

Informationsanforderung für Prozesskühler

Angaben des Modells, auf das sich die Informationen beziehen:	eChilly	2
Art der Verflüssigung:	Wasser	
Kältemittel:	R134a	

Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	6,03	[-]
Jahresstromverbrauch	Q	1657	kWh/a

Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A(**)			
Nennkälteleistung	$P_A$	1,35	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	0,39	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	3,50	[-]

Parameter am Bewertungspunkt B			
Angegebene Kälteleistung	$P_B$	1,56	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	0,34	kW
Angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	4,61	[-]

Parameter am Bewertungspunkt C			
Angegebene Kälteleistung	$P_C$	1,76	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	0,29	kW
Angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	6,01	[-]

Parameter am Bewertungspunkt D			
Angegebene Kälteleistung	$P_D$	1,94	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	0,25	kW
Angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,76	[-]

Sonstige Produktdaten			
Leistungsregelung	Feste Drehzahl		
Minderungsfaktor von Kühlern	$C_{dc}$	0,9	[-]
Treibhauspotential des Kältemittels		1430	kg CO <sub>2</sub> eq
Kontaktdaten	HYFRA Industriekühlanlagen GmbH Industriepark 54   D-56593 Krummel +49 2687 898 0		