1Ph
Anschlussleistung	W	50	50	50
Verbindungskabel zur Außeneinheit	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Kälteanschlüsse	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Kondensatanschluss	mm	28	28	28
Abmessungen	BxTxH mm	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Gewicht	kg	15	15	15
Einsatzgrenzen	innen °C	16 °C bis 30 °C		
Bedienung	Standard	Infrarot-Fernbedienung WLRC 20, Wi-FiKIT		

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

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

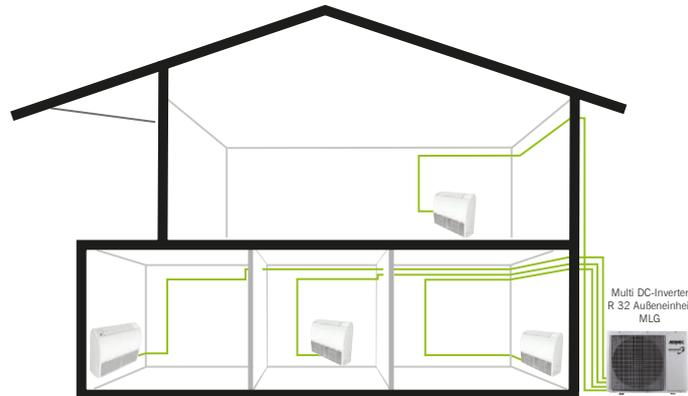
Wie bei allen Truhen-Geräten der MLG-F Serie, gehört eine Infrarot-Fernbedienung zum Standard-Lieferumfang.



Infrarot-Fernbedienung WLRC 10



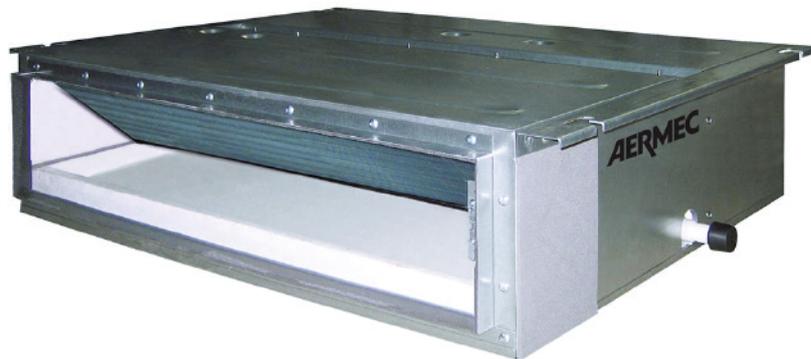
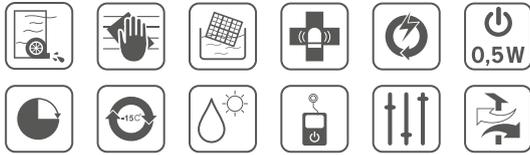
Kabel-Fernbedienung WRCA (Zubehör)



Serie			MLG-F	MLG-F	MLG-F	MLG-F
Modell	Inneneinheiten		MLG 250 F	MLG 350 F	MLG 500 F	MLG 700 F
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	TURBO/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)	35/30/26	35/30/26	35/30/26	35/31/27
Schallleistung	max/med/min	dB(A)	49/44/40	49/44/40	49/44/40	49/45/41
Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
Anschlussleistung		W	38	38	38	60
Verbindungskabel zur Außeneinheit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Kälteanschlüsse		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,9
Kondensatanschluss		mm	17	17	17	17
Abmessungen	BxTxH	mm	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665	1200 x 235 x 665
Gewicht		kg	25	25	25,5	33
Einsatzgrenzen kühlen/heizen	innen	°C	16°C bis 30°C			
Bedienung	Standard		Infrarot-Fernbedienung WLRC 10			
	Zubehör		Kabel-Fernbedienung WRCA			

SERIE **MLG-D**

Free Multisplit Kanalklimageräte

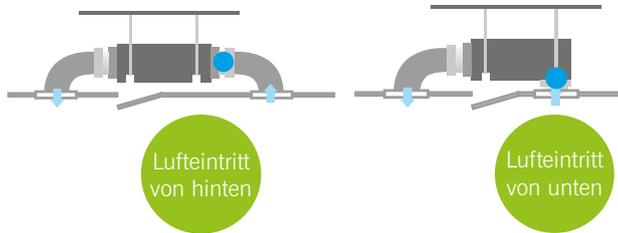


Eigenschaften

- 4 Leistungsgrößen
- 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

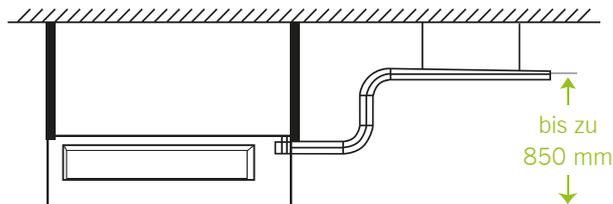
Flexibler Luftansaug

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



Eingebaute Kondensatpumpe

Werksseitig montierte Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von bis zu 850 mm.



