

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

Anforderungen an die Dokumentation
(Anhang 2 / Kapitel 5 / Tabelle 15)

Produktdaten

Gerät	omega.k/t 450 L -eco-
Art der Verflüssigung	L (Luft gekühlt)
Kältemittel/GWP	R410a/2088

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	6,00	---
Jahresstromverbrauch	Q	40.252	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	32,62	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	11,38	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,86	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	30,44	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	7,69	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,96	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	28,27	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	5,04	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,61	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	26,09	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	3,35	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,78	---