

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Produktdaten			
Gerät			Xtend 2400
Art der Verflüssigung			W
Kältemittel/GWP			R513A / 629
	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	6,93	---
Jahresstromverbrauch	Q	177.173,80	kWh/a
Minderungsfaktor C_{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	---
Leistungsregelung	---	fest	---
Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A			
Nennkälteleistung	P_A	165,70	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	35,63	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	4,65	---
Parameter am Bewertungspunkt B			
angegebene Kälteleistung	P_B	178,90	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_B	31,13	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	5,66	---
Parameter am Bewertungspunkt C			
angegebene Kälteleistung	P_C	189,80	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_C	26,83	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	6,85	---
Parameter am Bewertungspunkt D			
angegebene Kälteleistung	P_D	195,10	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_D	24,43	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,63	---