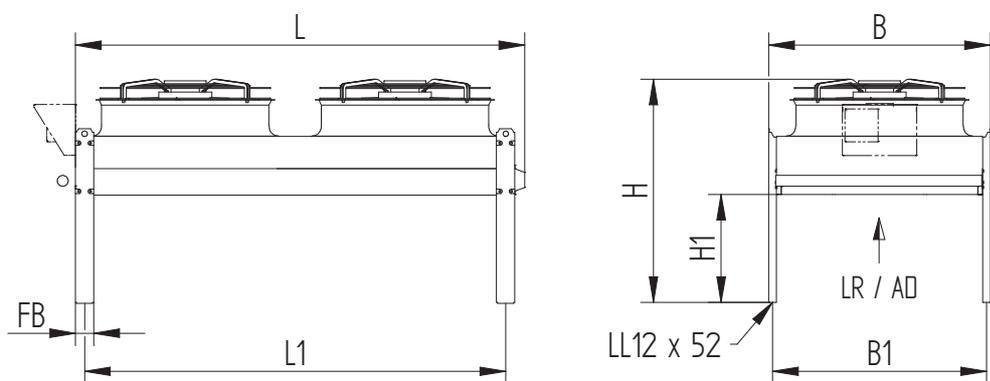


**Compact Kältetechnik GmbH**

 Auftrag-Nr.: 50025420  
 Datum: 03.12.2020  
 Projekt:  
 Position: 010-050 –je 20 Stück  
 Anfrage vom: 03.12.2020  
 Ansprechpartner: A. Hulinsky  
 Durchwahl: - 8054  
 Rev.-Stand: A

 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

| <b>TCCH.2-091-12-A-S-WE-Q2B-02</b>   |                                   |                         |  |
|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Verflüssiger</b>  |                                   |                         |  |
| <b>Leistung:</b>   | <b>79,0 kW</b>                    |                         | <b>Kältemittel:</b>  |
| Luft:  | Eintritt                          | Austritt                | <b>R513A</b>   |
| Temperatur:  | 32,0 °C                           | 42,3 °C                 | Verflüssigungstemp.: 45,5 °C   |
| Volumenstrom:  | 24187 m <sup>3</sup> /h           | 25014 m <sup>3</sup> /h | Flüssigkeitstemp.: 44,2 °C   |
| Geodätische Höhe:  | 0 m                               |                         | Heißgastemperatur: 79,0 °C   |
|  |                                   |                         | Heißgasvolumenstrom: 29,74 m <sup>3</sup> /h   |
|  |                                   |                         | Massenstrom: 1584,58 kg/h  |
|  |                                   |                         | Druckabfall: 0,30 bar / 1,0 K  |
| <b>Ventilatoren<sup>(1)</sup>:</b>   | <b>2x1 ~230V 50Hz (EC)</b>        |                         | <b>Schallleistungspegel<sup>(2)</sup>:</b>   |
| Artikel-Nr.:   | KT0009215                         |                         | 39 dB(A)   |
| Daten je Motor:  | Nenn Daten                        | Betriebsdaten           | Abstand: 10 m  |
| Drehzahl:  | 560 1/min                         | 560 1/min               | <b>Schalleistungspegel<sup>(2)</sup>:</b>  |
| Leistung:  | 0,47 kW                           | 0,41 kW                 | 70 dB(A)   |
| Strom:   | 2,10 A                            | 1,79 A                  |  |
| <b>Lamellenteilung:</b>  | 2,0 mm                            |                         | <b>Max. Betriebsdruck:</b>   |
| Fläche:  | 137,7 m <sup>2</sup>              |                         | 28 bar(g)  |
| Rohrinhalt:  | 6,593 l                           |                         | <b>Prüfdruck:</b>  |
| Leergewicht:   | (271) kg                          |                         | 31 bar(g)  |
| <b>Rohrmaterial<sup>(3)</sup>:</b>   | Kupfer, innenberippt              |                         | <b>Eintrittsstutzen:</b>   |
| <b>Lamellenmaterial<sup>(3)</sup>:</b>   | Aluminium                         |                         | 1 x 35,0 * 1,5 mm  |
| <b>Gehäusematerial<sup>(3)</sup>:</b>  | Stahl verzinkt, pulverbeschichtet |                         | <b>Austrittsstutzen:</b>   |
|  | RAL 7035                          |                         | 1 x 35,0 * 1,5 mm  |
|  |                                   |                         | <b>Pässe:</b>  |
|  |                                   |                         | 2  |
|  |                                   |                         | <b>L</b> 2715 mm<br><b>B</b> 1210 mm<br><b>H</b> 1215 mm<br><b>H1</b> 600 mm<br><b>L1</b> 2300 mm<br><b>B1</b> 1170 mm<br><b>FB</b> 100 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.**
**Schaltung und Ventilatorposition für horizontale und vertikale Aufstellung geeignet.**