

# LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KVB 2516 HX32

GRUNDDATEN			
Leistung [kW]	1,26	Luftaustrittstemp. [°C]	5,1
Luftaustrittstemp. [°C]	5,1	Betriebsart	
Luft Eintrittstemp. [°C]	10,0	Verdampfungstemp. [°C]	0,0
Rel. Feuchte. [%]	74	Kältemittel.	R134a

LUFTDATEN	
Luftvolumenstrom	540 m³/h
Ext. Pressung	0 Pa
Blasweite	m
Höhe (ü. NN)	0 m
Rel. Feuchte Luftaustritt	91 %

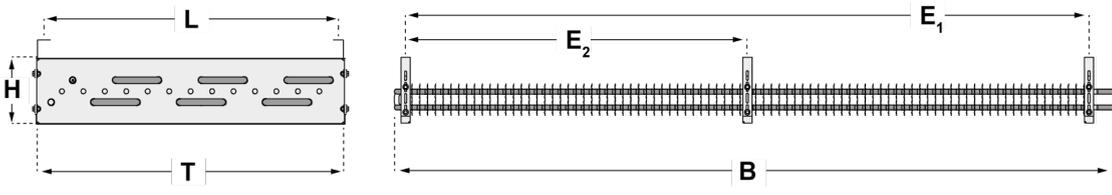
WÄRMETAUSCHER	
Fläche	19,3 m²
Lamellenabstand	8,5 mm
Rohrinhalt	2,6 dm³
Temp. vor Exp.Ventil.	35,4 °C
Überhitzungstemp.	6,5 °C
Max. Betriebsdruck	32 bar

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	24 kg
Gewicht inkl. Verpackung	70 kg

ABTAUUNG	
keine Abtauung	

ABMESSUNGEN <sup>(4)</sup>	
	
B 1.642 mm	H 150 mm
E <sub>1</sub> 1.530 mm	E <sub>2</sub> 765 mm
T 520 mm	L 494 mm
Packmaß (H x B x T): 370 x 1.860 x 640 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	030.1 Umluftabtauung	Umluftabtauung für Luft eintritt ≥ +2°C	100540942

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: KVB-2516-HX32-AE058DBC-B934**

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link: <https://selectrt.kelvion.com/code/kvb-2516-hx32-ae058dbc-b934>

---

Datum Auslegung: Aug 9, 2022