

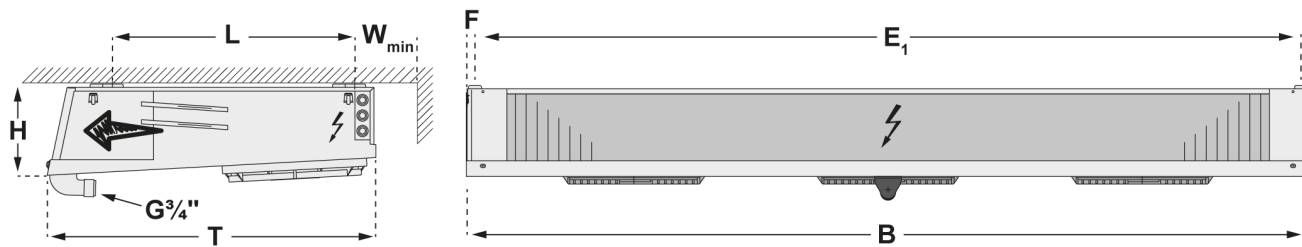
LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KCC-203-4BN-HX32

Leistung [kW]	Luft Eintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luft Austrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
2,1	10,0	74	5,5	0,0 (Taupunkt)	R404A	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.	28,0 °C	Gehäuse	Alu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt	89 %	Überhitzungstemp.	6,5 °C	Lackierung	
		Max. Betriebsdruck	32 bar		

Ventilator(en)					
3 Stück: 230V/1Ph/50-60Hz; IP54		Betriebsdaten (je Ventilator)	Typenschilddaten (je Ventilator)		
Ventilator ­ durchmesser	200 mm	Betriebsart	EC - S1	Betriebsart	EC
Temperaturbereich	-40,0 bis °C 50,0	Drehzahl	1310 1/min	Drehzahl	1300 1/min
		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		
E ₁ 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-ded04ddb-becc

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/kcc-203-4bn-hx32-ded04ddb-becc>

Datum Auslegung: Aug 9, 2021