

# LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | MCC-304-4AE-HX32

Vereisungsgefahr aufgrund des geringen Lamellenabstands.

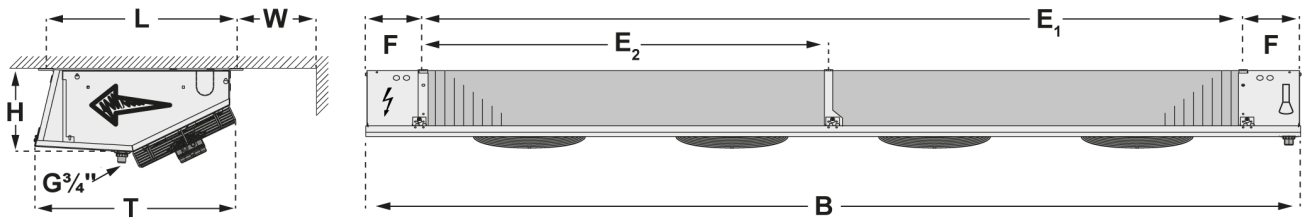
Leistung [kW]	Luft Eintrittstemp. [°C]	Rel. Feuchte. [%]	Luftaustrittstemp. [°C]	Verdampfungstemp. [°C]	Kältemittel.	Betriebsart
<b>10,7</b>	<b>10,0</b>	<b>74</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0 (Taupunkt)</b>	<b>R404A</b>	<b>AC</b>

Luftdaten		Wärmetauscher		Materialien	
<b>Luftvolumenstrom</b>	4.400 m³/h	<b>Fläche</b>	33,1 m²	<b>Rohre</b>	Kupfer
<b>Ext. Pressung</b>	0 Pa	<b>Lamellenabstand</b>	4,5 mm	<b>Lamellen</b>	Aluminium
<b>Blasweite</b>	18 m	<b>Rohrinhalt</b>	6,3 dm³	<b>Endbleche</b>	Aluminium
<b>Höhe (ü. NN)</b>	0 m	<b>Temp. vor Exp.Ventil.</b>	28,0 °C	<b>Gehäuse</b>	Alu, Stahl verzinkt
<b>Rel. Feuchte Luftaustritt</b>	91 %	<b>Überhitzungstemp.</b>	6,5 °C	<b>Lackierung</b>	
		<b>Max. Betriebsdruck</b>	32 bar		

Ventilator(en)		
4 Stück: 230V/1Ph/50Hz; IP44		
<b>Ventilator Durchmesser</b>	300 mm	<b>Betriebsart</b> AC - S1
<b>Temperaturbereich</b>	-30,0 bis °C 60,0	<b>Drehzahl</b> 1350 1/min
<b>Schalleistung LwA</b>	74 dB(A)	<b>El. Leistung</b> 75 W
<b>Schalldruck LpA (3m)</b>	52 dB(A)	<b>Stromaufnahme</b> 0,3 A
<b>Regelmöglichkeiten</b>	Trafo, FU	<b>Energieeffizienzklasse EEC</b> C
<b>ErP</b>	2015	
		<b>Typenschilddaten (je Ventilator)</b>
		<b>Betriebsart</b> AC
		<b>Drehzahl</b> 1350 1/min
		<b>El. Leistung</b> 70 W
		<b>Stromaufnahme</b> 0,3 A
		<b>Protector</b> Protector, intern verschaltet

Anschlüsse		Gewicht		Abtauung	
<b>Eintritt</b>	Cu 12 mm	<b>Leergewicht</b>	71 kg	<b>Elektrische Abtauung</b>	400V-3/N/PE-50/60Hz
<b>Austritt</b>	Cu 28 mm	<b>Gewicht inkl. Verpackung</b>	111 kg	<b>Körper</b>	3,92 kW
<b>Kältemittelverteilung</b>	Venturi			<b>Tropfwanne</b>	kW
				<b>Gesamt</b>	3,92 kW

## Maße



B 2772 mm	H 268 mm	W 100 mm	T 626 mm
HV 315 mm	L 612 mm	E <sub>1</sub> 2430 mm	E <sub>2</sub> 1229 mm
F 171 mm			

Packmaß (H x B x T): 515 x 2950 x 750 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)	100744841

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-304-4ae-hx32-a67f0664-e0f9

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link:

<https://selectrt.kelvion.com/code/mcc-304-4ae-hx32-a67f0664-e0f9>

Datum Auslegung: Jun 21, 2021