

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten			
Gerät		xtend.k/t 900 W	
Art der Verflüssigung		W	
Kältemittel/GWP		R410a / 2088	
	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	7,63	---
Jahresstromverbrauch	Q	70,573	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---
Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A			
Nennkälteleistung	P_A	72,64	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	16,28	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,46	---
Parameter am Bewertungspunkt B			
angegebene Kälteleistung	P_B	67,80	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	11,38	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	5,96	---
Parameter am Bewertungspunkt C			
angegebene Kälteleistung	P_C	62,96	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	8,18	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	7,70	---
Parameter am Bewertungspunkt D			
angegebene Kälteleistung	P_D	58,11	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	6,90	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	8,42	---