Bedienung

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

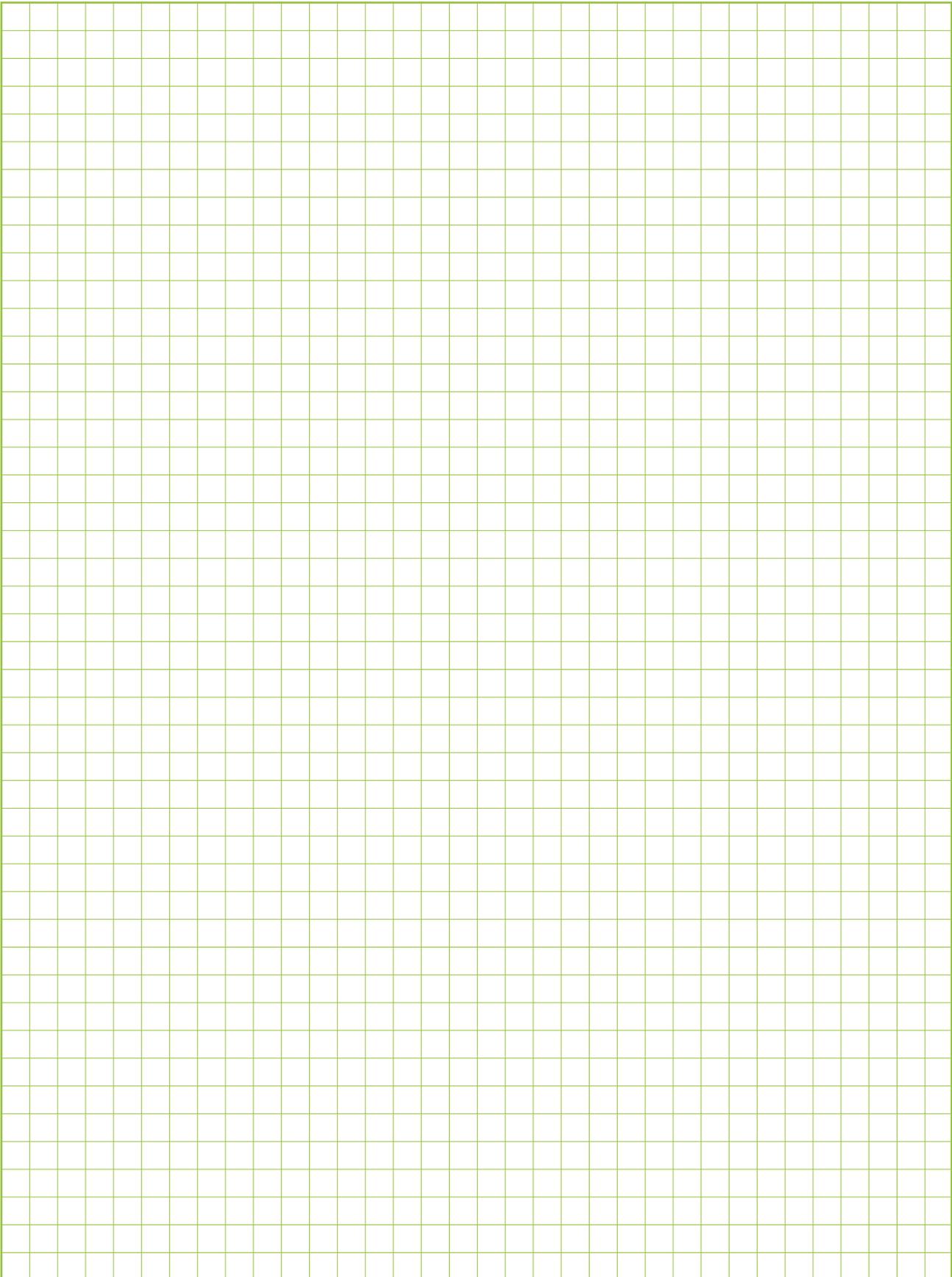


Kabel-Fernbedienung WRCA



Infrarot-Fernbedienung WLRC 10

Serie		MLG-D	MLG-D	MLG-D	MLG-D
Modell	Inneneinheiten	MLG 250 D	MLG 350 D	MLG 500 D	MLG 700 D
Modellkennziffer	Inneneinheiten	9	12	18	24
Kühlleistung	kW	2,5	3,5	5	7,1
Heizleistung	kW	2,8	3,85	5,5	8
Luftleistung	max/med/min m³/h	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550
Schalldruck	max/med/min dB(A)	37/34/31	39/35/32	41/36/33	42/37/34
Schallleistung	max/med/min dB(A)	47/44/41	49/45/42	51/46/43	52/47/44
Spannung	V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
Anschlussleistung	W	75	85	110	110
Verbindungskabel zur Außeneinheit	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Kälteanschlüsse	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Kondensatanschluss	mm	26	26	26	26
Abmessungen	BxTxH mm	700 x 200 x 635	700 x 200 x 635	900 x 200 x 635	1100 x 200 x 635
Gewicht	kg	21	22	26	30
Einsatzgrenzen kühlen/heizen	innen °C	16 °C bis 30 °C			
Bedienung	Standard	Infrarot-Fernbedienung WLRC 10			
	Standard	Kabel-Fernbedienung WRCA			



