

# LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KVBE 2923 HX32

## GRUNDDATEN

|                          |      |                                      |      |              |                     |
|--------------------------|------|--------------------------------------|------|--------------|---------------------|
| Leistung [kW]            | 2,55 | Luftaustrittstemp. [°C]              | -0,1 | Kältemittel. | R449A (Dupont XP40) |
| Luft Eintrittstemp. [°C] | 4,0  | Verdampfungstemp. (Mittelpunkt) [°C] | -4,0 | Betriebsart  |                     |
| Rel. Feuchte. [%]        | 81   |                                      |      |              |                     |

## LUFTDATEN

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Luftvolumenstrom          | 1.425 m³/h |
| Ext. Pressung             | 0 Pa       |
| Blasweite                 | m          |
| Höhe (ü. NN)              | 0 m        |
| Rel. Feuchte Luftaustritt | 100 %      |

## WÄRMETAUSCHER

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Fläche                | 50,9 m² |
| Lamellenabstand       | 8,5 mm  |
| Rohrinhalt            | 6,8 dm³ |
| Temp. vor Exp.Ventil. | 26,4 °C |
| Überhitzungstemp.     | 2,0 °C  |
| Max. Betriebsdruck    | 32 bar  |

## MATERIALIEN

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Rohre      | Kupfer                |
| Lamellen   | Epoxidharzbeschichtet |
| Endbleche  | Schutzlackiert        |
| Gehäuse    |                       |
| Lackierung |                       |

## ANSCHLÜSSE

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Eintritt              | Cu 15 mm |
| Austritt              | Cu 18 mm |
| Kältemittelverteilung | Venturi  |

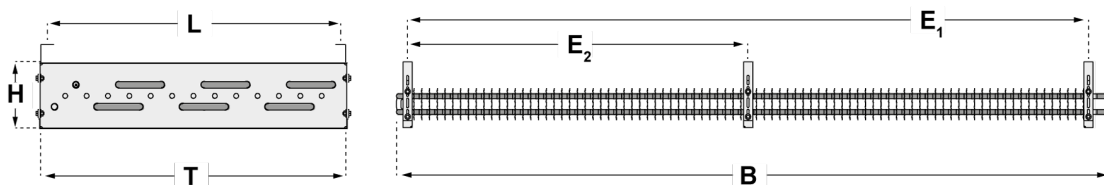
## GEWICHT <sup>(4)</sup>

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Leergewicht              | 86 kg  |
| Gewicht inkl. Verpackung | 161 kg |

## ABTAUUNG

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Elektrische Abtauung | 230V-1/N/PE-50/60Hz |
| Körper               | 4,40 kW             |
| Tropfwanne           | kW                  |
| Gesamt               | 4,40 kW             |

## ABMESSUNGEN <sup>(4)</sup>



|             |             |          |          |
|-------------|-------------|----------|----------|
| B 2.342 mm  | H 150 mm    | T 920 mm | L 894 mm |
| E1 2.230 mm | E2 1.115 mm |          |          |

Packmaß (H x B x T): 469 x 2.652 x 1.132 mm

| VARIANTEN UND ZUBEHÖR |       |                       |                                         |               |
|-----------------------|-------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Kategorie             |       | Varianten und Zubehör | Ausführung                              | Artikelnummer |
| Körper                | 010.9 | Rohre                 | Rohre Kupfer, max. Betriebsdruck 32 bar | 100541040     |
| Körper                | 011.2 | Lamellen              | Lamellen Alu, epoxidharzbeschichtet     |               |
| Abtauung              | 031.4 | Elektrische Abtauung  | Elektrische Abtauung im Körper (stark)  |               |

Änderungen vorbehalten

Wir können die Verantwortung für Lieferverzögerungen aufgrund von Rohstoffmangel oder Liefer-Engpässen nicht mehr übernehmen. Infolgedessen haben alle genannten Liefertermine nur einen indikativen Charakter.

Any data or other information in this selection software shall be deemed to be a general description of product properties and shall not be binding upon Kelvion. Binding product specifications may be agreed by Kelvion in bids, proposals, tenders or other offers issued in response to inquiries or calls for tenders or other invitations to bid.

Anmerkungen

- (1) Einstufung nach EU Druckgeräterichtlinie (PED): Kategorie "-" bei Fluidgruppe "2" mit max. zulässigem Druck PS =32 bar.
- (2) Die Schalldruckwerte LpA beziehen sich auf das gesamte Gerät, ermittelt nach EN13487 ± 2 dB(A).
- (3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von Luftdichte und Netzspannung abweichen.
- (4) Gewichte und Maße gelten nicht für alle möglichen Varianten.
- (5) ) Wenn sie zur Drehzahlregelung Frequenzumrichter einsetzen, berücksichtigen Sie bitte die Vorschriften der Hersteller.
- (6) Der Produktionsstandort wird von Kelvion festgelegt, in Abhängigkeit von z.B. Baureihe, Ausführung und Standort.

**KELVION CODE: KVBE-2923-HX32-0907AEFB-8087**

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link: <https://selectrt.kelvion.com/code/kvbe-2923-hx32-0907aefb-8087>

Datum Auslegung: Aug 16, 2022