Kelvion

DATENBLATT
Kelvion Select RT

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | KCC-203-4AN-HX32

Vereisungsgefahr aufgrund des geringen Lamellenabstands.

Leistung [kW]	Lufteintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luftaustrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
2,4	**10,0**	**74**	**4,3**	**0,0 (Taupunkt)**	**R404A**	**EC**

Luftdaten

Luftvolumenstrom	870 m³/h
Ext. Pressung	0 Pa
Blasweite	9 m
Höhe (ü. NN)	0 m
Rel. Feuchte Luftaustritt	93 %

Wärmetauscher

Fläche	8,3 m²
Lamellenabstand	4,5 mm
Rohrinhalt	1,2 dm³
Temp. vor Exp.Ventil.	28,0 °C
Überhitzungstemp.	6,5 °C
Max. Betriebsdruck	32 bar

Materialien

Rohre	Kupfer
Lamellen	Aluminium
Endbleche	Aluminium
Gehäuse	Alu, Stahl verzinkt
Lackierung	

Ventilator(en)

3 Stück: 230V/1Ph/50-60Hz; IP54

Ventilatordurchmesser	200 mm
Temperaturbereich	-40,0 bis 50,0 °C
Schallleistung LwA	67 dB(A)
Schalldruck LpA (3m)	46 dB(A)
Regelmöglichkeiten	-
ErP	2015

Betriebsdaten (je Ventilator)

Betriebsart	EC - S1
Drehzahl	1310 1/min
El. Leistung	9 W
Stromaufnahme	0,1 A
Steuerspannung EC	V
Energieeffizienzklasse EEC	A

Typenschilddaten (je Ventilator)

Betriebsart	EC
Drehzahl	1300 1/min
El. Leistung	25 W
Stromaufnahme	0,2 A
Protektor	Protektor, intern verschaltet

Anschlüsse

Eintritt	Cu 10 mm
Austritt	Cu 10 mm
Kältemittelverteilung	kein Verteiler

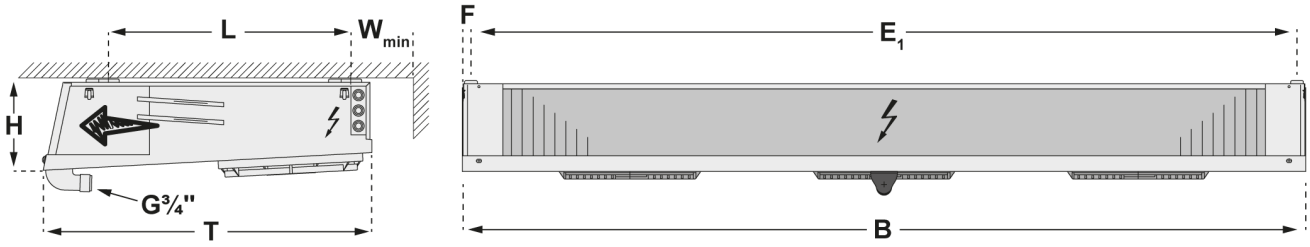
Gewicht

Leergewicht	21 kg
Gewicht inkl. Verpackung	23 kg

Abtauung

keine Abtauung

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 ≥ +2°C	100722717

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-203-4an-hx32-c6351382-8299
Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:
https://selectrt.kelvion.com/code/kcc-203-4an-hx32-c6351382-8299
Datum Auslegung: Aug 9, 2021