

Informationsanforderung für Prozesskühler

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

Produktdaten	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	4,52	[-]
Jahresstromverbrauch	Q	2127	kWh/a

Parameter bei Vollast und Bezugsumgebungstemperatur am Bewertungspunkt A(**)

Nennkälteleistung	P_A	1,30	kW
Nennleistungsaufnahme	D_A	0,48	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,71	[-]

Parameter am Bewertungspunkt B

Angegebene Kälteleistung	P_B	1,54	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_B	0,42	kW
Angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,66	[-]

Parameter am Bewertungspunkt C

Angegebene Kälteleistung	P_C	1,74	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_C	0,37	kW
Angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	4,76	[-]

Parameter am Bewertungspunkt D

Angegebene Kälteleistung	P_D	1,81	kW
Angegebene Leistungsaufnahme	D_D	0,34	kW
Angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	5,38	[-]

Sonstige Produktdaten

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