

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend 150
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R513A / 631

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	7,08	---
Jahresstromverbrauch	Q	13.875	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	13,26	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	3,21	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,13	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	12,38	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	2,05	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	6,03	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	11,49	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	1,69	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	6,78	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	10,61	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	1,34	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,94	---