

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten

Gerät	weco 24.1
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R513A / 629

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,43	---
Jahresstromverbrauch	Q	148.958,93	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	abgestuft	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	109,20	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	35,27	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	3,10	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	101,92	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	29,07	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,09	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	94,64	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	25,07	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,12	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	87,36	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	20,21	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,51	---