

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-302-6BE-HX32

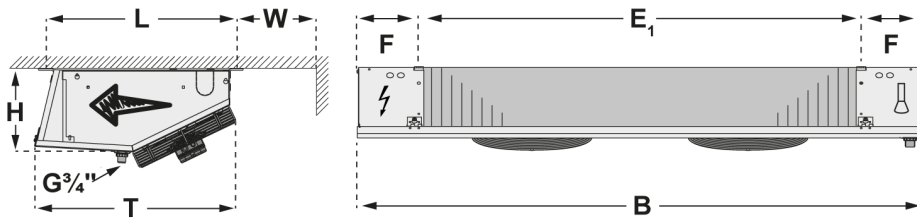
Leistung [kW]	Luft Eintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luft Austrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
5,9	10,0	74	4,7	0,0 (Taupunkt)	R404A	AC

Luftdaten	Wärmetauscher	Materialien
Luftvolumenstrom 2.260 m³/h	Fläche 16,5 m²	Rohre Kupfer
Ext. Pressung 0 Pa	Lamellenabstand 7 mm	Lamellen Aluminium
Blasweite 13 m	Rohrinhalt 4,8 dm³	Endbleche Aluminium
Höhe (ü. NN) 0 m	Temp. vor Exp.Ventil. 28,0 °C	Gehäuse Alu, Stahl verzinkt
Rel. Feuchte Luftaustritt 91 %	Überhitzungstemp. 6,5 °C	Lackierung
	Max. Betriebsdruck 32 bar	

Ventilator(en)	Betriebsdaten (je Ventilator)	Typenschilddaten (je Ventilator)
2 Stück: 230V/1Ph/50Hz; IP44		
Ventilator Durchmesser 300 mm	Betriebsart AC - S1	Betriebsart AC
Temperaturbereich -30,0 bis °C 60,0	Drehzahl 1350 1/min	Drehzahl 1350 1/min
Schallleistung LwA 71 dB(A)	El. Leistung 75 W	El. Leistung 70 W
Schalldruck LpA (3m) 49 dB(A)	Stromaufnahme 0,3 A	Stromaufnahme 0,3 A
Regelmöglichkeiten Trafo, FU	Energieeffizienzklasse C	Protektor Protektor, intern verschaltet
ErP 2015	EEC	

Anschlüsse	Gewicht	Abtauung
Eintritt Cu 12 mm	Leergewicht 41 kg	Elektrische Abtauung 400V-3/N/PE-50/60Hz
Austritt Cu 22 mm	Gewicht inkl. Verpackung 64 kg	Körper 2,07 kW
Kältemittelverteilung CAL		Tropfwanne kW
		Gesamt 2,07 kW

Maße



B 1572 mm
HV 315 mm

H 268 mm
L 612 mm

W 100 mm
E₁ 1230 mm

T 626 mm
F 171 mm

Packmaß (H x B x T): 495 x 1610 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)	100742482

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-302-6be-hx32-871d83ab-85fe

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-302-6be-hx32-871d83ab-85fe>

Datum Auslegung: Jun 21, 2021