

Öko-Design-Regelung EU 2006/2881

Refrigeriergeräte für die Dokumentation
(Anhang 2 Kapitel 5 Tabelle 5)

Produkttypen	
Gerät	xtend.k/t 1200 A
Typ der Verflüssigung	L
Refrigeriermittel/GWP	R410a / 2088

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebskammer-Temperatur	t	7	°C
Sehschleifen-Performance Ratio	SEPR	5,86	---
Achsenleistungsaufnahme	Q	112.504	kWh/a
Reduktionsfaktor C_{dc} von Kältern	C_{dc}	---	---
Leistungsleistung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Befülltemperatur bei Versuchspunkt A			
Netzkapazität	P_A	89,00	kW
Netzleistungsaufnahme	D_A	35,03	kW
Energieeffizienzzahl	$EER_{DC,A}$	2,54	---

Parameter ab Messpunkt B			
Deckungsleistung	P_B	83,06	kW
Deckungsleistungsaufnahme	D_B	21,51	kW
Deckungsleistungseffizienzzahl	$EER_{DC,B}$	3,86	---

Parameter ab Messpunkt C			
Deckungsleistung	P_C	77,13	kW
Deckungsleistungsaufnahme	D_C	14,35	kW
Deckungsleistungseffizienzzahl	$EER_{DC,C}$	5,38	---

Parameter ab Messpunkt D			
Deckungsleistung	P_D	71,20	kW
Deckungsleistungsaufnahme	D_D	9,15	kW
Deckungsleistungseffizienzzahl	$EER_{DC,D}$	7,78	---