

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-301-4BN-HX32

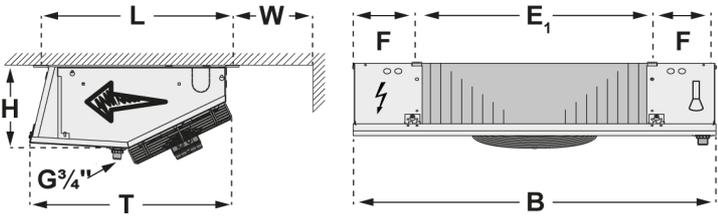
Leistung [kW]	Luft Eintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luft Austrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
1,5	0,0	85	-2,3	-8,0	R134a	AC

Luftdaten		Wärmetauscher		Materialien	
Luftvolumenstrom	1.300 m³/h	Fläche	5,5 m²	Rohre	Kupfer
Ext. Pressung	0 Pa	Lamellenabstand	7 mm	Lamellen	Aluminium
Blasweite	11 m	Rohrinhalt	1,7 dm³	Endbleche	Aluminium
Höhe (ü. NN)	0 m	Temp. vor Exp.Ventil.	29,1 °C	Gehäuse	Alu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt	92 %	Überhitzungstemp.	-2,8 °C	Lackierung	
		Max. Betriebsdruck	32 bar		

Ventilator(en)			
1 Stück: 230V/1Ph/50Hz; IP44			
Ventilator Durchmesser	300 mm	Betriebsdaten (je Ventilator)	
Temperaturbereich	-30,0 bis °C 60,0	Betriebsart	AC - S1
Schalleistung LwA	68 dB(A)	Drehzahl	1350 1/min
Schalldruck LpA (3m)	47 dB(A)	El. Leistung	75 W
Regelmöglichkeiten	Trafo, FU	Stromaufnahme	0,3 A
ErP	2015	Energieeffizienzklasse EEC	C
		Typenschilddaten (je Ventilator)	
		Betriebsart	AC
		Drehzahl	1350 1/min
		El. Leistung	70 W
		Stromaufnahme	0,3 A
		Protector	Protector, intern verschaltet

Anschlüsse		Gewicht		Abtaugung	
Eintritt	Cu 10 mm	Leergewicht	22 kg	keine Abtaugung	
Austritt	Cu 12 mm	Gewicht inkl. Verpackung	25 kg		
Kältemittelverteilung	kein Verteiler				

Maße



B 972 mm H 268 mm W 100 mm T 626 mm
 HV 315 mm L 612 mm E₁ 630 mm F 171 mm

Packmaß (H x B x T): 370 x 1010 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	030.1	Umluftabtauung	Umluftabtauung für Lufteintritt $\geq +2^{\circ}\text{C}$	100742473

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 $EN13487 \pm 2$ 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-301-4bn-hx32-ec287ffa-75d2`

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-301-4bn-hx32-ec287ffa-75d2>

Datum Auslegung: Jun 21, 2021