



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

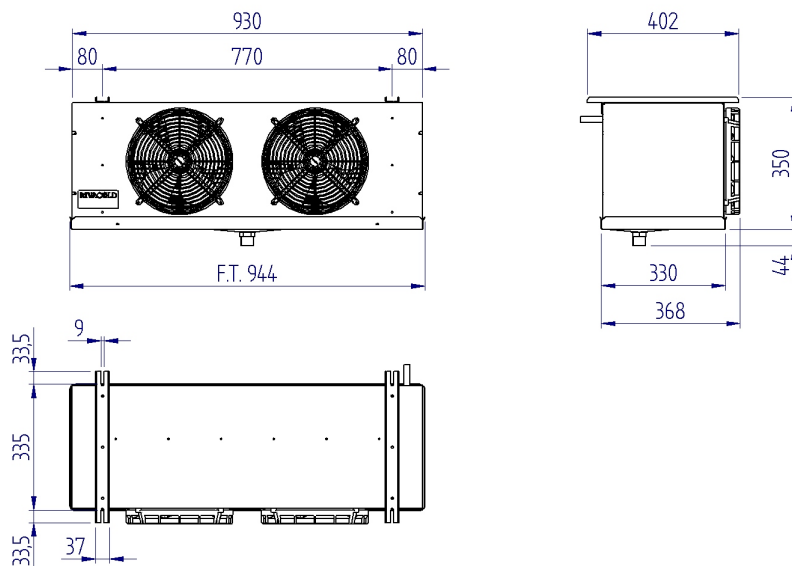


Tabelle Kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452A

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	1331	1551	1782	2013	2222	2387	2563	2750	2959	3014	3069	3113	3168	3234	3344	3509
9	1254	1452	1661	1859	2013	2167	2310	2464	2684	2728	2772	2805	2849	2948	3025	3141
8	1166	1342	1518	1683	1815	1936	2057	2189	2365	2398	2431	2464	2508	2596	2673	2788
7	1060	1210	1364	1485	1595	1683	1793	1903	2057	2079	2101	2123	2200	2266	2332	2431
6	944	1070	1177	1276	1364	1430	1518	1628	1771	1782	1793	1826	1903	1969	2024	2106
5	809	899	979	1047	1100	1166	1243	1342	1463	1474	1485	1540	1595	1650	1716	1815