

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

<b>Produktdaten</b>			
Gerät		xtend.k/t 900 A	
Art der Verflüssigung		L	
Kältemittel/GWP		R290/3	
	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,79	---
Jahresstromverbrauch	Q	84.807	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---
<b>Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A</b>			
Nennkälteleistung	$P_A$	66,26	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	24,66	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,69	---
<b>Parameter am Bewertungspunkt B</b>			
angegebene Kälteleistung	$P_B$	61,84	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	15,88	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,89	---
<b>Parameter am Bewertungspunkt C</b>			
angegebene Kälteleistung	$P_C$	57,43	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	10,08	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,70	---
<b>Parameter am Bewertungspunkt D</b>			
angegebene Kälteleistung	$P_D$	53,01	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	7,51	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,06	---