

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend.k/t 150 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R513A / 629

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,15	---
Jahresstromverbrauch	Q	17.062	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	11,87	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	4,11	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,88	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	11,07	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	2,89	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,83	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	10,28	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	1,96	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,25	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	9,49	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	1,65	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	5,76	---