

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend 160 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R513A/631

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,20	---
Jahresstromverbrauch	Q	16.714	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	11,74	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	4,54	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,59	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	10,95	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	2,94	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,72	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	10,17	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	1,90	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,35	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	9,39	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	1,59	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	5,90	---