



Kühlwasser Rückkühler - in kompakter Ausführung



eChilly Serie

- Plug and Play: einfach zu installieren
- Kompaktes Design durch Micro-Channel Technologie
- Energieeffizient: reduzierter Energieverbrauch
- Leise und Geräuscharm: für Innenaufstellung geeignet
- Besonders umweltfreundlich:
60% weniger Kältemittel



Energieeffizienz
Reduktion
von Kältemittel

1  6 kW



efficient process cooling – made in Germany

TECHNISCHE DATEN

		eChilly 1	eChilly 2	eChilly 3	eChilly 4	eChilly 5	eChilly 4-3	eChilly 5-3	eChilly 6-3
Umgebungstemperatur °C	Wasser °C	Kälteleistung in Watt							
32	10	530	920	2100	2740	3750	2740	3750	4690
	15	775	1290	2450	3565	4525	3565	4525	5660
	20	1025	1655	2810	4395	5480	4395	5480	6800
37	10	345	675	1645	2240	3450	2240	3450	4310
	15	615	1050	2060	3080	4395	3080	4395	5490
	20	890	1425	2475	3920	5340	3920	5340	6680
42	10	205	450	1390	1740	3045	1740	3045	3810
	15	480	765	1810	2580	3870	2580	3870	4840
	20	755	1085	2230	3420	4690	3420	4690	5860
Kältemittel									R410A
Schalldruck *(1)	dB(A)	65	67	67	68	68	68	68	68
Leistungsaufnahme max. *(2)	kW	0,9	1,5	1,9	2,3	2,7	2,2	3,7	3,7
Stromaufnahme max. *(2)	A	4,6	7,6	10,0	11,0	11,3	4,4	7,1	7,0
		230V 1Ph					400V 3Ph		
Luftvolumenstrom max.	m³/h	800	1290	1290	1350	1350	1350	1350	2390
Tankvolumen (Wasser)	l	6	20	20	26	26	26	26	27
Druck Wasser	bar	2,2	3,6	2,9	3,1	3,3	3,1	3,3	3,3
Nominaler Volumenstrom Wasser	l/h	2,3	4,3	7,2	10	12,9	10	12,9	12,9
Anschlüsse Wasser *(3)		1/2 Zoll (6 mm und 9 mm auch erhältlich)							
Breite	mm	560	710			760			
Tiefe	mm	475	545			610			
Höhe	mm	355	455			500			
Leergewicht (ca.)	kg	49	55	65	81	90	81	90	90

*(1) Schalldruckpegel gemessen im Freifeld (nach DIN) in 1m Abstand (Toleranz +/- 1dB(A)) *(2) Bei 42°C Umgebungstemperatur und 20°C Wassertemperatur

Technische Änderungen vorbehalten!

Varianten eChilly 1 - 3 auch ohne digitalem Thermostat erhältlich. Ausstattungen und Optionen auf Anfrage

TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

- Gehäuse aus Edelstahl
- Metallfilterzelle
- Micro-Channel Verflüssiger; komplett aus Aluminium
- Wasserstandsanzeige
- Digitalthermostat mit Temperaturhysterese +/- 1,0 K
- Störmeldung mit digitaler Anzeige
- Bypass als Pumpenschutz
- Trockenlaufschutz Pumpe
- Potentialfreie Sammel-Störmeldung
- Umgebungstemperatur < 42° C

OPTIONEN, u.a.:

- Signal Wassermangel
- Manometer im Wasserkreislauf
- Strömungswächter
- 2 x Wasservor- und -rücklauf
- Verstärkte Pumpe
- Automatische Wassernachspeisung
- Sonderspannungen
- Harting-Steckverbinder
- Aderkennzeichnung
- Fahrbare Ausführung
- Wassergekühlter Verflüssiger
- Winterstarteinrichtung / Kit für Außenaufstellung
- Geringere Temperaturhysterese