

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	Xtend 1700
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R134a / 1430

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	6,69	---
Jahresstromverbrauch	Q	131.286,26	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	abgestuft	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	118,60	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	27,41	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,33	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	110,69	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	23,71	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	5,30	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	102,79	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	20,51	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	6,42	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	94,88	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	17,83	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,68	---