

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

## Produktdaten

Gerät	xtend.k/t 250 A Gehäuse Gr. 3
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R410a / 2088

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,45	---
Jahresstromverbrauch	Q	25.366	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	18,66	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	7,17	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,60	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	17,42	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	4,72	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,69	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	16,17	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	3,11	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,20	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	14,93	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	2,19	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,82	---