



RICHTFOTO

Allgemeine Merkmale : RC325-33

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	RC325-33
Modell	Kubische Verdampfer
Serie	RC
Anwendung	MBP
Nettogewicht	25,2 kg
Eintrittsstutzen	12 mm
Saugstutzen	22 mm
Abflusstutzen	1" Gas (33mm)
Ped	0
Reihen	4
Lamellenabstand	5.3
Volumen Kreislauf	3,17 dm ³
Gesamtfläche	11 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	2364 m ³ /h
Wurfweite	7.5 m

Technische Zeichnung - RC325-33

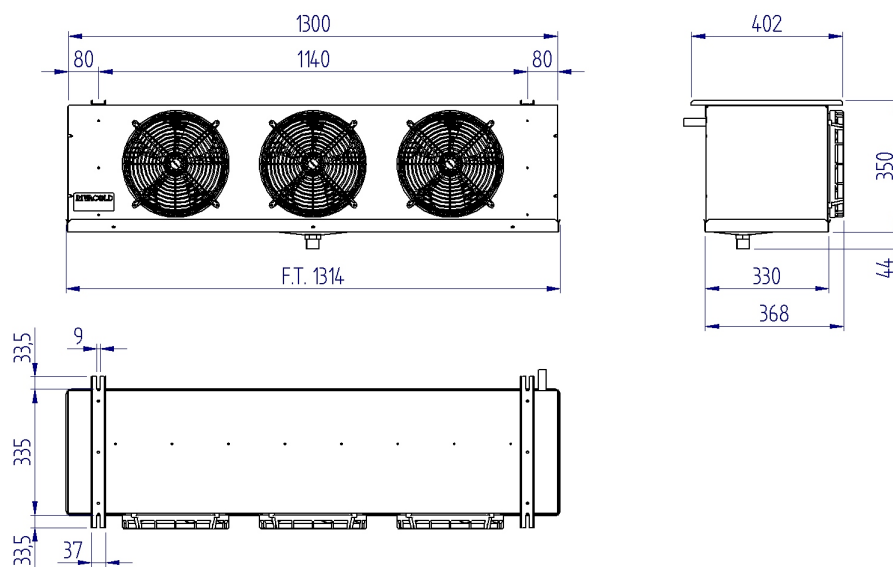


Tabelle Kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452A

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	2080	2370	2680	2960	3210	3400	3580	3810	4070	4140	4200	4290	4350	4440	4580	4790
9	1940	2210	2470	2700	2890	3070	3220	3420	3670	3720	3770	3820	3860	3990	4100	4265
8	1790	2020	2240	2430	2570	2720	2850	3030	3250	3290	3320	3360	3420	3540	3640	3790
7	1610	1800	1980	2110	2240	2340	2470	2620	2820	2850	2870	2890	2990	3070	3160	3295
6	1420	1570	1690	1800	1900	1980	2090	2220	2400	2420	2440	2470	2570	2650	2740	2875
5	1190	1290	1390	1470	1530	1600	1700	1820	1980	1980	1990	2080	2150	2220	2300	2420