

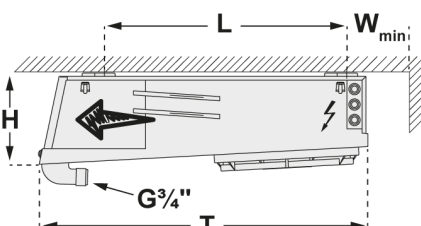
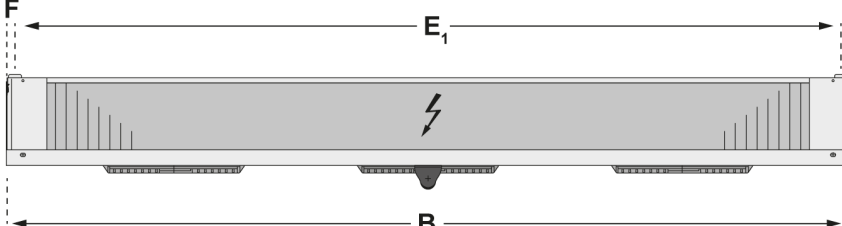
LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KCC-203-4BN-HX32

Leistung [kW]	Luft Eintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luft Austrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
1,9	10,0	74	5,9	0,0	R134a	EC

Luftdaten	Wärmetauscher	Materialien
Luftvolumenstrom 960 m³/h	Fläche 5,5 m²	Rohre Kupfer
Ext. Pressung 0 Pa	Lamellenabstand 7 mm	Lamellen Aluminium
Blasweite 9 m	Rohrinhalt 1,2 dm³	Endbleche Aluminium
Höhe (ü. NN) 0 m	Temp. vor Exp.Ventil. 35,4 °C	Gehäuse Alu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt 87 %	Überhitzungstemp. 6,5 °C	Lackierung
	Max. Betriebsdruck 32 bar	

Ventilator(en)	Betriebsdaten (je Ventilator)	Typenschilddaten (je Ventilator)
3 Stück: 230V/1Ph/50-60Hz; IP54	Betriebsart EC - S1	Betriebsart EC
Ventilator Durchmesser 200 mm	Drehzahl 1310 1/min	Drehzahl 1300 1/min
Temperaturbereich -40,0 bis °C 50,0	El. Leistung 9 W	El. Leistung 25 W
Schallleistung LwA 67 dB(A)	Stromaufnahme 0,1 A	Stromaufnahme 0,2 A
Schalldruck LpA (3m) 46 dB(A)	Steuerspannung EC V	Protector Protector, intern verschaltet
Regelmöglichkeiten -	Energieeffizienzklasse EEC A	
ErP 2015		

Anschlüsse	Gewicht	Abtattung
Eintritt Cu 10 mm	Leergewicht 21 kg	keine Abtattung
Austritt Cu 10 mm	Gewicht inkl. Verpackung 23 kg	
Kältemittelverteilung kein Verteiler		

Maße
 
B 1328 mm H 143 mm T 515 mm L 380 mm E1 1300 mm F 14 mm
Packmaß (H x B x T): 190 x 1375 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	030.1	Umluftabtauung	Umluftabtauung für Lufteintritt $\geq +2^{\circ}\text{C}$	100722731

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 ± 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: kcc-203-4bn-hx32-15e2a82f-8828

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/kcc-203-4bn-hx32-15e2a82f-8828>

Datum Auslegung: Aug 9, 2021