name or trademark		COMFEE
indoor model		MSAF5-12HRDN8-QE-IU
outdoor model		MSAF5-12HRDN8-QE-OU
Sound power level at standard rating conditions (indoor/outdoor)	[dB(A)]	53/62
Refrigerant type		R32
GWP		675
SEER		6,2
Energy efficiency class in cooling		A++
Annual electricity consumption in cooling	[KWh/y]	181
Design load in cooling mode (P design)	[KW]	3,2
SCOP (average heating season)		4,0
Energy efficiency class in heating (average season)		A+
Annual electricity consumption in heating (average season)	[KWh/y]	840
Warmer heating season		
Colder heating season		
Design load in heating mode (P design)	[KW]	2,400
Declared capacity at reference design condition (heating average season)	[KW]	1,900
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)	[KW]	0,500

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [675]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [675] times higher than 1kg of CO2, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional

Name		COMFEE
Modell Inneneinheit		MSAF5-12HRDN8-QE-IU
Modell Außeneinheit		MSAF5-12HRDN8-QE-OU
Lautstärke (innen/außen)	[dB(A)]	53/62
Kühlmittel		R32
GWP		675
SEER		6,2
Energie-Effizienzklasse Kühlen-Betrieb		A++
jährlicher Stromverbrauch Kühlen	[KWh/y]	181
Kühlleistung	[KW]	3,2
SCOP		4,0
Energie-Effizienzklasse Heiz-Betrieb		A+
jährlicher Stromverbrauch Heizen (normal)	[KWh/y]	840
jährlicher Sromverbrauch Heizen (warm)		
jährlicher Sromverbrauch Heizen (kalt)		
Heizleistung	[KW]	2,400
Durchschnittliche Kapazität im Heizbereich	[KW]	1,900
Back Up Kapazität Heizbereich	[KW]	0,500

Undichte Kältleitungen tragen zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial (GWP = Global Warming Potential) tragen weniger zum Klimawandel zu als ein Kältemittel mit einem höheren GWP-Wert. Dieses Gerät enthält ein Kältemittel mit einem GWP Wert von [675] . Dies bedeutet, wenn 1 kg dieses Kältmittel in die Atmosphäre gelangt der Einfluß auf die Globale Erderwärmung [675] mal höher ist als 1 kg $\rm CO^2$, über ein Zeitraum von 100 Jahren Versuchen Sie niemals selbst eingriffe in den Kältekreislauf vorzunehmen. Fragen Sie einen Kälte-Techniker.