



Kühlwasser-Rückkühler

luftgekühlt

Stand: 06-2015

Serie: eChilly



- 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
- Gehäuse aus Edelstahl
- Metallfilterzelle
- Verdampfer aus Kupfer
- Wasserstandsanzeige
- Digitalthermostat mit Temperaturhysterese +/- 1,0 K
- Bypass als Pumpenschutz
- Trockenlaufschutz für Pumpe
- potentialfreie Sammel-Störmeldung
- Umgebungstemperatur > 42° C

	eChilly 1	eChilly 2	eChilly 3	eChilly 4	eChilly 5
Umgebungstemperatur 32° C bei Wasservorlauf +20° C	Kühlleistung 1025 W	Kühlleistung 1655 W	Kühlleistung 2810 W	Kühlleistung 4395 W	Kühlleistung 5480 W
Umgebungstemperatur 37° C bei Wasservorlauf +20° C	Kühlleistung 890 W	Kühlleistung 1425 W	Kühlleistung 2475 W	Kühlleistung 3920 W	Kühlleistung 5340 W
Umgebungstemperatur 42° C bei Wasservorlauf +20° C	Kühlleistung 755 W	Kühlleistung 1085 W	Kühlleistung 2230 W	Kühlleistung 3420 W	Kühlleistung 4690 W
Wassertankvolumen	6 l	20 l	20 l	26 l	26 l
Wasserdruck	2,2 bar	3,6 bar	2,9 bar	3,1 bar	3,3 bar
nominaler Wasser- Volumenstrom	2,3 l/h	4,3 l/h	7,2 l/h	10 l/h	12,9 l/h
Schalldruck*	65 dB	67 dB	67 dB	68 dB	68 dB
max. Leistungsaufnahme	0,9 kW	1,5 kW	1,9 kW	2,3 kW	2,7 kW
max. Stromaufnahme	4,6 A	7,6 A	10 A	11 A	11,3 A
Elektrischer Anschluss	230 V	230 V	230 V	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph
Breite	560 mm	710 mm	710 mm	760 mm	760 mm
Tiefe	475 mm	545 mm	545 mm	610 mm	610 mm
Höhe	355 mm	455 mm	455 mm	500 mm	500 mm
Leergewicht	49 kg	55 kg	65 kg	81 kg	90 kg
Bestellnummer:	XB0.023.001	XB0.023.002	XB0.023.003	XB0.023.004	XB0.023.005

* Schalldruckpegel gemessen im Freifeld (nach DIN) in 1 m Abstand und 1,2 m Höhe (Toleranz +/- 1 dB)

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Iffeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
 info@wma-sb.de, www.wma-sb.de



Kühlwasser-Rückkühler

luftgekühlt

Stand: 06-2015

Serie: eChilly

	eChilly 4-3	eChilly 5-3	eChilly 6-3
Umgebungstemperatur 32° C bei Wasservorlauf +20° C	Kühlleistung 4395 W	Kühlleistung 5480 W	Kühlleistung 6800 W
Umgebungstemperatur 37° C bei Wasservorlauf +20° C	Kühlleistung 3920 W	Kühlleistung 5340 W	Kühlleistung 6680 W
Umgebungstemperatur 42° C bei Wasservorlauf +20° C	Kühlleistung 3420 W	Kühlleistung 4690 W	Kühlleistung 5860 W
Wassertankvolumen	26 l	26 l	27 l
Wasserdruck	3,1 bar	3,3 bar	3,3 bar
nominaler Wasser- Volumenstrom	10 l/h	12,9 l/h	12,9 l/h
Schalldruck*	68 dB	68 dB	68 dB
max. Leistungsaufnahme	2,2 kW	3,7 kW	3,7 kW
max. Stromaufnahme	4,4 A	7,1 A	7,0 A
Elektrischer Anschluss	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph	400 V 3 Ph
Breite	760 mm	760 mm	760 mm
Tiefe	610 mm	610 mm	610 mm
Höhe	500 mm	500 mm	500 mm
Leergewicht	81 kg	90 kg	90 kg
Bestellnummer:	XB0.023.043	XB0.023.053	XB0.023.063

* Schalldruckpegel gemessen im Freifeld (nach DIN) in 1 m Abstand und 1,2 m Höhe (Toleranz +/- 1 dB)

Optionen:

- Signal „Wassermangel“
- Manometer im Wasserkreislauf
- Strömungswächter
- zweimal Wasservor- und -rücklauf
- verstärkte Pumpe
- automatische Wassernachspeisung
- Sonderspannung
- Harting-Steckverbinder
- Aderkennzeichnung
- fahrbare Ausführung
- wassergekühlter Verflüssiger
- Winterstarteinrichtung / Kit für Außenaufstellung
- geringere Temperaturhysterese

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

© by WMA Schmidt & Bittner GmbH, Baumwaide 23, D-74360 Ilsfeld-Auenstein, Tel. +49 7062 9066-0, Fax +49 7062 9066-20
info@wma-sb.de, www.wma-sb.de

Kühler Chilly Seite 2