

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	R134a / 1430

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,65	---
Jahresstromverbrauch	Q	313.612,33	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	abgestuft	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	239,00	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	79,30	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	3,01	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	233,07	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	63,87	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,14	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	207,13	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	41,60	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,38	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	191,20	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	34,22	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,79	---