

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KVBE 2923 HX32

GRUNDDATEN

Leistung [kW]	2,81	Luftaustrittstemp. [°C]	-0,0	Betriebsart
Luft Eintrittstemp. [°C]	4,0	Verdampfungstemp. [°C] (Taupunkt)	-4,0	
Rel. Feuchte. [%]	81	Kältemittel.	R404A	

LUFTDATEN

Luftvolumenstrom	1.425 m³/h
Ext. Pressung	0 Pa
Blasweite	m
Höhe (ü. NN)	0 m
Rel. Feuchte Luftaustritt	93 %

WÄRMETAUSCHER

Fläche	50,9 m²
Lamellenabstand	8,5 mm
Rohrinhalt	6,8 dm³
Temp. vor Exp.Ventil.	25,0 °C
Überhitzungstemp.	1,2 °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

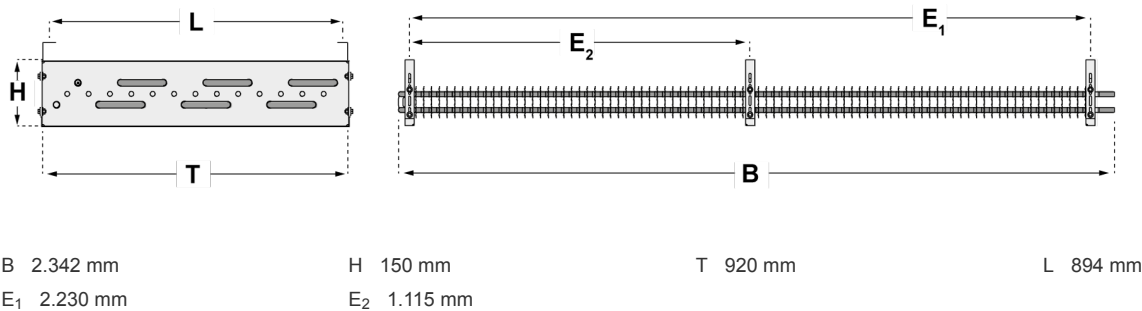
GEWICHT ⁽⁴⁾

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 ⁽⁴⁾



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	
Körper	011.2	Lamellen	Lamellen Alu, epoxidharzbeschichtet	
Abtauung	031.4	Elektrische Abtauung	Elektrische Abtauung im Körper (stark)	100541040

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-A409AA0C-3AF0

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link: <https://selectrt.kelvion.com/code/kvbe-2923-hx32-a409aa0c-3af0>

Datum Auslegung: Aug 10, 2022