

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

## Produktdaten

Gerät	xtend 150
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R513A / 629

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	7,08	---
Jahresstromverbrauch	Q	13.875	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	13,26	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	3,21	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,13	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	12,38	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	2,05	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	6,03	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	11,49	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	1,69	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	6,78	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	10,61	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	1,34	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,94	---