

Industriekühler LT Mini 09.1 Blue

mit natürlichem Kältemittel R 290 | GWP 3 | Füllmenge <150 g



**Klimafreundlich.
Energiesparend.
Effizient.
Sicher.**

Blue-Mini

0,8 bis 1 kW Kälteleistung

Das Kältemittel Propan gilt als besonders energiesparend mit idealen thermodynamischen Eigenschaften

Jetzt mit der Blue-Mini natürlich, sicher und effizient kühlen.

Natürliches Kältemittel

Propan R290

Propan ist ein natürliches Gas und eignet sich als energetisch gutes Kältemittel für Kühlanlagen mit kleinerer und mittlerer Kälteleistung.

Für die kleinste Kühlerbaureihe LT Mini hat DELTATHERM® mit Propan als Kältemittel eine klimafreundliche Alternative entwickelt.

Durch technische Optimierungen haben wir die Füllmengen der Blue-Mini auf unter 150 g Kältemittel begrenzt; haushaltsübliche Mengen wie z. B. in Kühlschränken.

Optionsangebot zur Standardausführung

- Wassergekühlter Verflüssiger
- Stufenlose Drehzahlregelung der Ventilatoren
- Überströmventil für die Pumpe zum Pumpenschutz
- Manometer zur Anzeige des Wasseraustrittsdruckes
- Verstärkte Pumpe
- Schwimmerschalter als Warnkontakt oder als Trockenlaufschutz für die Pumpe
- Potentialfreier Ausgang für Sammelstörmeldung (24V AC, 1A)
- Extern an/aus
- Aderzielkennzeichnung
- Schwere Steckverbinder (z.B. Harting oder vergleichbar)
- Kälte-Manometer für Hoch- und Niederdruckseite
- Mediaustrittstemperatur < +8°C
- Temperaturkonstanz $\pm 0,02$ K
- Busanbindung, z. B. Profibus DP
- Wassertemperaturen bis 40 °C
- Tankheizung für Temperierung
- Wasserkreislauf aus Edelstahl oder PVC für deionisiertes Wasser
- Mehrkreissystem
- Aufstellfüße unter dem Gerät
- Fahrbare Ausführung
- RAL-Sonderfarbe nach Wahl
- C13 Kaltgerätekabel 2 m Länge

Technische Daten

LT Mini 09.1 Blue

Baureihe LT Mini	Einheit	LT Mini 09.1 Blue
Kühlleistung bei Wasservorlauftemperatur		
+10 °C	Watt	800
+15 °C	Watt	1000
+20 °C	Watt	1050
Kompressorantrieb	Watt	480
Kältemittel	Typ	Propan
Kältemittel-Füllmenge	g	110
GWP	Wert	3
Anzahl der Ventilatoren	Stück	1
Luftleistung	m ³ /h	500
Pumpenleistung	l/min	2
Pumpenantriebsleistung	kW	0,15
Pumpendruck	bar	3,2
Anschlussleistung	kW	0,69
Elektroanschluss	230 V / 50 Hz (andere auf Anfrage)	
Tankinhalt	l	6
Wasseranschlüsse DN	Zoll	1/2
Breite (B)	mm	443
Länge (L)	mm	555
Gesamthöhe (H)	mm	350
Leergewicht ca.	kg	42

Wassertemperaturbereich: von +8 °C bis +25 °C (andere Bereiche auf Anfrage).

Kühlungsart: luftgekühlt mit Axialventilator (wassergekühlt oder mit Radialventilator auf Anfrage).

Auslegungsumgebungstemperatur: +32 °C (höhere und tiefere Temperaturen auf Anfrage).

Einsatzbereich des Industriekühlers: von +8 °C bis +42 °C Umgebungstemperatur (höhere und tiefere Temperaturen auf Anfrage).

Umlaufmedium: Trinkwasser (gemäß Spezifikation) mit einer Spreizung von ca. 5 K zwischen Wasserein- und -austritt (andere Bereiche auf Anfrage).



DELTATHERM® Hirmer GmbH
Gewerbegebiet Bövingen 122 · 53804 Much
Tel. +49 2245 6107-0 · Fax +49 2245 6107-10
info@deltatherm.de

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.



www.deltatherm.de