

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-303-4BE-HX32

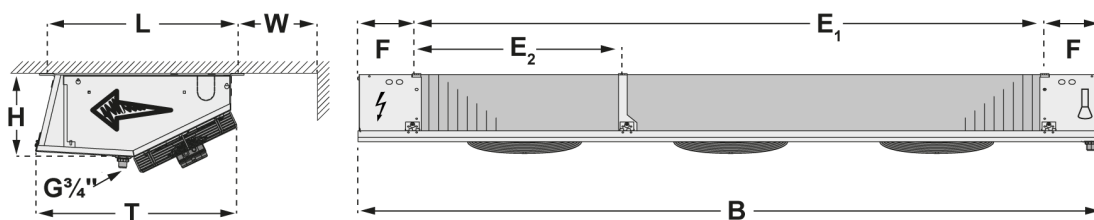
Leistung [kW]	Luft Eintritts- temp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luft Austritts- temp. [°C]	Verdampfungs- temp. [°C]	Kältemittel.	Betriebs- art
4,9	0,0	85	-2,7	-8,0 (Mittelpunkt)	R448A (Solstice® N40)	AC

Luftdaten	Wärmetauscher	Materialien
Luftvolumenstrom3.900 m³/h	Fläche16,6 m²	RohreKupfer
Ext. Pressung0 Pa	Lamellenabstand7 mm	LamellenAluminium
Blasweite15 m	Rohrinhalt4,8 dm³	EndblecheAluminium
Höhe (ü. NN)0 m	Temp. vor Exp.Ventil.23,4 °C	GehäuseAlu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt96 %	Überhitzungstemp.-2,0 °C	Lackierung
	Max. Betriebsdruck32 bar	

Ventilator(en)		
3 Stück: 230V/1Ph/50Hz; IP44	Betriebsdaten (je Ventilator)	Typenschilddaten (je Ventilator)
Ventilator Durchmesser300 mm	BetriebsartAC - S1	BetriebsartAC
Temperaturbereich-30,0 bis °C 60,0	Drehzahl1350 1/min	Drehzahl1350 1/min
Schallleistung LwA73 dB(A)	El. Leistung75 W	El. Leistung70 W
Schalldruck LpA (3m)51 dB(A)	Stromaufnahme0,3 A	Stromaufnahme0,3 A
RegelmöglichkeitenTrafo, FU	EnergieeffizienzklasseC	ProtektorProtektor, intern verschaltet
ErP2015	EEC	

Anschlüsse	Gewicht	Abtauung
EintrittCu 12 mm	Leergewicht52 kg	Elektrische Abtauung400V-3/N/PE- 50/60Hz
AustrittCu 22 mm	Gewicht inkl. Verpackung88 kg	Körper2,98 kW
KältemittelverteilungCAL		TropfwannekW
		Gesamt2,98 kW

Maße



B 2172 mm
HV 315 mm
F 171 mm

H 268 mm
L 612 mm

W 100 mm
E₁ 1830 mm

T 626 mm
E₂ 629 mm

Packmaß (H x B x T): 515 x 2350 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)	100742483

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-303-4be-hx32-c834c4a9-ea1f

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-303-4be-hx32-c834c4a9-ea1f>

Datum Auslegung: Jun 22, 2021