

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend.k/t 250 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R290/3

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,62	---
Jahresstromverbrauch	Q	26.191	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	19,86	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	6,62	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	3,00	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	18,53	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	4,54	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,09	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	17,21	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	3,12	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,52	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	15,89	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	2,41	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,59	---