

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

## Produktdaten

Gerät	xtend.k/t 350 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R290/3

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,45	---
Jahresstromverbrauch	Q	34.872	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	25,63	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	9,08	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,82	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	23,92	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	6,22	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,85	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	22,21	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	4,12	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,39	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	20,50	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	3,19	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,42	---