

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KCC-203-4AE-HX32

Vereisungsgefahr aufgrund des geringen Lamellenabstands.

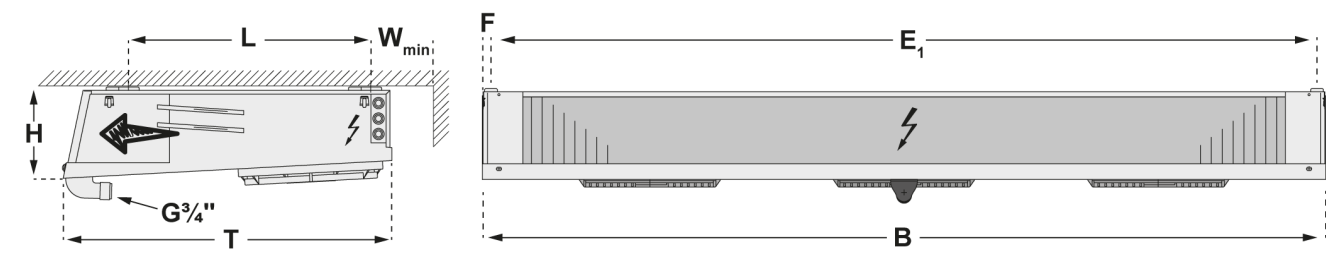
Leistung [kW]	Luft Eintritts-temp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luft Austritts-temp. [°C]	Verdampfungs-temp. [°C]	Kältemittel.	Betriebs-art
1,6	0,0	85	-3,8	-8,0 (Mittelpunkt)	R448A (Solstice® N40)	EC

Luftdaten		Wärmetauscher		Materialien	
Luftvolumenstrom	870 m³/h	Fläche	8,3 m²	Rohre	Kupfer
Ext. Pressung	0 Pa	Lamellenabstand	4,5 mm	Lamellen	Aluminium
Blasweite	9 m	Rohrinhalt	1,2 dm³	Endbleche	Aluminium
Höhe (ü. NN)	0 m	Temp. vor Exp.Ventil.	23,4 °C	Gehäuse	Alu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt	100 %	Überhitzungstemp.	-2,0 °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
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	Protektor	Protektor, intern verschaltet
ErP	2015	Energieeffizienzklasse EEC	A		

Anschlüsse		Gewicht		Abtattung	
Eintritt	Cu 10 mm	Leergewicht	22 kg	Elektrische Abtattung	230V-1/N/PE-50/60Hz
Austritt	Cu 10 mm	Gewicht inkl. Verpackung	24 kg	Körper	1,04 kW
Kältemittelverteilung	kein Verteiler			Tropfwanne	kW
				Gesamt	1,04 kW

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	031.6	Elektrische Abtauung	Elektrische Abtauung in Körper und Wanne (stark)	100722724

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

Kelvion Code: kcc-203-4ae-hx32-363aec25-2a71

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/kcc-203-4ae-hx32-363aec25-2a71>

Datum Auslegung: Aug 10, 2021