

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

<b>Produktdaten</b>			
Gerät		xtend.k/t 600 W	
Art der Verflüssigung		W	
Kältemittel/GWP		R410a / 2088	
	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	7,21	---
Jahresstromverbrauch	Q	53.579	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---
<b>Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A</b>			
Nennkälteleistung	$P_A$	52,11	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	12,54	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,15	---
<b>Parameter am Bewertungspunkt B</b>			
angegebene Kälteleistung	$P_B$	48,64	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	8,89	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	5,47	---
<b>Parameter am Bewertungspunkt C</b>			
angegebene Kälteleistung	$P_C$	45,16	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	6,18	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	7,30	---
<b>Parameter am Bewertungspunkt D</b>			
angegebene Kälteleistung	$P_D$	41,69	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	5,19	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	8,03	---