

# LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KVBE 2719 HX32

## GRUNDDATEN

|                          |      |                         |       |             |
|--------------------------|------|-------------------------|-------|-------------|
| Leistung [kW]            | 1,66 | Luftaustrittstemp. [°C] | 0,2   | Betriebsart |
| Luft Eintrittstemp. [°C] | 4,0  | Verdampfungstemp. [°C]  | -4,0  |             |
| Rel. Feuchte. [%]        | 81   | Kältemittel.            | R134a |             |

## LUFTDATEN

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Luftvolumenstrom          | 905 m³/h |
| Ext. Pressung             | 0 Pa     |
| Blasweite                 | m        |
| Höhe (ü. NN)              | 0 m      |
| Rel. Feuchte Luftaustritt | 92 %     |

## WÄRMETAUSCHER

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Fläche                | 32,4 m² |
| Lamellenabstand       | 8,5 mm  |
| Rohrinhalt            | 4,4 dm³ |
| Temp. vor Exp.Ventil. | 32,3 °C |
| Überhitzungstemp.     | 1,2 °C  |
| Max. Betriebsdruck    | 32 bar  |

## MATERIALIEN

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

## ANSCHLÜSSE

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Eintritt              | Cu 12 mm       |
| Austritt              | Cu 15 mm       |
| Kältemittelverteilung | kein Verteiler |

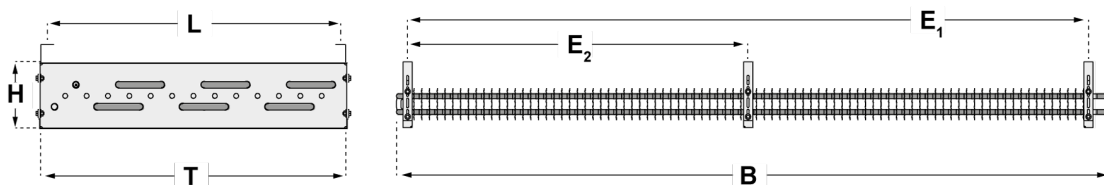
## GEWICHT <sup>(4)</sup>

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Leergewicht              | 43 kg  |
| Gewicht inkl. Verpackung | 105 kg |

## ABTAUUNG

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Elektrische Abtauung | 230V-1/N/PE-50/60Hz |
| Körper               | 2,80 kW             |
| Tropfwanne           | kW                  |
| Gesamt               | 2,80 kW             |

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



|             |           |          |          |
|-------------|-----------|----------|----------|
| B 1.942 mm  | H 150 mm  | T 720 mm | L 694 mm |
| E1 1.830 mm | E2 915 mm |          |          |

Packmaß (H x B x T): 370 x 2.160 x 840 mm

| VARIANTEN UND ZUBEHÖR |       |                       |                                         |               |
|-----------------------|-------|-----------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Kategorie             |       | Varianten und Zubehör | Ausführung                              | Artikelnummer |
| Körper                | 010.9 | Rohre                 | Rohre Kupfer, max. Betriebsdruck 32 bar | 100541030     |
| 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-2719-HX32-2146CFB3-67FA**

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link: <https://selectrt.kelvion.com/code/kvbe-2719-hx32-2146cfb3-67fa>

Datum Auslegung: Aug 16, 2022