

# LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KCC-203-4BN-HX32

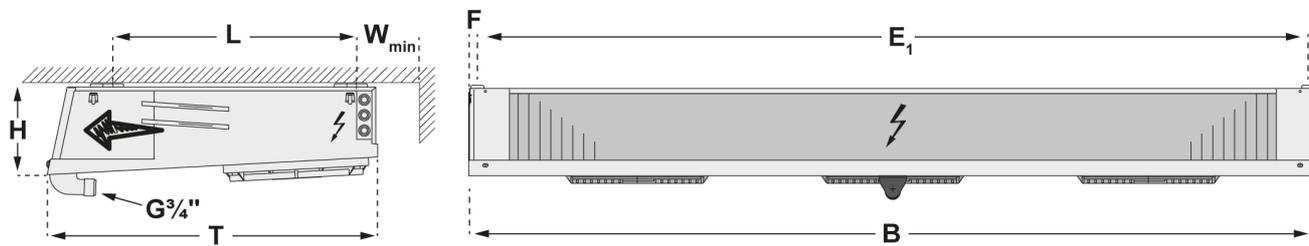
Leistung [kW]	Luft Eintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luft Austrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>85</b>	<b>-3,0</b>	<b>-8,0 (Taupunkt)</b>	<b>R404A</b>	<b>EC</b>

Luftdaten		Wärmetauscher		Materialien	
<b>Luftvolumenstrom</b>	960 m³/h	<b>Fläche</b>	5,5 m²	<b>Rohre</b>	Kupfer
<b>Ext. Pressung</b>	0 Pa	<b>Lamellenabstand</b>	7 mm	<b>Lamellen</b>	Aluminium
<b>Blasweite</b>	9 m	<b>Rohrinhalt</b>	1,2 dm³	<b>Endbleche</b>	Aluminium
<b>Höhe (ü. NN)</b>	0 m	<b>Temp. vor Exp.Ventil.</b>	21,9 °C	<b>Gehäuse</b>	Alu, Stahl verzinkt
<b>Rel. Feuchte Luftaustritt</b>	94 %	<b>Überhitzungstemp.</b>	-2,8 °C	<b>Lackierung</b>	
		<b>Max. Betriebsdruck</b>	32 bar		

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

Anschlüsse		Gewicht		Abtaugung	
<b>Eintritt</b>	Cu 10 mm	<b>Leergewicht</b>	21 kg	<b>keine Abtaugung</b>	
<b>Austritt</b>	Cu 10 mm	<b>Gewicht inkl. Verpackung</b>	23 kg		
<b>Kältemittelverteilung</b>	kein Verteiler				

**Maße**



B 1328 mm      H 143 mm      T 515 mm      L 380 mm  
 E<sub>1</sub> 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  $\pm 2$  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-bcc1a4a6-f676

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/kcc-203-4bn-hx32-bcc1a4a6-f676>

Datum Auslegung: Aug 10, 2021