

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	Xtend 1400
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R134a / 1430

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	7,06	---
Jahresstromverbrauch	Q	92.743,40	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	88,40	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	23,00	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	3,84	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	82,51	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	16,59	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,97	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	76,61	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	11,70	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	6,55	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	70,72	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	7,96	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	8,89	---