

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

## Produktdaten

Gerät	xtend.k/t 450 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R410a / 2088

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	6,11	---
Jahresstromverbrauch	Q	39.580	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	32,62	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	11,38	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,86	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	30,44	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	7,56	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,03	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	28,27	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	4,96	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,70	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	26,09	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	3,29	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,93	---