



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

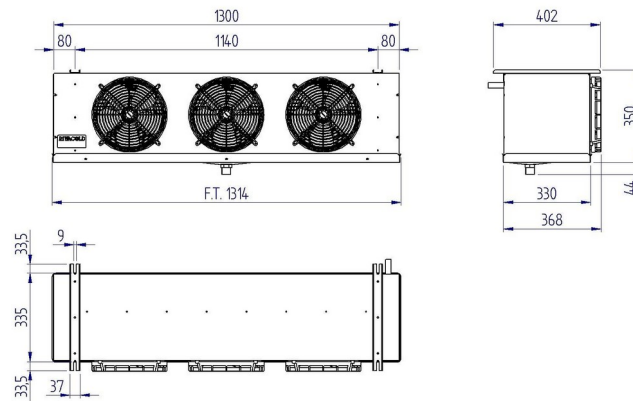
Datenblatt

Artikel	RC325-33
Serie	RC
Modell	Kubisch
Anwendung	MBP
PED	0
Anzahl Reihen	4
Gesamtfläche	11 m ²
Nettogewicht	25.2 kg
Eintrittsstutzen	12 mm
Saugstutzen	22 mm
Abflussstutzen	1" Gas (33mm)
Lamellenabstand	5.3
Volumen Kreislauf	3.17 dm ³

Lüftermotor

Typ	Poli schermati
Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	254 mm
Stromversorgung	230/1/50-60
Hohe Ggeschwindigkeit	1300 rpm
Leistungsaufnahme	195 W
Stromaufnahme	1.35 A
Luftmenge	2364 m ³ /h
Wurfweite	7.5 m

Technische Zeichnungen - RC325-33



Kälteleistungstabelle (W) - RC325-33 - Kältemittel : R452A

Hohe Geschwindigkeit

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

Werte beziehen sich auf:

Kältemittel R452A



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Allgemeine Merkmale : RC325-33

- Die Luftkühler der RC-Serie wurden für den Einbau in Kühlhäusern 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