

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

## Produktdaten

Gerät	xtend.k/t 1200 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R410a / 2088

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,86	---
Jahresstromverbrauch	Q	112.504	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	89,00	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	35,03	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,54	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	83,06	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	21,51	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,86	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	77,13	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	14,35	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,38	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	71,20	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	9,15	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,78	---