



RICHTFOTO

Allgemeine Merkmale : RS4380B

Die Luftkühler der Serie RS wurden für den Einbau in Kühlräume zur Lagerung von frischen und gefrorenen Produkten entwickelt.

Ihre extrem kompakte Form ermöglicht ihre Installation auch in sehr kleinen Kühlräumen

Die RS gibt es in zwei Versionen: Hochtemperaturversion (3.5 / 7mm differenzierte Flügelneigung) und Mittel- und Tieftemperaturversion (differenzierte 4.5 / 9mm Flügelneigung).

In den Hochtemperaturmodellen ist die Version mit elektrischer Abtauheizung nicht vorgesehen; Bei diesen Modellen muss die Abtauheizung separat angefordert und geliefert werden.

Die Mittel- und Tieftemperaturmodelle sind ohne Abtauheizung (Modell RS ... B) und mit montierter und verdrahteter Abtauheizung (Modell RS ... BED) erhältlich.

Der Wärmetauscher ist mit Aluminium-Lamellen und 3/8" Kupferrohr und 25x22 Geometrie gebaut Mit Stickstoff abgedrückt, bis 25Bar

Die eingesetzten Ventilatoren haben folgende Eigenschaften:

Hergestellt nach EN 60335-1, mit inter. Motorschutz

Saugend

Plastikgitter und Stahlstützwinkel

Durchmesser Lüfter 200mm, Neigung 34°

Spannung 220-240/1/50-60Hz

Schutzklasse IP42

Betriebstemperatur von -40°C bis +40°C

Isolationsklasse B

Mit Stickstoff abgedrückt, bis 25Bar

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

Die Modelle B und BED werden mit montierter Tropfschale geliefert



RICHTFOTO

Datenblatt : Verdampfer

Artikel	RS4380BED
Modell	Decke
Serie	RS
Anwendung	LBP
Nettogewicht	17,1 kg
Eintrittsstutzen	12 mm-1/2" SAE
Saugstutzen	16 mm
Abflusstutzen	1/2" Gas (20mm)
Ped	0
Reihen	4
Lamellenabstand	4,5/9
Volumen Kreislauf	2,19 dm ³
Gesamtfläche	7,28 m ²

Lüftermotor

Typ	AC
Anzahl der Lüfter	4
Durchmesser	200 mm
Stromversorgung	220-240/1/50-60
Abtauung	1300 W
Geschwindigkeit	1300 Umdrehungen
Leistungsaufnahme	172 W
Stromaufnahme	1 A
Luftmenge	866 m ³ /h
Wurfweite	2.5 m

Technische Zeichnung - RS4380B

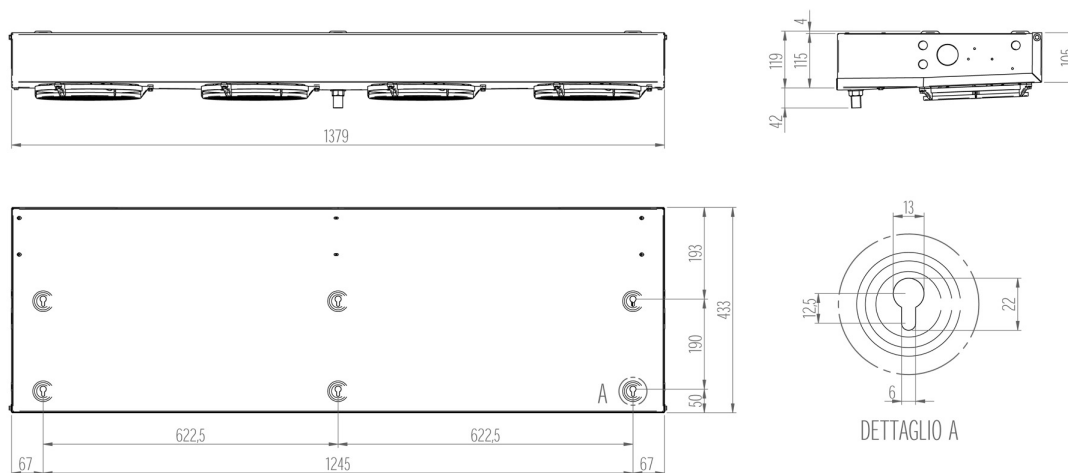


Tabelle Kälteleistung (watt) - Kältemittel : R134a

dT \ Tc	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C
10	782	910	1092	1265	1429	1583	1720	1866	2038
9	727	869	1028	1174	1320	1456	1565	1702	1847
8	677	812	946	1083	1201	1301	1401	1520	1647
7	631	746	862	965	1065	1138	1228	1329	1438
6	574	665	756	838	904	974	1046	1128	1228
5	500	565	631	691	735	776	833	906	992