

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

## Produktdaten

Gerät	Xtend 2000
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R134a / 1430

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	6,29	---
Jahresstromverbrauch	Q	170.803,18	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	0,9	---
Leistungsregelung	---	abgestuft	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	144,90	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	34,12	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,25	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	135,24	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	30,37	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	5,07	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	125,58	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	27,22	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,93	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	115,92	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	16,20	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,26	---