

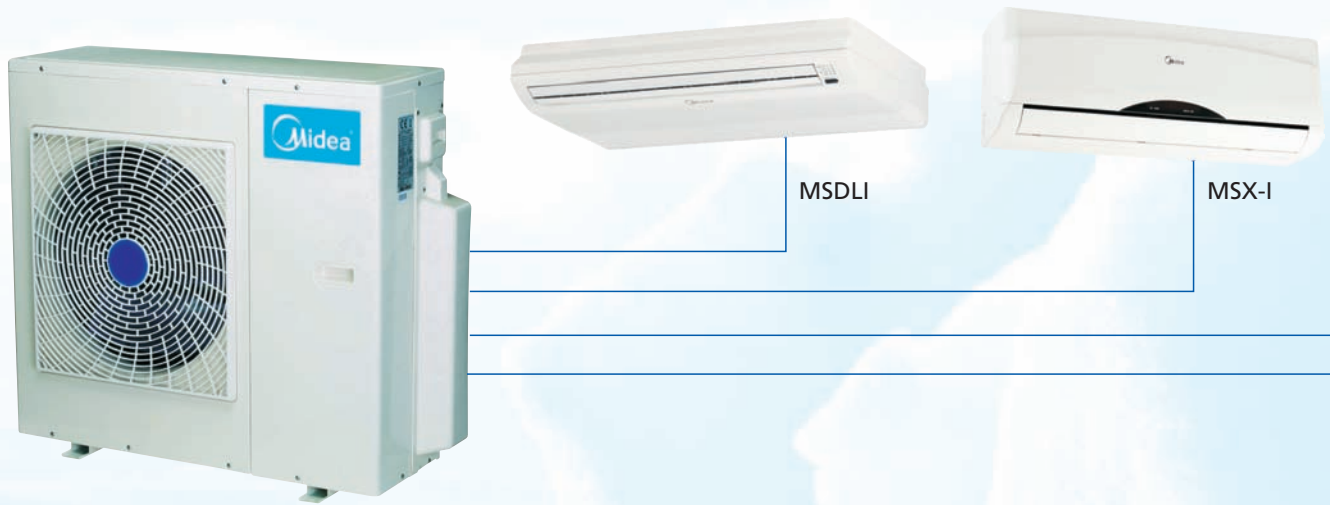
*Immer das
richtige Klima...*



MOA
DC-Inverter



Duo - Trio - Quattro
Free Multisplit DC-Inverter



Zulässige Kombinationen der Inneneinheiten:

	Eine Innenein.	Zwei Inneneinheiten			Drei Inneneinheiten				Vier Inneneinheiten				
M2OB - 18 HRDN1	7	7 + 7	9 + 9										
	9	7 + 9	9 + 12										
	12	7 + 12	12 + 12										
M3OA - 27 HRDN1	7	7 + 7	9 + 9		7+7+7	7 + 9 + 9	9 + 9 + 9						
	9	7 + 9	9 + 12		7+7+9	7+9+12	9+9+12						
	12	7 + 12	12 + 12		7+7+12	7+12+12							
M4OA - 27 HRDN1	7	7 + 7	9 + 9	12+18	7+7+7	7 + 9 + 9	7+12+18	9+12+12	7+7+7+7	7+7+9+9	9+9+9+9		
	9	7 + 9	9 + 12	18+18	7+7+9	7+9+12	9 + 9 + 9	9+12+18	7+7+7+9	7+7+9+12	9+9+9+12		
	12	7 + 12	9 + 18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+12			
	18	7 + 18	12 + 12		7+7+18	7+12+12	9+9+18		7+7+7+18				
M4OC- 36 HRDN1	7	7 + 7	9 + 9	12+18	7+7+9	7+9+12	9 + 9 + 9	9+18+18	7+7+7+7	7+9+9+9	9+9+9+12	9+12+12+12	
	9	7 + 9	9 + 12	18+18	7+7+12	7+12+12	9+9+12	12+12+12	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+9+18	9+12+12+18	
	12	7 + 12	9 + 18		7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+12+18	7+7+12+12	7+9+12+12	9+9+12+12	12+12+12+12	
	18	7 + 18	12 + 12		7+9+9	7+18+18	9+12+18	12+18+18	7+7+18+18	7+9+18+18	9+9+12+18	12+12+12+18	

Eigenschaften:

