

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend 250 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R513A/631

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,02	---
Jahresstromverbrauch	Q	23.331	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	15,79	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	6,86	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,30	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	14,74	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	4,37	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,38	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	13,69	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	2,93	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	4,67	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	12,63	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	1,95	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,48	---