

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-302-SAN-HX32

Vereisungsgefahr aufgrund des geringen Lamellenabstands.

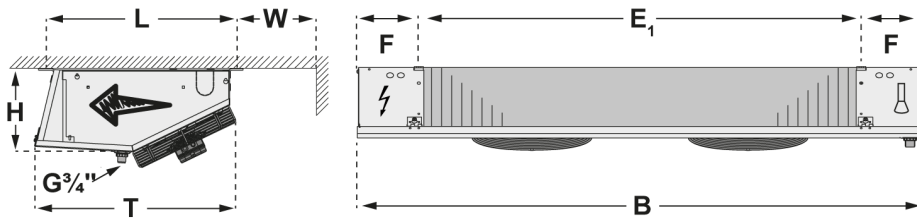
Leistung [kW]	Luft Eintritts- temp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luftaustritts- temp. [°C]	Verdampfungs- temp. [°C]	Kältemittel.	Betriebs- art
4,4	10,0	74	4,6	0,0 (Mittelpunkt)	R448A (Solstice® N40)	AC

Luftdaten		Wärmetauscher		Materialien	
Luftvolumenstrom	1.900 m³/h	Fläche	13,8 m²	Rohre	Kupfer
Ext. Pressung	0 Pa	Lamellenabstand	4,5 mm	Lamellen	Aluminium
Blasweite	11 m	Rohrinhalt	2,7 dm³	Endbleche	Aluminium
Höhe (ü. NN)	0 m	Temp. vor Exp.Ventil.	29,5 °C	Gehäuse	Alu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt	98 %	Überhitzungstemp.	7,2 °C	Lackierung	
		Max. Betriebsdruck	32 bar		

Ventilator(en)					
2 Stück: 230V/1Ph/50Hz; IP44		Betriebsdaten (je Ventilator)		Typenschilddaten (je Ventilator)	
Ventilatordurchmesser	300 mm	Betriebsart	AC - S1	Betriebsart	AC
Temperaturbereich	-30,0 bis °C 60,0	Drehzahl	1350 1/min	Drehzahl	1350 1/min
		El. Leistung	75 W	El. Leistung	70 W
Schallleistung LwA	71 dB(A)	Stromaufnahme	0,3 A	Stromaufnahme	0,3 A
Schalldruck LpA (3m)	50 dB(A)			Protektor	Protektor, intern verschaltet
Regelmöglichkeiten	Trafo, FU	Energieeffizienzklasse	D		
ErP	2015	EEC			

Anschlüsse		Gewicht		Abtattung	
Eintritt	Cu 10 mm	Leergewicht	32 kg	keine Abtattung	
Austritt	Cu 18 mm	Gewicht inkl. Verpackung	54 kg		
Kältemittelverteilung	kein Verteiler				

Maße



B 1372 mm
HV 315 mm

H 268 mm
L 612 mm

W 100 mm
E₁ 1030 mm

T 626 mm
F 171 mm

Packmaß (H x B x T): 495 x 1410 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	
Abtauerung	030.1	Umluftabtauerung	Umluftabtauerung für Lufteintritt $\geq +2^{\circ}\text{C}$	100742466

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

Kelvion Code: mcc-302-san-hx32-2cb8c935-efb1

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-302-san-hx32-2cb8c935-efb1>

Datum Auslegung: Jun 22, 2021