

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KVBE 2616 HX32

GRUNDDATEN			
Leistung [kW]	1,28	Luftaustrittstemp. [°C]	-0,0
Luftaustrittstemp. [°C]	4,0	Verdampfungstemp. [°C]	(Taupunkt) -4,0
Rel. Feuchte. [%]	81	Kältemittel.	R404A
Betriebsart			

LUFTDATEN	
Luftvolumenstrom	648 m³/h
Ext. Pressung	0 Pa
Blasweite	m
Höhe (ü. NN)	0 m
Rel. Feuchte Luftaustritt	93 %

WÄRMETAUSCHER	
Fläche	23,1 m²
Lamellenabstand	8,5 mm
Rohrinhalt	3,1 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 12 mm
Austritt	Cu 15 mm
Kältemittelverteilung	kein Verteiler

GEWICHT ⁽⁴⁾	
Leergewicht	30 kg
Gewicht inkl. Verpackung	82 kg

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

ABMESSUNGEN (4)

A top-down view of a rectangular evaporator plate. It features a central area with several horizontal slots and small circular holes. Dimension lines indicate the overall length (L), thickness (T), and height (H) of the plate.

A side view of the evaporator, showing its profile. It consists of a series of vertical fins or coils. Dimension lines indicate the total width (E1), the width of the coil section (E2), and the depth of the coil (B).

B 1.642 mm

H 150 mm

T 620 mm

L 594 mm

E₁ 1.530 mm

E₂ 765 mm

Packmaß (H x B x T): 370 x 1.860 x 740 mm

VARIANTEN UND ZUBEHÖR				
Kategorie		Varianten und Zubehör	Ausführung	Artikelnummer
Körper	010.9	Rohre	Rohre Kupfer, max. Betriebsdruck 32 bar	100541025
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-2616-HX32-E34BC8F8-0A21

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link: <https://selectrt.kelvion.com/code/kvbe-2616-hx32-e34bc8f8-0a21>

Datum Auslegung: Aug 10, 2022