

# 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	5,18	---
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	---