

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	5,18	---
Jahresstromverbrauch	Q	187.675,31	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	abgestuft	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	131,10	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	44,58	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,94	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	122,36	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	38,03	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,78	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	113,62	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	33,53	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	4,63	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	104,88	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	17,43	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,63	---