



RICHTFOTO

Allgemeine Merkmale : RC225-25

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	RC225-25
Modell	Kubische Verdampfer
Serie	RC
Anwendung	MBP
Nettogewicht	17,7 kg
Eintrittsstutzen	12 mm
Saugstutzen	16 mm
Abflussstutzen	1" Gas (33mm)
Ped	0
Reihen	4
Lamellenabstand	5.3
Volumen Kreislauf	2,27 dm ³
Gesamtfläche	7,36 m ²

Lüftermotor

Typ	AC
Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	254 mm
Stromversorgung	230/1/50
Geschwindigkeit	1300 Umdrehungen
Leistungsaufnahme	130 W
Stromaufnahme	0,9 A
Luftmenge	1602 m ³ /h
Wurfweite	7.5 m

Technische Zeichnung - RC225-25

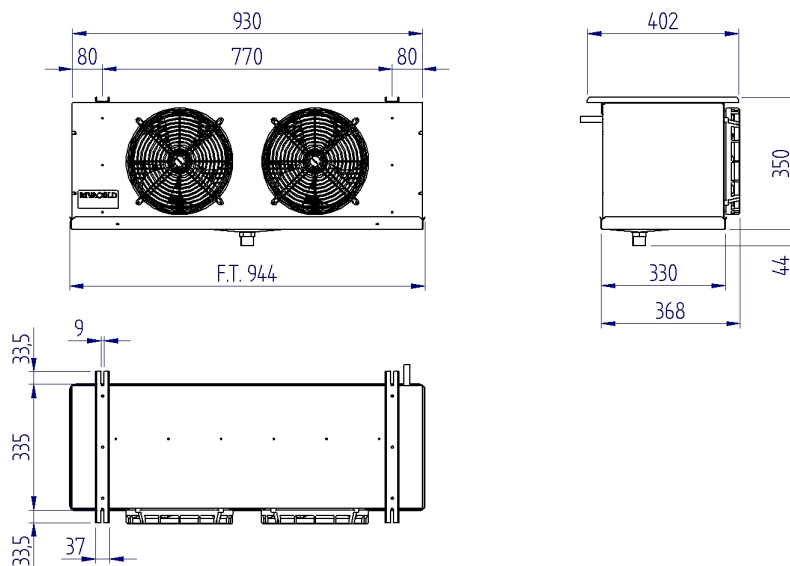


Tabelle Kälteleistung (watt) - Kältemittel : R404A

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	1210	1410	1620	1830	2020	2170	2330	2500	2690	2740	2790	2830	2880	2940	3040	3190
9	1140	1320	1510	1690	1830	1970	2100	2240	2440	2480	2520	2550	2590	2680	2750	2855
8	1060	1220	1380	1530	1650	1760	1870	1990	2150	2180	2210	2240	2280	2360	2430	2535
7	964	1100	1240	1350	1450	1530	1630	1730	1870	1890	1910	1930	2000	2060	2120	2210
6	858	973	1070	1160	1240	1300	1380	1480	1610	1620	1630	1660	1730	1790	1840	1915
5	735	817	890	952	1000	1060	1130	1220	1330	1340	1350	1400	1450	1500	1560	1650