

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend 1200 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R513A/631

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,07	---
Jahresstromverbrauch	Q	121.631	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	83,21	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	34,18	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,43	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	77,66	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	21,87	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,55	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	72,11	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	15,41	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	4,68	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	66,56	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	10,31	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,46	---