

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KCB-201-4BE-HX32

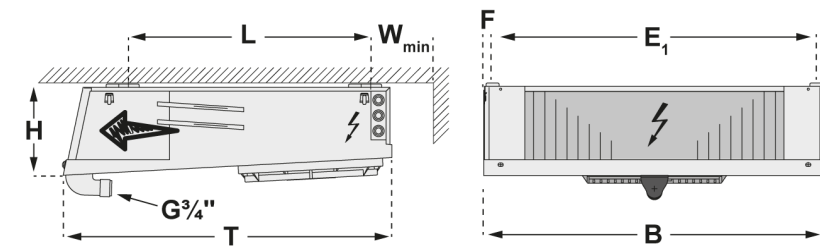
Leistung [kW]	Luft Eintritts- temp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luft Austritts- temp. [°C]	Verdampfungs- temp. [°C]	Kältemittel.	Betriebs- art
0,4	-18,0	94	-21,0	-25,0 (Mittelpunkt)	R448A (Solstice® N40)	EC

Luftdaten	Wärmetauscher	Materialien
Luftvolumenstrom320 m³/h	Fläche1,9 m²	RohreKupfer
Ext. Pressung0 Pa	Lamellenabstand7 mm	LamellenAluminium
Blasweite5 m	Rohrinhalt0,4 dm³	EndblecheAluminium
Höhe (ü. NN)0 m	Temp. vor Exp.Ventil.10,3 °C	GehäuseAlu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt100 %	Überhitzungstemp.-19,7 °C	Lackierung
	Max. Betriebsdruck32 bar	

Ventilator(en)		
1 Stück: 230V/1Ph/50-60Hz; IP54	Betriebsdaten (je Ventilator)	Typenschilddaten (je Ventilator)
Ventilator Durchmesser200 mm	BetriebsartEC - S1	BetriebsartEC
Temperaturbereich-40,0 bis °C 50,0	Drehzahl1310 1/min	Drehzahl1300 1/min
Schallleistung LwA62 dB(A)	El. Leistung9 W	El. Leistung25 W
Schalldruck LpA (3m)41 dB(A)	Stromaufnahme0,1 A	Stromaufnahme0,2 A
Regelmöglichkeiten-	Steuerspannung ECV	ProtectorProtector, intern verschaltet
ErP2015	Energieeffizienzklasse EEC A	

Anschlüsse	Gewicht	Abtauung
EintrittCu 10 mm	Leergewicht10 kg	Elektrische Abtauung230V-1/N/PE- 50/60Hz
AustrittCu 10 mm	Gewicht inkl. Verpackung11 kg	Körper0,42 kW
Kältemittelverteilungkein Verteiler		TropfwannekW
		Gesamt0,42 kW

Maße



B 528 mm
E₁ 500 mm

H 143 mm
F 14 mm

T 515 mm

L 380 mm

Packmaß (H x B x T): 190 x 575 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)	100722736

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 L_{pA} 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: kcb-201-4be-hx32-ce172e35-168b

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/kcb-201-4be-hx32-ce172e35-168b>

Datum Auslegung: Aug 12, 2021