

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend1400 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R513A / 629

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,28	---
Jahresstromverbrauch	Q	122.751,34	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	abgestuft	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	87,40	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	27,70	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	3,16	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	81,57	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	23,93	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,04	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	75,75	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	21,08	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	4,97	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	69,92	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	17,47	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,27	---