

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	omega.k/t 270 L -eco-
Art der Verflüssigung	L (Luft gekühlt)
Kältemittel/GWP	R410a/2088

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,36	---
Jahresstromverbrauch	Q	25.799	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	18,66	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	7,17	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,60	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	17,42	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	4,79	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,63	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	16,17	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	3,16	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,12	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	14,93	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	2,23	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,70	---