

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

Anforderungen an die Dokumentation  
(Anhang 2 / Kapitel 5 / Tabelle 15)

## Produktdaten

Gerät	omega.k/t 160 L -eco-
Art der Verflüssigung	L (Luft gekühlt)
Kältemittel/GWP	R410a/2088

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,14	---
Jahresstromverbrauch	Q	18.185	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	12,62	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	4,85	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,60	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	11,78	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	3,36	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,51	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	10,94	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	2,18	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,02	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	10,10	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	1,61	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,25	---