

INVERTER SPLIT-KLIMAGERÄTE

AF-SERIE

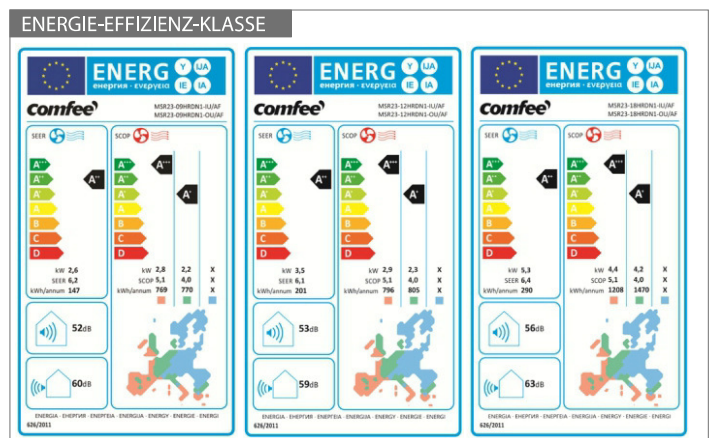
mit Standard-Set

MSR23-09HRDN1/AF
MSR23-12HRDN1/AF

MSR23-18HRDN1/AF
MSR23-24HRDN1/AF



Abbildung ähnlich. Farbangaben unter Vorbehalt.



Beispiele: MSR23-09, MSR23-12 und MSR23-18

- Geeignet für Räume von ca. 30 - 92m²
- Komfort durch wählbaren Betriebsmodus: Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Ventilieren
- Einfache Steuerung des Raumklimas mit der Fernbedienung
- Eingebauter Bioilter sorgt für gesundes Raumklima
- Luftverteilung durch elektronisch verstellbares Luftaustrittsgitter
- Kostengünstiges Heizen mit Wärmepumpentechnik
- Für den professionellen Einbau vermitteln wir gerne bundesweit tätige Serviceunternehmen
- Vollständiges Installationsset inkl. 5 Meter Kupferrohrleitungen
- Optionales Zubehör: Wandkonsole für Außengerät
- Zusätzliches Heizelement für die Außeneinheit, ermöglicht einen Heizbetrieb bis zu -15°C Außentemperatur
- Energieeffizienzklasse Kühlen A++, Heizen A+
- 3 Jahre Garantie

Bioilter	Heizfunktion	Entfeuchten	LEDDisplay
3 Jahre Garantie	Installationsset	Fernbedienung	Timer
Auto Neustart	Turbomode	Sleepmode	PTC-Heizung

R410A

DC Inverter

Die Geräte beinhalten eine Winterregelung. Diese ermöglicht einen Kühlbetrieb bis zu -15°C Außentemperatur, geeignet für Serverräume.



Technische Informationen

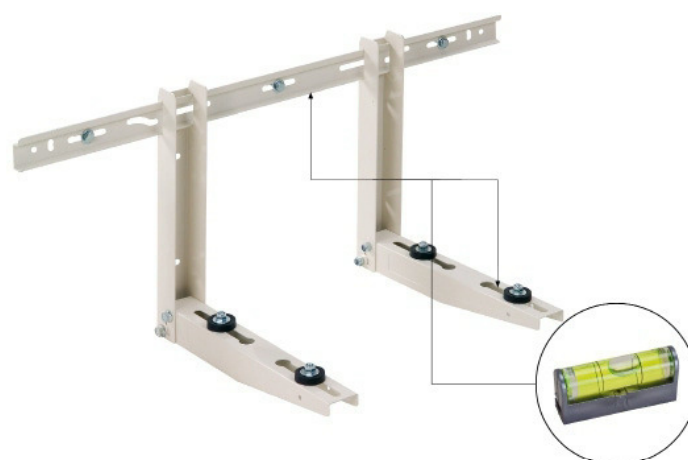
Modell	Einheiten	MSR23-09HRDN1/AF	MSR23-12HRDN1/AF	MSR23-18HRDN1/AF	MSR23-24HRDN1/AF
Artikelnummer		10000275	10000278	10000281	10000284
EAN-Nummer		4048164801022	4048164802029	4048164803026	4048164804023
Farbe		weiß	weiß	weiß	weiß
Elektrische Daten					
Leistungsaufnahme Kühlen	Watt	100-1.240	100-1.580	140-2.360	240-3.030
Leistungsaufnahme Heizen	Watt	120-1.230	130-1.510	200-2.410	260-3.140
Spannung/Frequenz	V~/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Arbeitsbereich Innen (Kühlen/Heizen)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
Arbeitsbereich Außen (Kühlen/Heizen)		-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30
Leistungsdaten					
Kühlleistung	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
	W/h	2.600	3.500	5.300	7.038
Heizleistung	BTU/h	10.000	13.000	19.000	25.000
	W/h	2.932	3.812	5.571	7.300
Luftleistung Innen/Außen	ca.m ³ /h	420/1.800	650/1.800	750/2.200	1.100/2.700
Entfeuchtungsleistung	ca. Liter/24h	24	28,8	43,3	55,5
Kühlmittel		R410A	R410A	R410A	R410A
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
Energieeffizienzklasse Heizfunktion		A+	A+	A+	A+
SEER		6,20	6,10	6,40	6,10
Energieeffizienzklasse Kühlfunktion		A++	A++	A++	A++
Schalldruckpegel Innen/Außen	ab db(A)	29,5/55,5	31/56	32/59	40/60
Schalleistungspegel Innen/Außen	db(A)	52/60	53/59	56/63	59/65
Ideale Raumgröße*	ca. m ³	80	100	150	230
Maße und Gewichte					
Länge Kupferrohr / Kältemittelleitung	ca. m	5	5	5	5
Maße Produkt Innen	H x B x T	285 x 715 x 195	285 x 805 x 195	302 x 958 x 213	325 x 1038 x 220
Maße Produkt Außen	ca. mm	555 x 770 x 300	555 x 770 x 300	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363
Gewicht Innen	ca. kg	6,8	7,2	9,5	11,9
Gewicht Außen		25,2	25,5	37,8	48,4
Menge Verpackungseinheit	Stück	4	4	4	2
Menge Palette	Set	4	4	4	4

* Die Leistungsfähigkeit kann von Luftfeuchtigkeit, Dachschrägen und größere Glas-/ Fensterlächen beeinträchtigt werden.

Erfüllt die ERP Ökodesign Richtlinie 2009/125EG und die dazugehörige Durchführungsverordnung (EU) 206/2012.

Seit dem 01.01.2013 ist die Durchführungsverordnung (EU) 206/2012 in Kraft getreten. Diese Verordnung setzt die Anforderungen der europäischen Ökodesign- bzw. ErP-Richtlinie 2009/125EG um. ErP steht für Energy related Products.

Ziel ist es, die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte zu fördern und durch die hohen Anforderungen an die Energieeffizienz den CO₂-Ausstoß und den Energieverbrauch bis zum Jahr 2020 um 20% zu reduzieren.



Optionales Zubehör - Wandhalter
Justierbare Wandhalterung zur Montage des Außengerätes.
Belastbar bis 100kg. Passend für alle Comfee-Außengeräte.

Split-Klimaanlagen dürfen gemäß EU-Verordnung 517/2014 nur von zertifizierten Fachbetrieben installiert und in Betrieb genommen werden.