



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 220-240/1/50-60Hz

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
Abflussstutzen	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

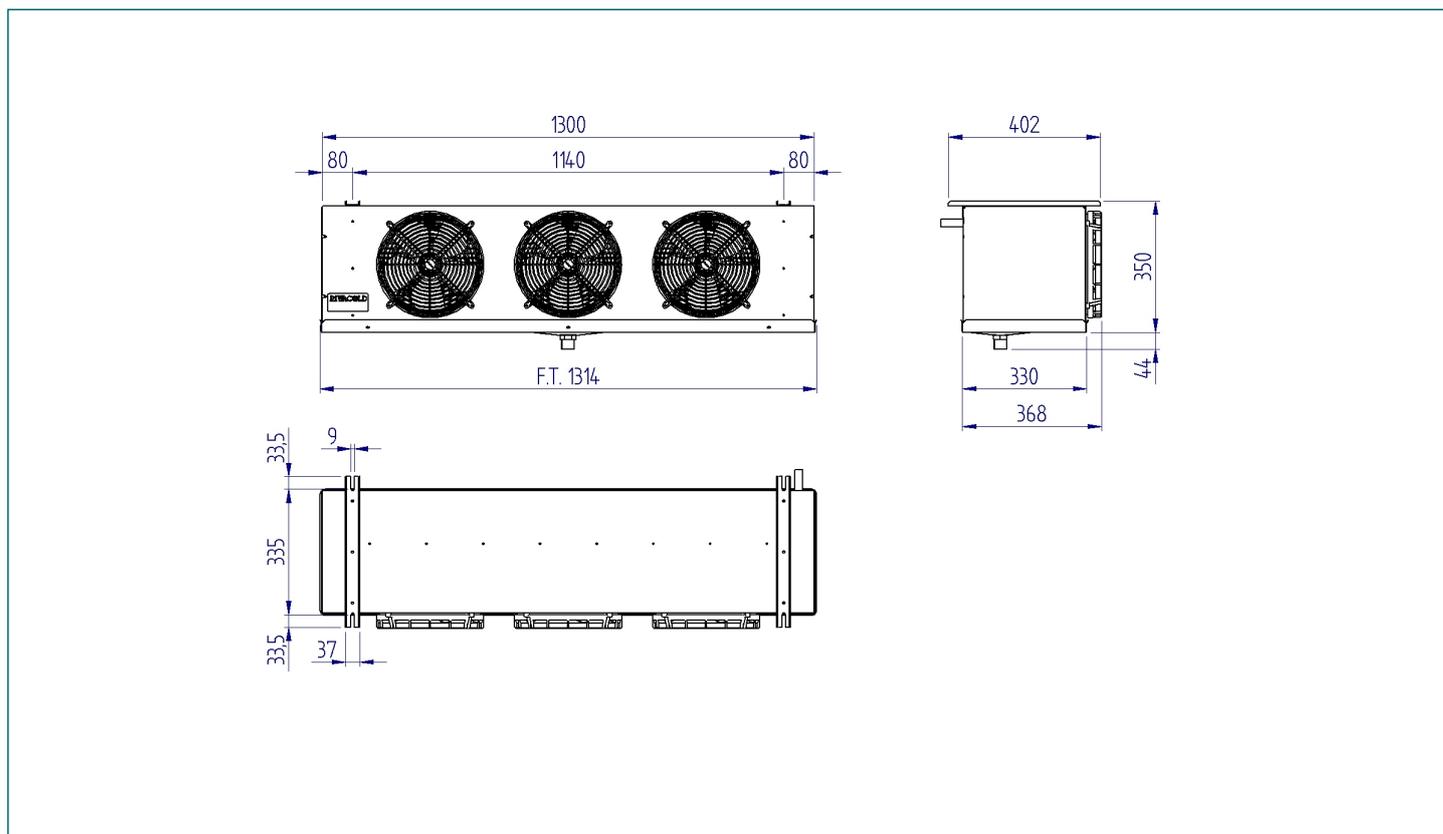


Tabelle Kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452A

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	2288	2607	2948	3256	3531	3740	3938	4191	4477	4554	4620	4719	4785	4884	5038	5269
9	2134	2431	2717	2970	3179	3377	3542	3762	4037	4092	4147	4202	4246	4389	4510	4692
8	1969	2222	2464	2673	2827	2992	3135	3333	3575	3619	3652	3696	3762	3894	4004	4169
7	1771	1980	2178	2321	2464	2574	2717	2882	3102	3135	3157	3179	3289	3377	3476	3625
6	1562	1727	1859	1980	2090	2178	2299	2442	2640	2662	2684	2717	2827	2915	3014	3163
5	1309	1419	1529	1617	1683	1760	1870	2002	2178	2178	2189	2288	2365	2442	2530	2662