

Product Information Sheet

Delegated Regulation (EU) 626/2011

Supplier name or trademark	Midea
Model identifier	MSAGBU-12HRFN7-QRD6GW set
Indoor Model Identifier(s)	MSAGBU-12HRFN7-QRD6GW
Outdoor Model Identifier	MOX331-12HFN7-QRD6GW
Inside sound power levels (Cooling mode)	53 dB
Inside sound power levels (Heating mode)	
Outside sound power levels (Cooling mode)	59 dB
Outside sound power levels (Heating mode)	- dB
Refrigerant Name	R290
Refrigerant GWP	3
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 3. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 times higher than 1 kg of CO ₂ , 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.	
Cooling Mode	
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER)	8.5
Energy Efficiency Class	A+++
Annual Electricity Consumption	Energy consumption 144 kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
Design Load	3.5 kW
Heating Mode	
Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP) (Average season)	4.6
Energy Efficiency Class (Average season)	A++
Annual Electricity Consumption (Average season)	Energy consumption 761 kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP) (Warmer season)	
Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP) (Colder season)	
Energy Efficiency Class (Warmer season)	
Energy Efficiency Class (Colder season)	
Annual Electricity Consumption (Warmer season)	
Annual Electricity Consumption (Colder season)	
Design Load (Average season)	2.5 kW
Design Load (Warmer season)	
Design Load (Colder season)	
Declared capacity (Average season)	1.93 kW
Declared capacity (Warmer season)	
Declared capacity (Colder season)	

Backup heating capacity (Average season) **0.57 kW**

Backup heating capacity (Warmer season)

Backup heating capacity (Colder season)

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Midea
Modellkennung	MSAGBU-12HRFN7-QRD6GW set
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	MSAGBU-12HRFN7-QRD6GW
Modellkennung der Außeneinheit	MOX331-12HFN7-QRD6GW
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	53 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	59 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	- dB
Bezeichnung des Kältemittels	R290
Treibhauspotenzial des Kältemittels	3
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 3 . Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 3 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.	
Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	8.5
Energieeffizienzklasse	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	Energieverbrauch 144 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	3.5 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	4.6
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A++
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 761 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“)	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	2.5 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	1.93 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)

Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“) **0.57 kW**

Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)

Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)