

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend.k/t 1200 W
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R410a / 2088

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	7,30	---
Jahresstromverbrauch	Q	105.958	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	104,33	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	24,95	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,18	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	97,37	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	17,65	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	5,52	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	90,42	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	12,23	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	7,39	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	83,46	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	10,25	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	8,14	---