

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-301-4AE-HX32

Vereisungsgefahr aufgrund des geringen Lamellenabstands.

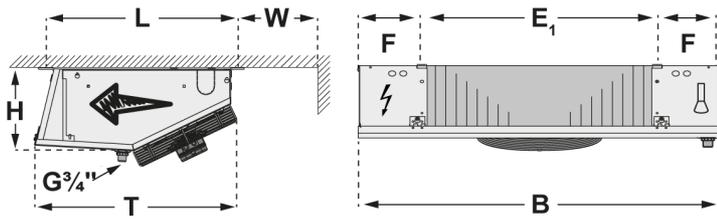
Leistung [kW]	Luft Eintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luftaustrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
2,9	10,0	74	4,6	0,0 (Taupunkt)	R404A	AC

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.	28,0 °C	Gehäuse	Alu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt	92 %	Überhitzungstemp.	6,5 °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		Abtauung	
Eintritt	Cu 10 mm	Leergewicht	24 kg	Elektrische Abtauung	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	
Abtaugung	031.6 Elektrische Abtaugung	Elektrische Abtaugung 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-f6d211a0-8660

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-301-4ae-hx32-f6d211a0-8660>

Datum Auslegung: Jun 21, 2021