



RICHTFOTO

Allgemeine Merkmale : CN100M245X1212

- Selbsttragendes Gehäuse aus verzinktem Blech mit Pulverbeschichtung
- Schallsolierung
- Rollkolben Verdichter, BLDC Motor
- Ölumpfheizung
- Drehzahlregler für Kondensatorlüfter
- EC- Ventilator
- Sammler
- Filtertrockner
- Schauglas
- Verflüssigungssatz mit Stickstofffüllung
- Absperrventile in der Saug- und Flüssigkeitsleitung
- Lötanschlüsse
- Integrierte Steuerung mit Hauptschalter
- Die eingesetzten Lüftermotoren entsprechen der Richtlinie ErP (Verordnung EU 327/2011)
- Inklusive Verpackung



Richtfoto

Datenblatt : Verflüssigungssätze mit Gehäuse

Artikel	CN100M245X1212
Serie	CONNEXT
Anwendung	NK
Verflüssigung	Luft
Verdampfung	Ventil
Kältemittel	R744
Nettogewicht	150kg
Durchmesser Flüssigkeitsleitung	10 mm
Durchmesser Saugleitung	10 mm
Schall	37,6dBa 10m

Abmessungen

Breite L	1300 mm
Tiefe P	515 mm
Höhe H	1200 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	5700 W
Stromaufnahme	10 A

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	450 mm

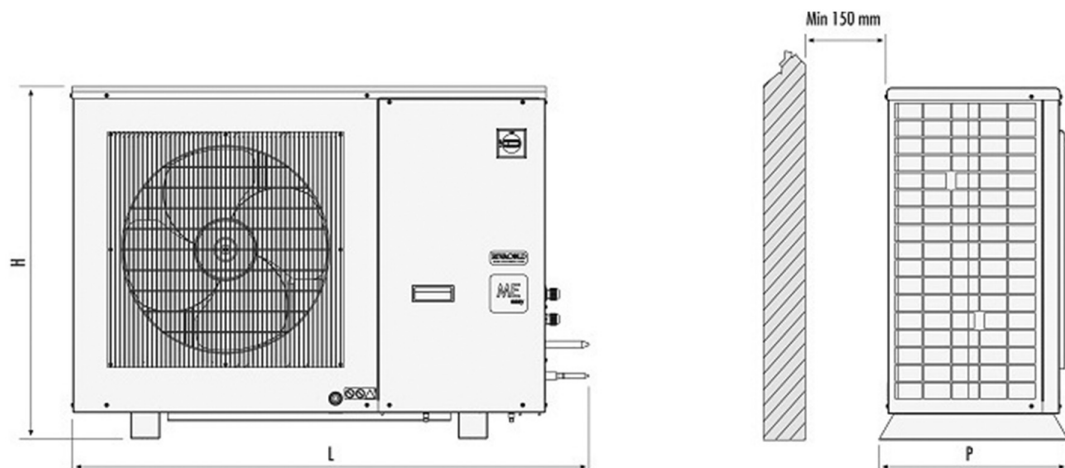
Verdichter

Typ	Rotary, BLDC Motor
Hersteller	Toshiba RY100L1F
Spannung	400/3/50

Leistung

Kälteleistung	8,2kW
Verdampfungstemperatur	-10°C
Umgebungstemperatur	+32°C
Austritt Gascooler	+34°C

Technische Zeichnung - CN100M245X1212



R744	ELECTRICAL ABSORPTION			Capacity Ta = 25°C			Capacity Ta = 32°C			Capacity Ta = 38°C		
	POWER W	CURRENT A		Te 0°C	Te -5°C	Te -10°C	Te 0°C	Te -5°C	Te -10°C	Te 0°C	Te -5°C	Te -10°C
CN100M245X1212	5700	10	min max	3425 11375	2955 10105	2528 8893	2659 9965	2291 8826	1948 7742	2248 8986	1919 7905	1616 6887

Per condizioni di calcolo diverse da quelle riportate in tabella contattare l'ufficio tecnico

Descrizioni, dati tecnici ed illustrazioni sono indicativi e non vincolanti. La Rivacold si riserva il diritto, di modificare per intero o in parte le specifiche tecniche descritte nella presente documentazione senza preavviso e a beneficio della continuità produttiva, di utilizzare produttori alternativi di componenti previsti nel progetto.