

LUFTKÜHLER DIREKTEXPANSION | S-KDC-352-6AN-HX32

Alte Artikelnummer: S-5010.35-62

Vereisungsgefahr aufgrund des geringen Lamellenabstands.

GRUNDDATEN

Leistung [kW]	7,5	Luftaustrittstemp. [°C]	2,3	Betriebsart	EC
Luft Eintrittstemp. [°C]	10,0	Verdampfungstemp. [°C]	0,0		
Rel. Feuchte. [%]	74	Kältemittel.	R134a		

LUFTDATEN

Luftvolumenstrom	1.980 m³/h
Ext. Pressung	0 Pa
Blasweite	2 x 8 m
Höhe (ü. NN)	0 m
Rel. Feuchte Luftaustritt	100 %

WÄRMETAUSCHER

Fläche	45,2 m²
Lamellenabstand	4,5 mm
Rohrinhalt	8,8 dm³
Temp. vor Exp.Ventil.	35,4 °C
Überhitzungstemp.	6,5 °C
Max. Betriebsdruck	32 bar

MATERIALIEN

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

VENTILATOR(EN)

2 STÜCK: 230V/1PH/50-60HZ; IP54

Ventilator Durchmesser	350 mm
Temperaturbereich	-25,0 bis 40,0 °C
Schallleistung LwA	67 dB(A)
Schalldruck LpA (3m) ⁽²⁾	45 dB(A)
Regelmöglichkeiten ⁽⁵⁾	-
ErP	2015

BETRIEBSDATEN (JE VENTILATOR) ⁽³⁾

Betriebsart	EC - S2
Drehzahl	765 1/min
El. Leistung	27 W
Stromaufnahme	0,2 A
Energieeffizienzklasse EEC	A+

TYPENSCHILDDATEN (JE VENTILATOR)

Betriebsart	EC
Drehzahl	1100 1/min
El. Leistung	80 W
Stromaufnahme	0,7 A
Protector	Protector, intern verschaltet

ANSCHLÜSSE

Eintritt	Cu 15 mm
Austritt	Cu 28 mm
Kältemittelverteilung	Venturi, 6

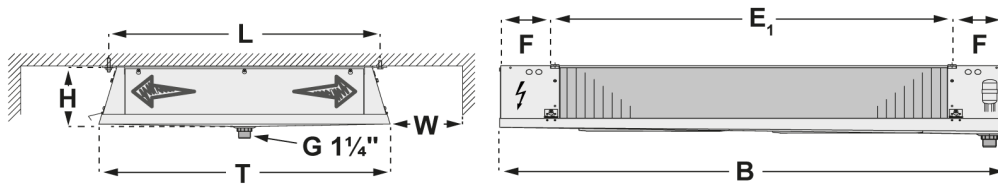
GEWICHT ⁽⁴⁾

Leergewicht	67 kg
Gewicht inkl. Verpackung	112 kg

ABTAUUNG

keine Abtauung	

MASSE ⁽⁴⁾



B 1472 mm

H 272 mm

W 1200 mm

T 1005 mm

L 930 mm

E₁ 1130 mm

F 171 mm

Packmaß (H x B x T): 524 x 1620 x 1160 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)	070.3 EC Ventilatoren	EC-ESM, zwei feste Drehzahlen verdrahtet auf Klemmkasten, 230 V - 1 Ph - 50/60 Hz	
Abtauung	030.1 Umluftabtauung	Umluftabtauung für Lufteintritt $\geq +2^{\circ}\text{C}$	100556359

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: S-KDC-352-6AN-HX32-FB0C68A3-3318

Kehren Sie zurück zu Ihrer Auslegung mit diesem Link: <https://selectrt.kelvion.com/code/s-kdc-352-6an-hx32-fb0c68a3-3318>

Datum Auslegung: Sep 2, 2021