

11 Stück Axial-Trockenrückkühler Typ X-TDH.3-091-24-8-E-WE-BC-02 (X = Kernrohre)

Leistung 200,0 kW Flächenreserve: 0,6 % Luft: Eintritt Austritt Temperatur: 15,0 °C 22,1 °C Volumenstrom: 82463 m ³ /h 84515 m ³ /h Geodätische Höhe: 0 m	Medium Ethylenglykol 34% Eintrittstemperatur: 25,0 °C Austrittstemperatur: 20,0 °C Massenstrom: 39408,87 kg/h Volumenstrom: 37,25 m ³ /h Druckabfall: 0,38 bar	
Ventilatoren^{CE}: 8x1~230V 50Hz (EC) Artikel-Nr.: EG-Ventilatoren (KT0010648) für ein ext. 0-10V Signal Daten je Motor: Nenndaten Betriebsdaten Drehzahl: 410 1/min 410 1/min Leistung: 0,28 kW 0,23 kW Strom: 1,35 A 1,11 A	Schallangaben gemäß ² , Hüllflächenverfahren EN 13487 Toleranz ±2dB(A) Schalldruckpegel: 39 dB(A) Abstand: 10 m Schalleistungspegel: 71 dB(A)	
Lamellenteilung: 2,0 mm Fläche: 2212,8 m ² Rohrinhalt: 187,2 l Leergewicht: 1590 kg	Max. Betriebsdruck: 10 bar Prüfdruck: 11 bar	
Gerätestandard: Rohrmaterial: Kupfer, innenberippt Lamellenmaterial: Aluminium Gehäusematerial: Stahl verzinkt, pulverbeschichtet, RAL 7035	Geräteanschlüsse mit Flanschen DN80, PN10: Eintrittsstutzen: 1 x 88,9 * 2,0 mm Austrittsstutzen: 1 x 88,9 * 2,0 mm Rohrschaltung: 2 Pässe	
		Abmessungen: L 8030 mm B 2290 mm H 1910 mm H1 1000 mm L1 7505 mm L2 3800 mm B1 2115 mm

Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten und Zubehöre. Elektrische Ausrüstung gemäß EN 60204-1
Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU: n Art. 4 Abs. (3) gute Ingenieurpraxis

Ausführung und Zubehör:

- 02 St. Geräteanschlüsse mit Flanschen DNS0, PN10, inkl. Gegenflanschen, Schrauben und Dichtungen
- 02 St. Kugelhähne R1/2" für die Entlüftungs- und Entleerungsstutzen
- 08 St. EC-Ventilatoren für die Ansteuerung über ein externes 0-10V Signal geeignet
- 01 St. Stromverteilung (TPD) mit Hauptschalter
- 04 St. Motorschutzschalter mit Reparaturschalterfunktion, paarweise
- 01 St. EC-Management (TCS) für den Betrieb und die Ansteuerung der EC-Ventilatoren
- 01 St. Temperaturfühler mit Tauchhülse
- 01 St. Stirnseitige Montage und Verdrahtung der elektrischen Bauteile
- 06 St. Verlängerte Aufstellfüße, lichte Höhe 1000mm
- 01 St. Gerätedokumentation

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

(1) Die eingesetzten Ventilatoren erfüllen die Effizienz-Anforderungen der ErP-Richtlinie (nach EU-Verordnung Nr. 327/2011).
In Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen, können Stram- und Leistungsaufnahme abweichen.