

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-304-4BN-HX32

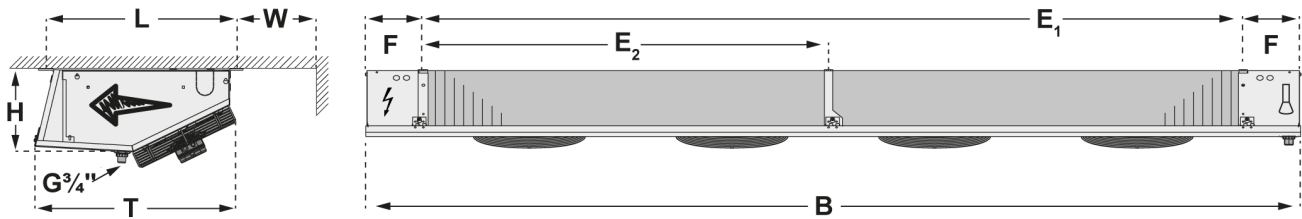
Leistung [kW]	Luft Eintritts- temp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luft Austritts- temp. [°C]	Verdampfungs- temp. [°C]	Kältemittel.	Betriebs- art
9,3	10,0	74	5,8	0,0 (Mittelpunkt)	R448A (Solstice® N40)	AC

Luftdaten	Wärmetauscher	Materialien
Luftvolumenstrom5.200 m³/h	Fläche22,1 m²	RohreKupfer
Ext. Pressung0 Pa	Lamellenabstand7 mm	LamellenAluminium
Blasweite18 m	Rohrinhalt6,3 dm³	EndblecheAluminium
Höhe (ü. NN)0 m	Temp. vor Exp.Ventil.29,5 °C	GehäuseAlu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt92 %	Überhitzungstemp.7,2 °C	Lackierung
	Max. Betriebsdruck32 bar	

Ventilator(en)		
4 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 LwA74 dB(A)	El. Leistung75 W	El. Leistung70 W
Schalldruck LpA (3m)52 dB(A)	Stromaufnahme0,3 A	Stromaufnahme0,3 A
RegelmöglichkeitenTrafo, FU	EnergieeffizienzklasseC	ProtektorProtektor, intern verschaltet
ErP2015	EEC	

Anschlüsse	Gewicht	Abtattung
EintrittCu 12 mm	Leergewicht66 kg	keine Abtattung
AustrittCu 28 mm	Gewicht inkl. Verpackung106 kg	
KältemittelverteilungCAL		

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	030.1	Umluftabtauung	Umluftabtauung für Lufteintritt $\geq +2^{\circ}\text{C}$	100744846

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-304-4bn-hx32-5e1a3c3e-004f

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-304-4bn-hx32-5e1a3c3e-004f>

Datum Auslegung: Jun 22, 2021