

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	Xtend 3700
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R134a / 1430

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	7,23	---
Jahresstromverbrauch	Q	272.585,37	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	fest	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	266,00	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	56,42	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,71	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	288,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	48,42	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	5,85	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	307,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	41,42	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	7,17	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	317,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	37,92	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,97	---