

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-304-4AE-HX32

Vereisungsgefahr aufgrund des geringen Lamellenabstands.

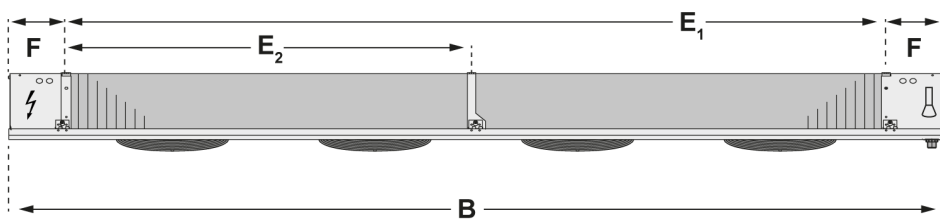
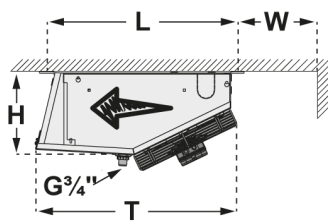
Leistung [kW]	Luft Eintritts- temp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luft Austritts- temp. [°C]	Verdampfungs- temp. [°C]	Kältemittel.	Betriebs- art
10,4	10,0	74	4,5	0,0 (Mittelpunkt)	R448A (Solstice® N40)	AC

Luftdaten		Wärmetauscher		Materialien	
Luftvolumenstrom	4.400 m³/h	Fläche	33,1 m²	Rohre	Kupfer
Ext. Pressung	0 Pa	Lamellenabstand	4,5 mm	Lamellen	Aluminium
Blasweite	18 m	Rohrinhalt	6,3 dm³	Endbleche	Aluminium
Höhe (ü. NN)	0 m	Temp. vor Exp.Ventil.	29,5 °C	Gehäuse	Alu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt	99 %	Überhitzungstemp.	7,2 °C	Lackierung	
		Max. Betriebsdruck	32 bar		

Ventilator(en)					
4 Stück: 230V/1Ph/50Hz; IP44		Betriebsdaten (je Ventilator)		Typenschilddaten (je Ventilator)	
Ventilator Durchmesser	300 mm	Betriebsart	AC - S1	Betriebsart	AC
Temperaturbereich	-30,0 bis °C 60,0	Drehzahl	1350 1/min	Drehzahl	1350 1/min
Schallleistung LwA	74 dB(A)	El. Leistung	75 W	El. Leistung	70 W
Schalldruck LpA (3m)	52 dB(A)	Stromaufnahme	0,3 A	Stromaufnahme	0,3 A
Regelmöglichkeiten	Trafo, FU	Energieeffizienzklasse	C	Protektor	Protektor, intern verschaltet
ErP	2015	EEC			

Anschlüsse		Gewicht		Abtattung	
Eintritt	Cu 12 mm	Leergewicht	71 kg	Elektrische Abtattung	400V-3/N/PE- 50/60Hz
Austritt	Cu 28 mm	Gewicht inkl. Verpackung	111 kg	Körper	3,92 kW
Kältemittelverteilung	Venturi			Tropfwanne	kW
				Gesamt	3,92 kW

Maße



B 2772 mm
HV 315 mm
F 171 mm

H 268 mm
L 612 mm

W 100 mm
E₁ 2430 mm

T 626 mm
E₂ 1229 mm

Packmaß (H x B x T): 515 x 2950 x 750 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)	100744841

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-304-4ae-hx32-7d5c6dda-ea89

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-304-4ae-hx32-7d5c6dda-ea89>

Datum Auslegung: Jun 22, 2021