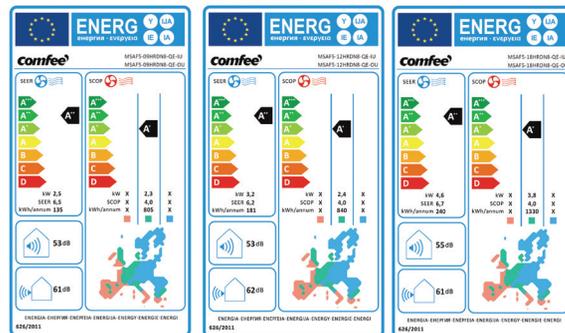


# Single Split-Klimagerät (Inverter) mit Quick Connector Set

## MSAF5-Serie

- Geeignet für Räume von ca. 32 – 60 m<sup>2</sup>
- Komfort durch wählbaren Betriebsmodus: Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Ventilieren
- Einfache Steuerung des Raumklimas mit der Fernbedienung
- Eingebauter Biofilter sorgt für gesundes Raumklima
- Luftverteilung durch elektronisch verstellbares Luftaustrittsgitter (3D Swing Funktion)
- Kostengünstiges Heizen mit Wärmepumpentechnik
- Einfache Montage mit Hilfe von vorgefüllten Kupferrohrleitungen
- Mauerdurchführung nur ca. 6 cm durch Quick Connector in Schraub-Version
- 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+
- Bequeme Steuerung der Klimaanlage mit der Fernbedienung oder durch die App (Wireless control)



Wireless Control



Quick Connector (Schraub-Version)

**DC Inverter**



Biofilter	Heizfunktion	Entfeuchten	LED Display	3 Jahre Garantie	Installationsset	Fernbedienung
Ionisator	Timer	Auto Neustart	Turbomode	Schlafmodus	PTC-Heizung	Quick Connector
						3D-Swing

Gemäß EU-Verordnung Nr. 517/2014 über fluorierte Treibhausgase iVm Durchführungsverordnungen (Durchführungs-VO 2015/2065, 2015/2066, 2015/2067) und ChemKlimaschutzV dürfen Split-Klimageräte nur dann an Endverbraucher verkauft werden, wenn der Nachweis erbracht wird, dass die Installation und der Betrieb von einem vorschriftsmäßig zertifizierten Unternehmen ausgeführt wird.

Model		MSAF5-09HRDN8-QE	MSAF5-12HRDN8-QE	MSAF5-18HRDN8-QE
EAN		40 48164 10294 5	40 48164 10295 2	40 48164 10296 9
Artikelnummer		10000638	10000641	10000644
Elektrische Daten				
Leistungsaufnahme Kühlen	Watt	357-1.850	461-1.865	520-2.360
Leistungsaufnahme Heizen	Watt	458-1.280	581-1.304	610-2.410
Spannung / Frequenz	V~/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Arbeitsbereich Innen (Kühlen/Heizen)	°C	17 bis 32 / 0 bis 30	17 bis 32 / 0 bis 30	17 bis 32 / 0 bis 30
Arbeitsbereich Aussen (Kühlen/Heizen)	°C	-15 bis 50 / -15 bis 30	-15 bis 50 / -15 bis 30	-15 bis 50 / -15 bis 30
Leistungsdaten				
Kühlleistung	BTU/h	8.800	11.000	16.000
	W/h	2,5 kW	3,2 kW	4,6 kW
Heizleistung	BTU/h	10.000	12.280	19.000
	W/h	2,3 kW	3,6 kW	5,6 kW
Luftleistung	ca. m³/h	545/2.000	545/2.000	770/2000
Entfeuchtungsleistung	ca. Liter/24h	26,4	31,2	39
Kältemittel		R32	R32	R32
SCOP		4,0	4,0	4,0
Energieeffizienzklasse Heizfunktion		A+	A+	A+
SEER		6,2	6,2	6,2
Energieeffizienzklasse Kühlfunktion		A++	A++	A++
Schalldruckpegel (hi/mi/lo)	db(A)	40/ 35/25	40/ 35/25	41/37/29
Schalleistungspegel Innen/Aussen	db(A)	53/61	53/62	55/61
Ideale Raumgröße	ca. m³	80	103	150
Maße und Gewichte				
Länge Kupferrohr / Kältemittelleitung	ca. m	5	5	5
Maße Produkt Innen (HxBxT)	ca. mm	285 x 805 x 194	285 x 805 x 194	285x805x194
Maße Produkt Aussen (HxBxT)	ca. mm	555 x 770 x 300	555 x 770 x 300	554x800x333
Gewicht Netto/Brutto Innen	ca. kg	7,8/10,4	7,8/10,4	10,3/13,8
Gewicht Netto/Brutto Außen	ca. kg	25,7/31,1	25,7/31,1	34,6/40,2

302x957x213  
Hersteller Korrektur 07.05.2019

## Zubehör Klimageräte

### Split-Klimageräte

### Wandhalter (optional)

EAN 4062852040463

Art.-Nr. WH05

Justierbare Wandhalterung zur Montage des Außengerätes. Die Konsole ist pulverbeschichtet und komplett mit allem erforderlichen Montagezubehör versehen. Belastbar bis 140 kg. GS und TÜV zertifiziert.

