

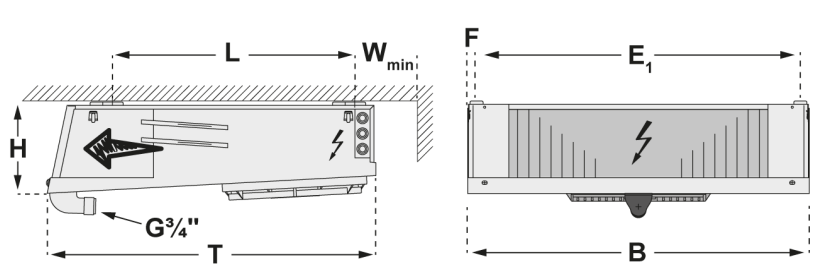
# LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KCB-201-SBE-HX32

| Leistung<br>[kW] | Luft Eintrittstemp.<br>[°C] | Rel. Feuchte.<br>[%] | Luft Austrittstemp.<br>[°C] | Verdampfungstemp.<br>[°C] | Kältemittel. | Betriebsart |
|------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|-------------|
| <b>0,5</b>       | <b>10,0</b>                 | <b>74</b>            | <b>5,9</b>                  | <b>0,0</b>                | <b>R134a</b> | <b>EC</b>   |

| Luftdaten                        |          | Wärmetauscher                |         | Materialien       |                     |
|----------------------------------|----------|------------------------------|---------|-------------------|---------------------|
| <b>Luftvolumenstrom</b>          | 280 m³/h | <b>Fläche</b>                | 1,4 m²  | <b>Rohre</b>      | Kupfer              |
| <b>Ext. Pressung</b>             | 0 Pa     | <b>Lamellenabstand</b>       | 7 mm    | <b>Lamellen</b>   | Aluminium           |
| <b>Blasweite</b>                 | 5 m      | <b>Rohrinhalt</b>            | 0,3 dm³ | <b>Endbleche</b>  | Aluminium           |
| <b>Höhe (ü. NN)</b>              | 0 m      | <b>Temp. vor Exp.Ventil.</b> | 35,4 °C | <b>Gehäuse</b>    | Alu, Stahl verzinkt |
| <b>Rel. Feuchte Luftaustritt</b> | 90 %     | <b>Überhitzungstemp.</b>     | 6,5 °C  | <b>Lackierung</b> |                     |
|                                  |          | <b>Max. Betriebsdruck</b>    | 32 bar  |                   |                     |

| Ventilator(en)                                |                                     |                                                |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 Stück: 230V/1Ph/50-60Hz; IP54               | Betriebsdaten (je Ventilator)       | Typenschilddaten (je Ventilator)               |
| <b>Ventilator Durchmesser</b> 200 mm          | <b>Betriebsart</b> EC - S1          | <b>Betriebsart</b> EC                          |
| <b>Temperaturbereich</b> -40,0 bis °C<br>50,0 | <b>Drehzahl</b> 1310 1/min          | <b>Drehzahl</b> 1300 1/min                     |
| <b>Schallleistung LwA</b> 62 dB(A)            | <b>El. Leistung</b> 9 W             | <b>El. Leistung</b> 25 W                       |
| <b>Schalldruck LpA (3m)</b> 41 dB(A)          | <b>Stromaufnahme</b> 0,1 A          | <b>Stromaufnahme</b> 0,2 A                     |
| <b>Regelmöglichkeiten</b> -                   | <b>Steuerspannung EC</b> V          | <b>Protector</b> Protector, intern verschaltet |
| <b>ErP</b> 2015                               | <b>Energieeffizienzklasse EEC</b> A |                                                |

| Anschlüsse                                  | Gewicht                               | Abtauung                                        |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Eintritt</b> Cu 10 mm                    | <b>Leergewicht</b> 9 kg               | <b>Elektrische Abtauung</b> 230V-1/N/PE-50/60Hz |
| <b>Austritt</b> Cu 10 mm                    | <b>Gewicht inkl. Verpackung</b> 10 kg | <b>Körper</b> 0,35 kW                           |
| <b>Kältemittelverteilung</b> kein Verteiler |                                       | <b>Tropfwanne</b> kW                            |
|                                             |                                       | <b>Gesamt</b> 0,35 kW                           |

| Maße                                                                                |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|  |          |          |          |
| B 428 mm                                                                            | H 143 mm | T 515 mm | L 380 mm |
| E1 400 mm                                                                           | F 14 mm  |          |          |
| Packmaß (H x B x T): 190 x 475 x 600 mm                                             |          |          |          |

## Varianten und Zubehör

| KATEGORIE      |       | VARIANTEN UND ZUBEHÖR | AUSFÜHRUNG                                       | ARTIKELNUMMER |
|----------------|-------|-----------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| Körper         | 010.9 | Rohre                 | Rohre Kupfer, max. Betriebsdruck 32 bar          |               |
| Körper         | 011.5 | Lamellen              | Körper, End- und Zwischenbleche lackiert         |               |
| Ventilator(en) | 070.1 | EC Ventilatoren       | EC, eine feste Drehzahl, 230 V - 1 Ph - 50/60 Hz |               |
| Abtauung       | 031.6 | Elektrische Abtauung  | Elektrische Abtauung in Körper und Wanne (stark) | 100722735     |

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.

### 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  $\pm 2$  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: kcb-201-sbe-hx32-d954f3ae-586c

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/kcb-201-sbe-hx32-d954f3ae-586c>

Datum Auslegung: Aug 9, 2021