

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	Xtend 3200
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R134a / 1430

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	7,13	---
Jahresstromverbrauch	Q	225.444,07	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	fest	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	217,00	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	45,40	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,78	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	235,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	39,60	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	5,84	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	250,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	34,30	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	7,06	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	258,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	31,40	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,84	---