

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	Xtend 2800
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R513A / 631

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	6,98	---
Jahresstromverbrauch	Q	202.285,74	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	fest	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	190,60	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	40,39	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,72	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	206,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	35,29	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	5,75	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	219,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	30,69	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	6,91	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	226,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	28,19	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,65	---