

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KCC-203-6BE-HX32

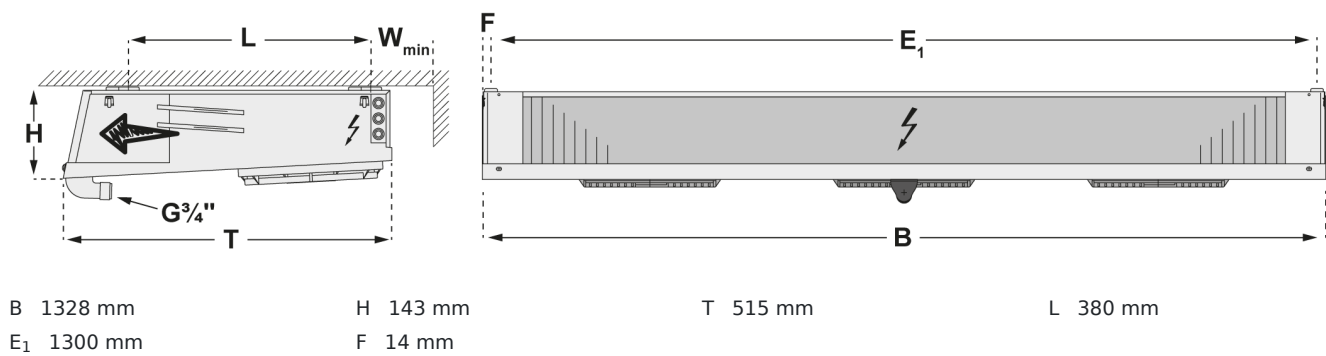
Leistung [kW]	Lufteintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luftaustrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
1,7	-18,0	94	-22,5	-25,0 (Taupunkt)	R404A	EC

Luftdaten	Wärmetauscher	Materialien
Luftvolumenstrom 870 m³/h	Fläche 8,2 m²	Rohre Kupfer
Ext. Pressung 0 Pa	Lamellenabstand 7 mm	Lamellen Aluminium
Blasweite 9 m	Rohrinhalt 1,8 dm³	Endbleche Aluminium
Höhe (ü. NN) 0 m	Temp. vor Exp.Ventil. 8,7 °C	Gehäuse Alu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt 100 %	Überhitzungstemp. -20,5 °C	Lackierung
	Max. Betriebsdruck 32 bar	

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

Anschlüsse	Gewicht	Abtauung
Eintritt Cu 10 mm	Leergewicht 24 kg	Elektrische Abtauung 230V-1/N/PE- 50/60Hz
Austritt Cu 10 mm	Gewicht inkl. Verpackung 26 kg	Körper 1,04 kW
Kältemittelverteilung kein Verteiler		Tropfwanne kW
		Gesamt 1,04 kW

Maße



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	031.6	Elektrische Abtauung	Elektrische Abtauung in Körper und Wanne (stark)	100722741

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 Kelvinon festgelegt, in Abhängigkeit von z.B. Baureihe, Ausführung und Standort.

Kelvion Code: kcc-203-6be-hx32-4eee7969-3c29

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/kcc-203-6be-hx32-4eee7969-3c29>

Datum Auslegung: Aug 12, 2021