

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend.k/t 900 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R410a / 2088

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	6,09	---
Jahresstromverbrauch	Q	79,344	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	65,23	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	22,80	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,86	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	60,88	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	15,07	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,04	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	56,53	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	9,95	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,68	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	52,18	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	6,61	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,89	---