

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	xtend 350 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R513A/631

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,20	---
Jahresstromverbrauch	Q	29.123	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	20,45	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	7,45	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,74	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	19,09	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	5,10	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,74	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	17,72	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	3,35	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,28	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	16,36	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	2,76	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	5,94	---