

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend.k/t 120 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R410a / 2088

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,28	---
Jahresstromverbrauch	Q	13.161	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	9,39	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	3,22	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,91	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	8,76	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	2,33	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,75	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	8,13	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	1,56	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,21	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	7,51	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	1,21	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,22	---