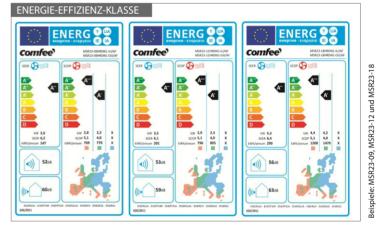
NVERTER SPLIT-KLIMAGERÄTE AF-SER

MSR23-09HRDN1/AF MSR23-12HRDN1/AF MSR23-18HRDN1/AF MSR23-24HRDN1/AF









- 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
- · Energieeizienzklasse Kühlen A++, Heizen A+
- · 3 Jahre Garantie













Installationsset



Fernbedienung





3 Jahre Garantie









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











INVERTER SPLIT-KLIMAGERÄTE AF-SERI

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	DTI I	0.000	12.000	10.000	24.000
Kühlleistung	BTU/h W/h	9.000 2.600	12.000 3.500	18.000 5.300	24.000 7.038
Heizleistung	BTU/h W/h	10.000 2.932	13.000 3.812	19.000 5.571	25.000 7.300
Luftleistung Innen/Außen	ca.m³/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
Schallleistungspegel Innen/Außen	db(A)	52/60	53/59	56/63	59/65
ldeale Raumgröße*	ca. m³	80	100	150	230
Maße und Gewichte					
Länge Kupferrohr / Kältemittelleitung	ca. m	5	5	5	5
Maße Produkt Innen Maße Produkt Außen	H x B x T ca. mm	285 x 715 x 195 555 x 770 x 300	285 x 805 x 195 555 x 770 x 300	302 x 958 x 213 554 x 800 x 333	325 x 1038 x 220 702 x 845 x 363
Gewicht Innen Gewicht Außen	ca. kg	6,8 25,2	7,2 25,5	9,5 37,8	11,9 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 en ergieverbrauchsrelevanter Produkte zu fördern und durch die hohen Anforderungen an die Energieeizienz 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 zertiizierten Fachbetrieben installiert und in Betrieb genommen werden.