

## VERFLÜSSIGER | RF-DL103F2H-035M090

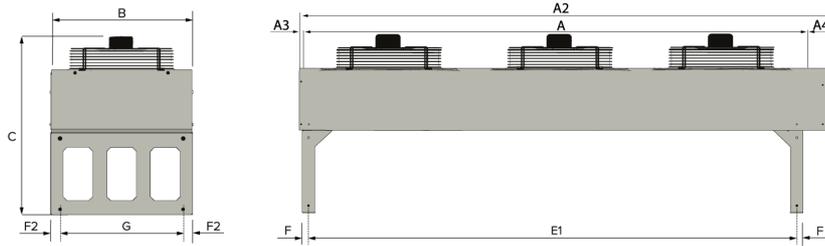
| Leistung [kW] | Umgebungs-temp. [°C] | Rel. Feuchte. [%] | Verflüssigungs-temp. [°C] | Eff. Verfl.Temp bei 12,0 kW [°C] | Überhitzung tsup [°C] | Kältemittel.                 | Körper x Kreise x Verteilzahl | Betrieb-sart |
|---------------|----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|
| <b>14,4</b>   | <b>30,0</b>          | <b>44</b>         | <b>45,0 (Mittelpunkt)</b> | <b>44,4</b>                      | <b>70,0</b>           | <b>R448A (Solstice® N40)</b> | <b>Zu definieren</b>          | <b>EC</b>    |

| Luftdaten                       |            | Wärmetauscher             |         | Materialien                   |           |
|---------------------------------|------------|---------------------------|---------|-------------------------------|-----------|
| <b>Luftvolumenstrom</b>         | 4.788 m³/h | <b>Fläche</b>             | 18 m²   | <b>Rohre</b>                  | Kupfer    |
| <b>Ventilatoren in stand-by</b> | -          |                           |         | <b>Lamellen</b>               | Aluminium |
| <b>Ext. Pressung</b>            | 0 Pa       |                           |         | <b>Gehäuse</b>                |           |
| <b>Höhe (ü. NN)</b>             | 0 m        | <b>Lamellenabstand</b>    | 2,1 mm  | <b>Lackierung</b>             |           |
| <b>Luftaustrittstemp.</b>       | 39,4 °C    | <b>Rohrinhalt</b>         | 2,4 dm³ | <b>Korrosionsschutzklasse</b> | -         |
| <b>Ausrichtung Körper</b>       | Horizontal | <b>Unterkühlung</b>       | 2,2 K   |                               |           |
| <b>Luftrichtung</b>             | Vertikal   | <b>Max. Betriebsdruck</b> | 32 bar  |                               |           |

| Ventilator(en)                   |                      |  |
|----------------------------------|----------------------|--|
| 3 Stück : 230V/1Ph/50-60Hz; IP44 |                      |  |
| <b>Ventilator Durchmesser</b>    | 350 mm               | <b>Schalleistungsspektrum, unbewertet</b>  |
| <b>Temperaturbereich</b>         | -25,0 bis °C<br>60,0 | <b>Schalleistungsspektrum 125 Hz</b> 69 dB |
| <b>Schalleistung LwA</b>         | 63 dB(A)             | <b>Schalleistungsspektrum 250 Hz</b> 62 dB |
| <b>Schalldruck LpA (10m)</b>     | 31 dB(A)             | <b>Schalleistungsspektrum 500 Hz</b> 63 dB |
|                                  |                      | <b>Schalleistungsspektrum 1 kHz</b> 58 dB  |
|                                  |                      | <b>Schalleistungsspektrum 2 kHz</b> 50 dB  |
|                                  |                      | <b>Schalleistungsspektrum 4 kHz</b> 38 dB  |
|                                  |                      | <b>Schalleistungsspektrum 8 kHz</b> 67 dB  |
|                                  |                      | <b>Typenschilddaten (je Ventilator)</b>    |
|                                  |                      | <b>Drehzahl</b> 1200 1/min                 |
|                                  |                      | <b>El. Leistung</b> 135 W                  |
|                                  |                      | <b>Anlaufstrom</b> 0,7 A                   |
|                                  |                      | <b>Volllaststrom</b> 0,7 A                 |
|                                  |                      | <b>Betriebsdaten (je Ventilator)</b>       |
|                                  |                      | <b>Drehzahl</b> 900 1/min                  |
|                                  |                      | <b>El. Leistung</b> 40 W                   |
|                                  |                      | <b>Stromaufnahme</b> 0,4 A                 |
|                                  |                      | <b>Steuerspannung EC</b> 7,6 V             |

| Anschlüsse                     |               | Gewicht            |       | Vorschriften                      |                 |
|--------------------------------|---------------|--------------------|-------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Verflüssiger Eintritt</b>   | Zu definieren | <b>Leergewicht</b> | 44 kg | <b>ErP</b>                        | 2015            |
| <b>Verflüssiger Austritt</b>   | Zu definieren | <b>Füllmenge</b>   | 1 kg  | <b>Energieeffizienzkl. (2015)</b> | B               |
| <b>Verflüssiger Anschlüsse</b> | Einseitig     |                    |       | <b>PED Kategorie</b>              | 0 (Rohrleitung) |

## Maße



A 1686 mm

B 518 mm

C 685 mm

A2 1795 mm

A3 96 mm

A4 12 mm

G 259 mm

E<sub>1</sub> 539 mm

F 25 mm

F2 34 mm

## Varianten und Zubehör

| KATEGORIE | VARIANTEN UND ZUBEHÖR | AUSFÜHRUNG                     | ARTIKELNUMMER |
|-----------|-----------------------|--------------------------------|---------------|
| Gehäuse   | 050.11 Seitenteile    | Anschlussverkleidung, RAL 7032 |               |

Technische Änderungen vorbehalten.

Aus rechtlichen Gründen weisen wir darauf hin, dass die in dieser Auswahlsoftware enthaltenen Angaben lediglich der unverbindlichen Beschreibung unserer Produkte dienen und ohne Gewähr erfolgen. Verbindliche Angaben, insbesondere Leistungsdaten und Eignungen zu bestimmten Einsatzzwecken, können nur im Rahmen konkreter Anfragen gemacht werden.

Kelvion Code: rf-dl103f2h-035m090-2c07e130-9315

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/rf-dl103f2h-035m090-2c07e130-9315>

Datum Auslegung: Jun 8, 2021