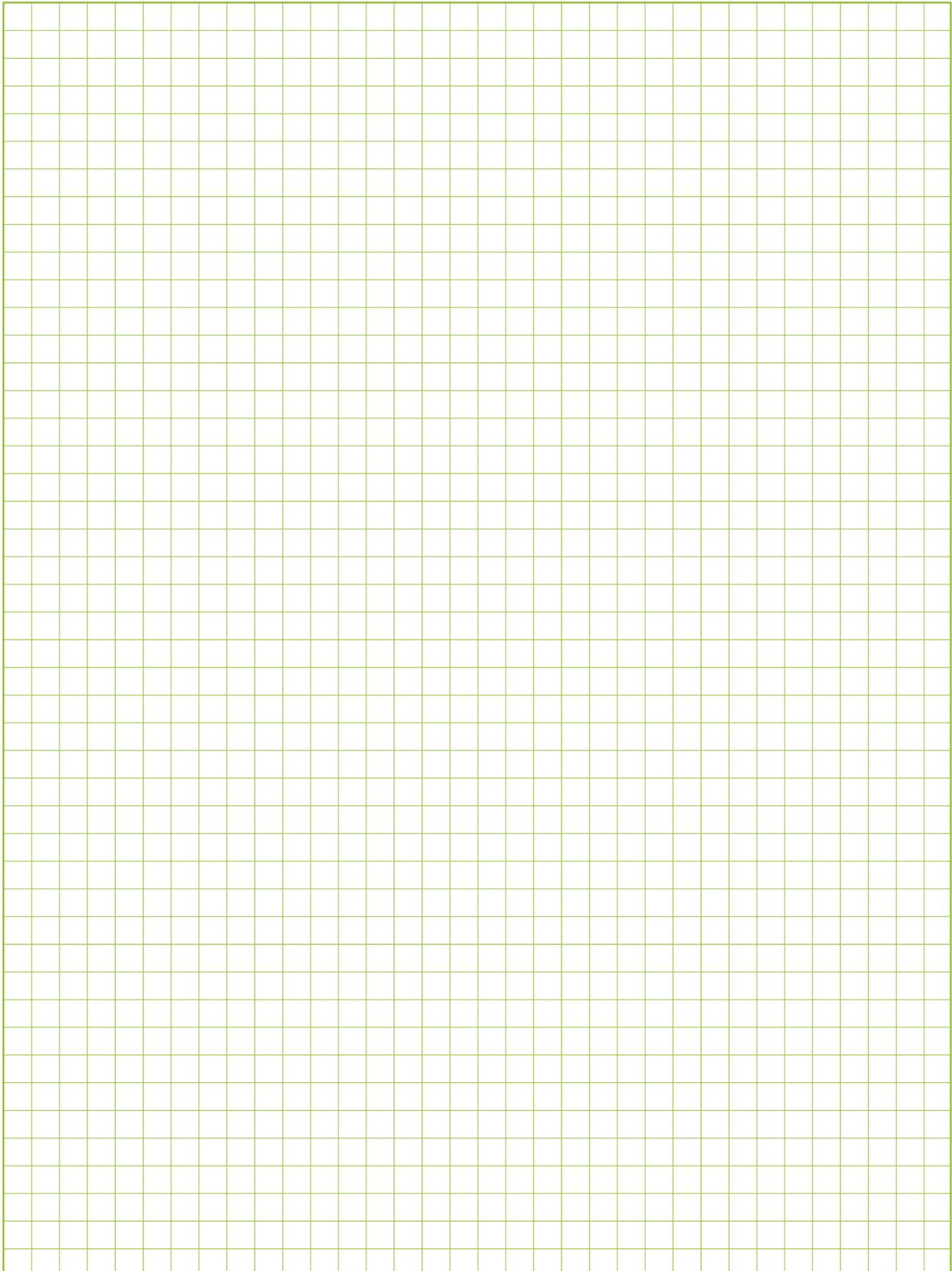
Dieselstr. 40 - 30827 Garbsen

Telefon 05131 - 4967-0

Telefax 05131 - 4967-67

E-Mail hannover@novatherm.de

www.novatherm.de



**Optimales Klima.
Individuelle Lösungen.**



www.novatherm.de



Seit über 40 Jahren ist NOVATHERM einer der führenden Lieferanten für die deutschen Klima- und Kälte-Fachbetriebe. Unser Unternehmen steht für den Vertrieb hochwertiger Klimageräte, Klimaschränke, Kaltwassersätze, Free-Cooling, Gebläsekonvektoren sowie EDV-Klimaschränke. Somit bieten wir eine komplette Produktpalette für jede Art der Raumklimatisierung und Industriellen Anwendung 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

