



RICHTFOTO

Allgemeine Merkmale : RC325-45

Die Luftkühler der RC-Serie wurden für den Einbau in Kühllhäusern zur Lagerung von frischen und gefrorenen Produkten entwickelt

Ihre extrem kompakte Form ermöglicht ihre Installation auch in sehr kleinen Kühlräumen

Die ED-Version, die mit bereits installierten Abtauheizungen geliefert wird, ist für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen geeignet.

Die Lüftermotoren arbeiten im Saugbetrieb und verhindern, dass sich am Lüfter Kondensat bildet

Der Wärmetauscher besteht aus Aluminiumlamellen (5,3 mm Rastermaß) und einem 3/8" Kupferrohr

Der Wärmetauscher wird mit Stickstoff und Helium abgedrückt, bis 25bar

Die eingesetzten Ventilatoren haben folgende Eigenschaften:

Hergestellt nach EN 60335-1, mit inter. Motorschutz

Lüfterdurchmesser 250mm, Neigung 28°

Spannung 220-240V/50-60Hz

Schutzklasse IP42

Betriebstemperatur von -40°C bis +40°C

Isolationsklasse B

Elektrische Ausführung gemäß der Niederspannungsrichtlinie 2006/95 / EG

Gehäuse aus Aluminium

Die konstruktiven Lösungen garantieren der Verkleidung Robustheit und die Abwesenheit von

Vibrationen während des Betriebs

Schrauben, Unterlegschrauben und Mutter sind aus rostfreiem Stahl



RICHTFOTO

Datenblatt : Verdampfer

Artikel	RC325-45
Modell	Kubische Verdampfer
Serie	RC
Anwendung	MBP
Nettogewicht	28,2 kg
Eintrittsstutzen	12 mm
Saugstutzen	22 mm
Abflusstutzen	1" Gas (33mm)
Ped	0
Reihen	6
Lamellenabstand	5.3
Volumen Kreislauf	4,77 dm ³
Gesamtfläche	16,5 m ²

Lüftermotor

Typ	AC
Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	254 mm
Stromversorgung	230/1/50
Geschwindigkeit	1300 Umdrehungen
Leistungsaufnahme	195 W
Stromaufnahme	1,35 A
Luftmenge	2167 m ³ /h
Wurfweite	7 m

Technische Zeichnung - RC325-45

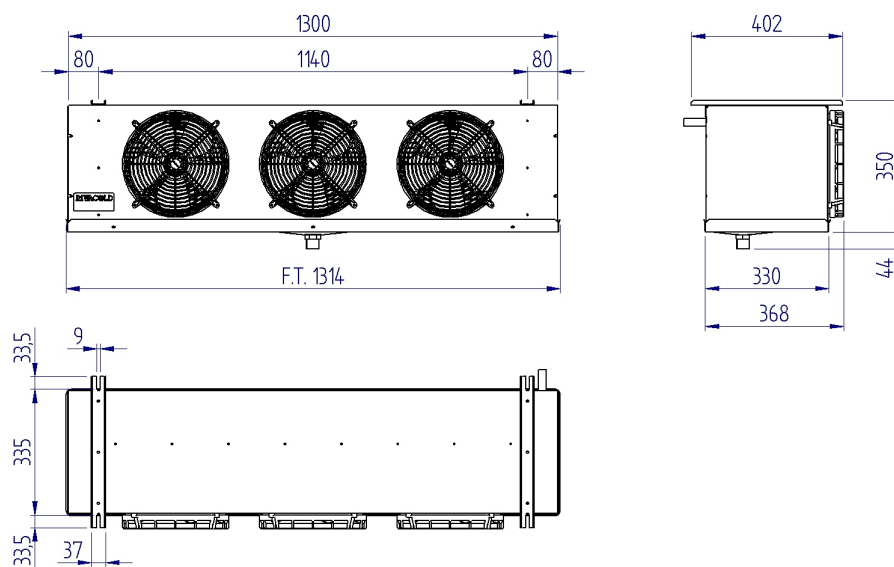


Tabelle Kälteleistung (watt) - Kältemittel : R404A

dT \ Tc	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	2°C	4°C	6°C	8°C	10°C	12°C	15°C
10	1890	2230	2640	3050	3430	3780	4090	4450	4840	4960	5060	5160	5260	5410	5600	5885
9	1800	2120	2490	2840	3170	3450	3750	4060	4420	4520	4610	4690	4790	4960	5110	5335
8	1680	1990	2310	2610	2890	3120	3350	3620	3940	4010	4080	4150	4250	4410	4550	4760
7	1560	1830	2100	2350	2580	2740	2960	3190	3470	3530	3580	3630	3770	3890	4020	4215
6	1410	1640	1860	2060	2220	2370	2550	2760	3020	3060	3100	3170	3300	3420	3540	3720
5	1240	1420	1590	1740	1860	1980	2130	2300	2530	2560	2590	2700	2810	2920	3040	3220