

# 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	5,70	---
Jahresstromverbrauch	Q	222.553,59	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	0,9	---
Leistungsregelung	---	abgestuft	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	171,20	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	53,02	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	3,23	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	159,79	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	46,42	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,12	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	148,37	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	38,32	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,33	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	136,96	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	30,01	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,02	---