

Produktdatenblatt Lokales Klimagerät

Gerätebezeichnung	KWT 200 DC
Gerätebeschreibung	Lokales Zweikanal-Raumklimagerät
Kühlfunktion	Ja
Heizfunktion	Ja

Schallleistungspegel max.	L _{WA}	dB(A)	51
Kältemittel ¹⁾			R410A
Kältemittel Füllmenge		kg	0,85
CO ₂ -Äquivalent		t	1,77
Treibhauspotential		GWP	2088
Kühlleistung	P _{rated}	kW	1,9
Jahreszeitbedingte Leistungszahl	EER _{rated}		2,6
Leistungsaufnahme Kühlbetrieb	P _{EER}	kW	0,71
Energieeffizienzklasse Kühlbetrieb			A
Heizleistung	P _{rated}	kW	2,3
Jahreszeitbedingte Leistungszahl	COP _{rated}		3,2
Leistungsaufnahme Heizbetrieb	P _{COP}	kW	0,72
Energieeffizienzklasse Heizbetrieb			A
Stündlicher Stromverbrauch ²⁾ K/H	Q	kWh/60min	0,7/0,7
Betriebsdruck max.		kPa	4200
Spannungsversorgung		V/Ph/Hz	230/1~/50
Abmessungen (HxBxT))		mm	735/839/280
Gewicht		kg	35,0

- 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 2088. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 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."
- Energieverbrauch von 1,11 kWh je 60 Minuten, auf Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.

