

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

## Produktdaten

Gerät	Xtend 3700
Art der Verflüssigung	W
Kältemittel/GWP	R513A / 629

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	7,23	---
Jahresstromverbrauch	Q	272.585,37	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	0,9	---
Leistungsregelung	---	fest	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	266,00	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	56,42	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,71	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	288,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	48,42	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	5,85	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	307,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	41,42	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	7,17	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	317,00	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	37,92	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,97	---