- Außeneinheiten in 4 Leistungsgrößen
- Umweltfreundliches Kältemittel R 410 A
- Rollkolbenverdichter für alle Baugrößen
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Anschlussmöglichkeit von 2, 3 oder 4 frei wählbaren Inneneinheiten
- Als Inneneinheiten stehen Wandgeräte, Konsolgeräte, Kassettengeräte oder Truhengeräte für Wand- oder Deckenmontage zur Auswahl
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen
- Notbetrieb manuell am Gerät
- Timerfunktion für automatisches Ein- und Ausschalten
- Betriebsprogramm Entfeuchten
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Pflegeleichtes Gehäuse
- Witterungsbeständige Lackierung
- Wirtschaftlicher Heizbetrieb auch bei -7°C Außentemperatur
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Bedienung über Kabelfernbedienung bei Kassettengeräten und Truhengeräten möglich (Zubehör)



MFF



MSQ4I



Technische Daten:

Modell AUSSENEINHEIT		M2OB - 18 HRDN1	M3OA - 27 HRDN1	M4OA - 27 HRDN1	M4OC - 36 HRDN1
Kühlleistung	Watt	1070 - 7030	860 - 11090	840 - 11250	850 - 15800
Anschlussleistung	Watt	300 - 2290	250 - 3630	240 - 3610	240 4900
Stromaufnahme	A	7,9	11,7	11,4	15,5
Heizleistung	Watt	1130 - 8630	950 - 12370	970 - 12410	980 - 17980
Anschlussleistung	Watt	280 - 2700	270 - 3560	250 - 3370	260 - 4900
Stromaufnahme	A	8,9	13,1	14,2	15,2
Luftleistung	m ³ /h	2400	2400	3000	5800/4800
Schalldruckpegel	dB(A)	45	45	47	55
Spannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kältemittelfüllmenge	g	1800	2280	2550	2700
Kälteanschlüsse	mm	2x6,35/2x9,53	3x6,25/3x9,53	4x6,35/4x9,53	4x6,35/4x9,53
max. Länge Kälteleitungen	m	2x15	3x15	4x15	4x15
Absicherung träge	A	25	25	25	25
Abmessungen (BxHxT)	mm	845x695x335	845x695x335	895x860x330	990x966x396
Gewicht	kg	61	68	70	86



Modell INNENEINHEIT		Wandgeräte		Konsolgeräte		Kassettengeräte im EURORAFTER			Truhengerät
		MSXI 07 HRDN1	MSXI 12 HRDN1	MFF 07 HRDN1	MFF 12 HRDN1	MSQ4I 07 HRDN1	MSQ4I 12 HRDN1	MSQ4I 18 HRDN1	MSDLI 12 HRDN1
Kühlleistung	Watt	2050/2635	3151	2050/2635	3515/5270	2050/2635	3515	5270	3515/5270
Heizleistung	Watt	2490/2930	3810	2345/2930	4100/5860	2635/3220	3810	6005	3955/5860
Luftleistung	m ³ /h	320/440/480	490/570/650	230/345/430	230/345/430	400/510/580	420/550/630	560/700/790	500/650
Schalldruckpegel	dB(A)	25/28/34	26/29/35	27/29/32	27/29/32	maxx. 34	maxx. 35	maxx. 37	max. 34
Anschlussleistung	Watt	37	44	30	30/50	58	58	80	35
Spannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kälteanschlüsse	mm	6,35/9,53	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/9,53	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7
Abmessungen (BxHxT)	mm	710x250x194	790x265x198	700x600x210	700x600x210	580x254x580	580x254x580	580x254x580	995x660x198
Blende (BxHxT)	mm					650x30x650	650x30x650	650x30x650	
Gewicht	kg	8	9	13	15	18,5	18,5	21	27

Die Anpassung der Geräteleistung bei MSQ4I 07HRDN1, MSXI 07HRDN1, MFF 07 / MFF12 HRDN1 und MSDLI 12HRDN1 erfolgt durch DIP-Schalter Änderung



Novatherm Ratingen



Novatherm Garbsen

Das optimale Klima für Ihren Erfolg

Seit über 35 Jahren ist Novatherm einer der führenden Lieferanten für die deutschen Klima- und Kälte-Fachbetriebe.

Als Vertriebspartner und Werksvertretung weltweit tonangebender Klimageräte-Hersteller, bieten wir unseren Kunden die perfekte Basis für ihren unternehmerischen Erfolg. Dabei spielen neben optimiertem Service und Termintreue insbesondere die Qualität der Produkte eine entscheidende Rolle.

So haben wir nur Hersteller und Lieferanten ausgewählt, deren Erzeugnisse im jeweiligen Marktsegment führend sind.

Für unsere Kunden heißt das:

Sie bekommen bei uns immer das Beste und Modernste, das auf dem Klimageräte- und Zubehör-Markt zu haben ist.

Ihr Ansprechpartner für ein gutes Klima:

www.novatherm.de