

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

## Produktdaten

Gerät	xtend1400 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R407C / 1774

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,28	---
Jahresstromverbrauch	Q	122.751,34	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	0,9	---
Leistungsregelung	---	abgestuft	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	87,40	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	27,70	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	3,16	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	81,57	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	23,93	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,04	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	75,75	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	21,08	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	4,97	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	69,92	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	17,47	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	6,27	---