

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-301-SBE-HX32

GRUNDDATEN			
Leistung [kW]	1,39	Luftaustrittstemp. [°C]	-26,1
Luftaustrittstemp. [°C]	-26,1	Betriebsart	AC
Luft Eintrittstemp. [°C]	-22,0	Verdampfungstemp. [°C] (Taupunkt)	-30,0
Rel. Feuchte. [%]	95,0	Kältemittel.	R449A (Dupont XP40)

LUFTDATEN	
Luftvolumenstrom	792 m³/h
Ext. Pressung	0 Pa
Blasweite	7 m
Höhe (ü. NN)	0 m
Rel. Feuchte Luftaustritt	100,0 %

WÄRMETAUSCHER	
Fläche	4,6 m²
Lamellenabstand	7 mm
Rohrinhalt	1,4 dm³
Temp. vor Exp.Ventil.	6,3 °C
Überhitzungstemp.	-24,8 °C
Max. Betriebsdruck	32 bar

MATERIALIEN	
Rohre	Kupfer
Lamellen	Aluminium
Endbleche	Aluminium
Gehäuse	Alu, Stahl verzinkt
Lackierung	pulverbeschichtet, weiß (RAL 9010)

VENTILATOR(EN)

1 STÜCK: 230V/1PH/50HZ; IP44	
Ventilator Durchmesser	300 mm
Temperaturbereich	-30,0 bis 45,0 °C
Schalleistung LwA	60 dB(A)
Schalldruck LpA (3m) (2)	39 dB(A)
Regelmöglichkeiten (5)	Trafo, FU
ErP	2015

BETRIEBSDATEN (JE VENTILATOR) (3)	
Betriebsart	AC - S1
Drehzahl	1100 1/min
El. Leistung	52 W
Stromaufnahme	0,2 A
Energieeffizienzklasse EEC	C

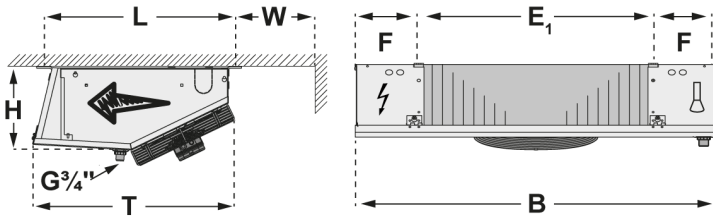
TYPENSCHILDDATEN (JE VENTILATOR)	
Betriebsart	AC
Drehzahl	1100 1/min
Nennleistung	52 W
Stromaufnahme	0,2 A
Protector	Protector, intern verschaltet

ANSCHLÜSSE	
Eintritt	Cu 10 mm
Austritt	Cu 12 mm
Kältemittelverteilung	kein Verteiler

GEWICHT (4)	
Leergewicht	20 kg
Gewicht inkl. Verpackung	23 kg

ABTAUUNG	
Elektrische Abtauung	400V-3/N/PE-50/60Hz
Körper	1,07 kW
Tropfwanne	kW
Gesamt	1,07 kW

ABMESSUNGEN ⁽⁴⁾



B 872 mm
HV 315 mm

H 268 mm
L 612 mm

W 100 mm
E₁ 530 mm

T 626 mm
F 171 mm

Packmaß (H x B x T): 370 x 910 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)	071.4 AC Ventilatoren	AC, leise Ausführung, 230 V - 1 Ph - 50/60 Hz (V1.33)	
Abtaugung	031.4 Elektrische Abtaugung	Elektrische Abtaugung im Körper (stark)	100742477

Änderungen vorbehalten

Wir können die Verantwortung für Lieferverzögerungen aufgrund von Rohstoffmangel oder Liefer-Engpässen nicht mehr übernehmen. Infolgedessen haben alle genannten Liefertermine nur einen indikativen Charakter.

Any data or other information in this selection software shall be deemed to be a general description of product properties and shall not be binding upon Kelvion. Binding product specifications may be agreed by Kelvion in bids, proposals, tenders or other offers issued in response to inquiries or calls for tenders or other invitations to bid.

Anmerkungen

- (1) Einstufung nach EU Druckgeräterichtlinie (PED): Kategorie "0" 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-301-SBE-HX32-88603E5A-5F0B

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link: <https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-301-sbe-hx32-88603e5a-5f0b>

Datum Auslegung: Feb 14, 2023