

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Klarstein
Modellkennung	10046100
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	10046100
Modellkennung der Außeneinheit	10046100
Schalleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	52 dB
Schalleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	50 dB
Schalleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	59 dB
Schalleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	58 dB
Bezeichnung des Kältemittels	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	675

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 675. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.

Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	6,1
Energieeffizienzklasse	A++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 150 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	2,6 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	4,1
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A+
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 735 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“)	5,2
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	-
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	A+++
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	-
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	632 kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	- kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	2,1 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	2,3 kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	2,2 kW

Seite 1 / 2

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	2,4 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	2,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	2,4 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	- kW

Seite 2 / 2

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 626/2011

Supplier name or trademark	Klarstein
Model identifier	10046100
Indoor Model Identifier(s)	10046100
Outdoor Model Identifier	10046100
Inside sound power levels (Cooling mode)	52 dB
Inside sound power levels (Heating mode)	50 dB
Outside sound power levels (Cooling mode)	59 dB
Outside sound power levels (Heating mode)	58 dB
Refrigerant Name	R32
Refrigerant GWP	675

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 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg 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.

Cooling Mode	
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER)	6,1
Energy Efficiency Class	A++
Annual Electricity Consumption	Energy consumption 150 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	2,6 kW
Heating Mode	
Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP) (Average season)	4,1
Energy Efficiency Class (Average season)	A+
Annual Electricity Consumption (Average season)	Energy consumption 735 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)	5,2
Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP) (Colder season)	-
Energy Efficiency Class (Warmer season)	A+++
Energy Efficiency Class (Colder season)	-
Annual Electricity Consumption (Warmer season)	632 kWh/annum
Annual Electricity Consumption (Colder season)	- kWh/annum
Design Load (Average season)	2,1 kW
Design Load (Warmer season)	2,3 kW
Design Load (Colder season)	- kW
Declared capacity (Average season)	2,2 kW

Page 1 / 2

Declared capacity (Warmer season)	2,4 kW
Declared capacity (Colder season)	- kW
Backup heating capacity (Average season)	2,0 kW
Backup heating capacity (Warmer season)	2,4 kW
Backup heating capacity (Colder season)	- kW

Page 2 / 2