

Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

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

Gerät			weco 24.1
Art der Verflüssigung			W
Kältemittel/GWP			R513A / 631
	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	5,18	
Jahresstromverbrauch	Q	187.675,31	kWh/a
Minderungsfaktor C _{dc} von Kühlern	C_{dc}	0,9	
Leistungsregelung		abgestuft	
Parameter bei Vollast und Bezugstemperatu	r am Bewertungspunkt A		
Nennkälteleistung	P _A	131,10	kW
Nennleistungsaufnahme	D _A	44,58	kW
Nennleistungszahl	EER _{DC,A}	2,94	
Parameter am Bewertungspunkt B			
angegebene Kälteleistung	P_{B}	122,36	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_{B}	38,03	kW
angegebene Leistungszahl	EER _{DC,B}	3,78	
Parameter am Bewertungspunkt C			
angegebene Kälteleistung	P _c	113,62	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_c	33,53	kW
angegebene Leistungszahl	EER _{DC,C}	4,63	
Parameter am Bewertungspunkt D			
angegebene Kälteleistung	P_{D}	104,88	kW
angegebene Leistungsaufnahme	D_{D}	17,43	kW
angegebene Leistungszahl	EER _{DC,D}	6,63	