

Compact Kältetechnik GmbH

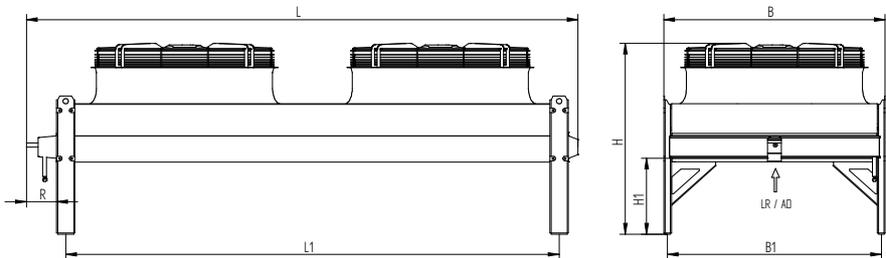
Angebots-Nr.: 30032059
Datum: 23.11.2018
Projekt:
Position: 010 – 1 Stück
Anfrage vom: 23.11.2018
Ansprechpartner: A. Hulinsky
Durchwahl: - 8054
Rev.-Stand: 2

thermofin® GmbH
Am Windrad 1
08468 Heinsdorfergrund
Germany

Telefon: +49-(0)3765/3800-0
Fax: +49-(0)3765/3800-8038
e-mail: info@thermofin.de
www.thermofin.de

Kunden-Nr.:
Tel.:
Fax:
E-Mail:

TCCH.1-091-12-C-E-WE-Q2B-02
Verflüssiger

Leistung	73,0 kW	Kältemittel	R513A														
Flächenreserve:	0,4 %	Verflüssigungstemp.:	45,2 °C														
Luft:	Eintritt	Austritt	43,5 °C														
Temperatur:	32,0 °C	43,9 °C	75,0 °C														
Volumenstrom:	19500 m³/h	20200 m³/h	27,66 m³/h														
Geodätische Höhe:	0 m	Massenstrom:	1488,9 kg/h														
		Druckabfall:	1,2 K														
Ventilatoren⁽¹⁾:	2x1~230V 50Hz (EC)																
Artikel-Nr.:	KT0008716																
Daten je Motor:	Nenndaten	Betriebsdaten															
Drehzahl:	450 1/min	433 1/min	Schalldruckpegel ⁽³⁾ :														
Leistung:	0,25 kW	0,18 kW	Abstand:														
Strom:	1,10 A	0,79 A	Schalleistungspegel ⁽³⁾ :														
			64 dB(A)														
Lamellenteilung:	2,0 mm	Max. Betriebsdruck:	28 bar														
Fläche:	183,6 m²	Prüfdruck:	31 bar														
Rohrinhalt:	8,767 l																
Leergewicht:	(260) kg	Eintrittsstutzen:	1 x 35,0 * 1,5 mm														
Rohrmaterial ⁽⁴⁾ :	Kupfer, innenberippt	Austrittsstutzen:	1 x 35,0 * 1,5 mm														
Lamellenmaterial ⁽⁴⁾ :	Aluminium																
Gehäusematerial ⁽⁴⁾ :	Stahl verzinkt, pulverbeschichtet	Pässe	2														
	RAL 7035																
		<table> <tr><td>L</td><td>3450 mm</td></tr> <tr><td>B</td><td>1210 mm</td></tr> <tr><td>H</td><td>1260 mm</td></tr> <tr><td>H1</td><td>600 mm</td></tr> <tr><td>L1</td><td>3100 mm</td></tr> <tr><td>B1</td><td>1170 mm</td></tr> <tr><td>R</td><td>250 mm</td></tr> </table>		L	3450 mm	B	1210 mm	H	1260 mm	H1	600 mm	L1	3100 mm	B1	1170 mm	R	250 mm
L	3450 mm																
B	1210 mm																
H	1260 mm																
H1	600 mm																
L1	3100 mm																
B1	1170 mm																
R	250 mm																

Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten und Zubehör.

Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU: n. Art. 4 Abs. (3) gute Ingenieurpraxis

Gerät unverkabelt!

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.
Ausführung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EWG sowie Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (endgültige Einstufung der Gerätekategorie bei Auftragsabwicklung).
Elektrische Ausrüstung gemäß EN 60204-1

- (1) Die eingesetzten Ventilatoren erfüllen die Effizienz-Anforderungen der ErP-Richtlinie (nach EU-Verordnung Nr. 327/2011).
In Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen, können Strom- und Leistungsaufnahme abweichen.
AC-Ventilatoren sind regelbar über Frequenzumrichter mit allpoligem Sinusfilter (Phase gegen Phase / Phase gegen Schutzleiter).
- (3) Die Schalldruckberechnung erfolgt nach dem Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487 (Toleranz ±2dB(A)).
Angabegebene Werte gelten nur für die von den Ventilatoren (1) erzeugte Schalleistung. Zusätzliche Schallquellen, wie Regeleinrichtungen (ausgenommen Frequenzumrichter oder EC-Regelung) oder Befeuchtungssysteme, etc. sind nicht berücksichtigt.
- (4) Materialauswahl und Beschichtung entsprechen möglicherweise nicht den gegebenen Umwelt-/ Korrosionsbedingungen (Küstennähe, Industrietmosphäre, Reinigungsmittel etc.).
Bitte setzen Sie sich mit Ihrem thermofin®-Ansprechpartner in Verbindung.