

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	Xtend 2400
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R513A / 631

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,80	---
Jahresstromverbrauch	Q	190.019,47	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	abgestuft	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	148,70	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	44,81	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	3,32	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	138,79	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	38,66	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,30	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	128,87	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	33,28	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,37	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	118,96	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	25,57	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,12	---