

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	5,91	---
Jahresstromverbrauch	Q	239.917,52	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	abgestuft	---

Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	P_A	191,30	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	57,31	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	3,34	---

Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	P_B	178,55	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	48,78	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,27	---

Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	P_C	165,79	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	40,94	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,43	---

Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	P_D	153,04	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	30,69	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,40	---