

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-301-4AE-HX32

Vereisungsgefahr aufgrund des geringen Lamellenabstands.

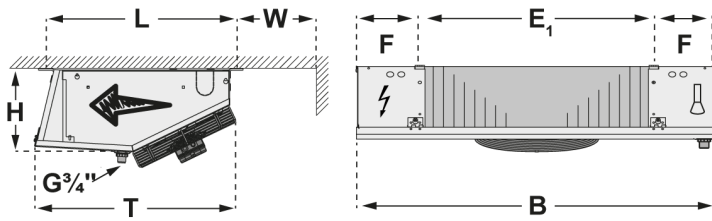
Leistung [kW]	Lufteintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luftaustrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
2,0	0,0	85	-3,6	-8,0 (Taupunkt)	R404A	AC

Luftdaten		Wärmetauscher		Materialien	
Luftvolumenstrom	1.100 m³/h	Fläche	8,3 m²	Rohre	Kupfer
Ext. Pressung	0 Pa	Lamellenabstand	4,5 mm	Lamellen	Aluminium
Blasweite	11 m	Rohrinhalt	1,7 dm³	Endbleche	Aluminium
Höhe (ü. NN)	0 m	Temp. vor Exp.Ventil.	21,9 °C	Gehäuse	Alu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt	95 %	Überhitzungstemp.	-2,8 °C	Lackierung	
		Max. Betriebsdruck	32 bar		

Ventilator(en)					
1 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
Schallleistung LwA	68 dB(A)	El. Leistung	75 W	El. Leistung	70 W
Schalldruck LpA (3m)	47 dB(A)	Stromaufnahme	0,3 A	Stromaufnahme	0,3 A
Regelmöglichkeiten	Trafo, FU	Energieeffizienzklasse EEC	C	Protector	Protector, intern verschaltet
ErP	2015				

Anschlüsse		Gewicht		Abtattung	
Eintritt	Cu 10 mm	Leergewicht	24 kg	Elektrische Abtattung	400V-3/N/PE- 50/60Hz
Austritt	Cu 12 mm	Gewicht inkl. Verpackung	27 kg	Körper	1,15 kW
Kältemittelverteilung	kein Verteiler			Tropfwanne	kW
				Gesamt	1,15 kW

Maße



B 972 mm
HV 315 mm

H 268 mm
L 612 mm

W 100 mm
E₁ 630 mm

T 626 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	031.6	Elektrische Abtauung	Elektrische Abtauung in Körper und Wanne (stark)	100742469

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-301-4ae-hx32-de27c90d-1c5c

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-301-4ae-hx32-de27c90d-1c5c>

Datum Auslegung: Jun 21, 2021