Kelvion

DATENBLATT
Kelvion Select RT

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-301-SBE-HX32

Leistung [kW]	Lufteintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luftaustrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
2,1	**10,0**	**74**	**6,0**	**0,0 (Taupunkt)**	**R404A**	**AC**

Luftdaten

Luftvolumenstrom	1.070 m³/h
Ext. Pressung	0 Pa
Blasweite	9 m
Höhe (ü. NN)	0 m
Rel. Feuchte Luftaustritt	87 %

Wärmetauscher

Fläche	4,6 m²
Lamellenabstand	7 mm
Rohrinhalt	1,4 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)

1 Stück: 230V/1Ph/50Hz; IP44

Ventilatordurchmesser	300 mm
Temperaturbereich	-30,0 bis 60,0 °C
Schallleistung LwA	68 dB(A)
Schalldruck LpA (3m)	47 dB(A)
Regelmöglichkeiten	Trafo, FU
ErP	2015

Betriebsdaten (je Ventilator)

Betriebsart	AC - S1
Drehzahl	1350 1/min
El. Leistung	75 W
Stromaufnahme	0,3 A
Energieeffizienzklasse EEC	D

Typenschilddaten (je Ventilator)

Betriebsart	AC
Drehzahl	1350 1/min
El. Leistung	70 W
Stromaufnahme	0,3 A
Protektor	Protektor, intern verschaltet

Anschlüsse

Eintritt	Cu 10 mm
Austritt	Cu 12 mm
Kältemittelverteilung	kein Verteiler

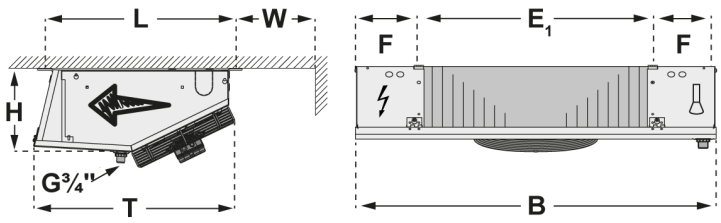
Gewicht

Leergewicht	20 kg
Gewicht inkl. Verpackung	23 kg

Abtauung

Elektrische Abtauung	400V-3/N/PE-50/60Hz
Körper	1,07 kW
Tropfwanne	kW
Gesamt	1,07 kW

Maße



B 872 mm	H 268 mm	W 100 mm	T 626 mm
HV 315 mm	L 612 mm	E_1 530 mm	F 171 mm

Packmaß (H x B x T): 370 x 910 x 735 mm

Varianten und Zubehör

KATEGORIE		VARIANTEN UND ZUBEHÖR	AUSFÜHRUNG	ARTIKELNUMMER
Körper	010.9	Rohre	Rohre Kupfer, max. Betriebsdruck 32 bar	
Körper	011.1	Lamellen	Lamellen Alu	
Ventilator(en)	071.3	AC Ventilatoren	AC, 230 V - 1 Ph - 50/60 Hz	
Abtauung	031.6	Elektrische Abtauung	Elektrische Abtauung in Körper und Wanne (stark)	100742477

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: mcc-301-sbe-hx32-5b40f9b7-46cb

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-301-sbe-hx32-5b40f9b7-46cb

Datum Auslegung: Jun 21, 2021