



RICHTFOTO

## Allgemeine Merkmale : RS3180B

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 elektrische 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 montierte und verdrahtete 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

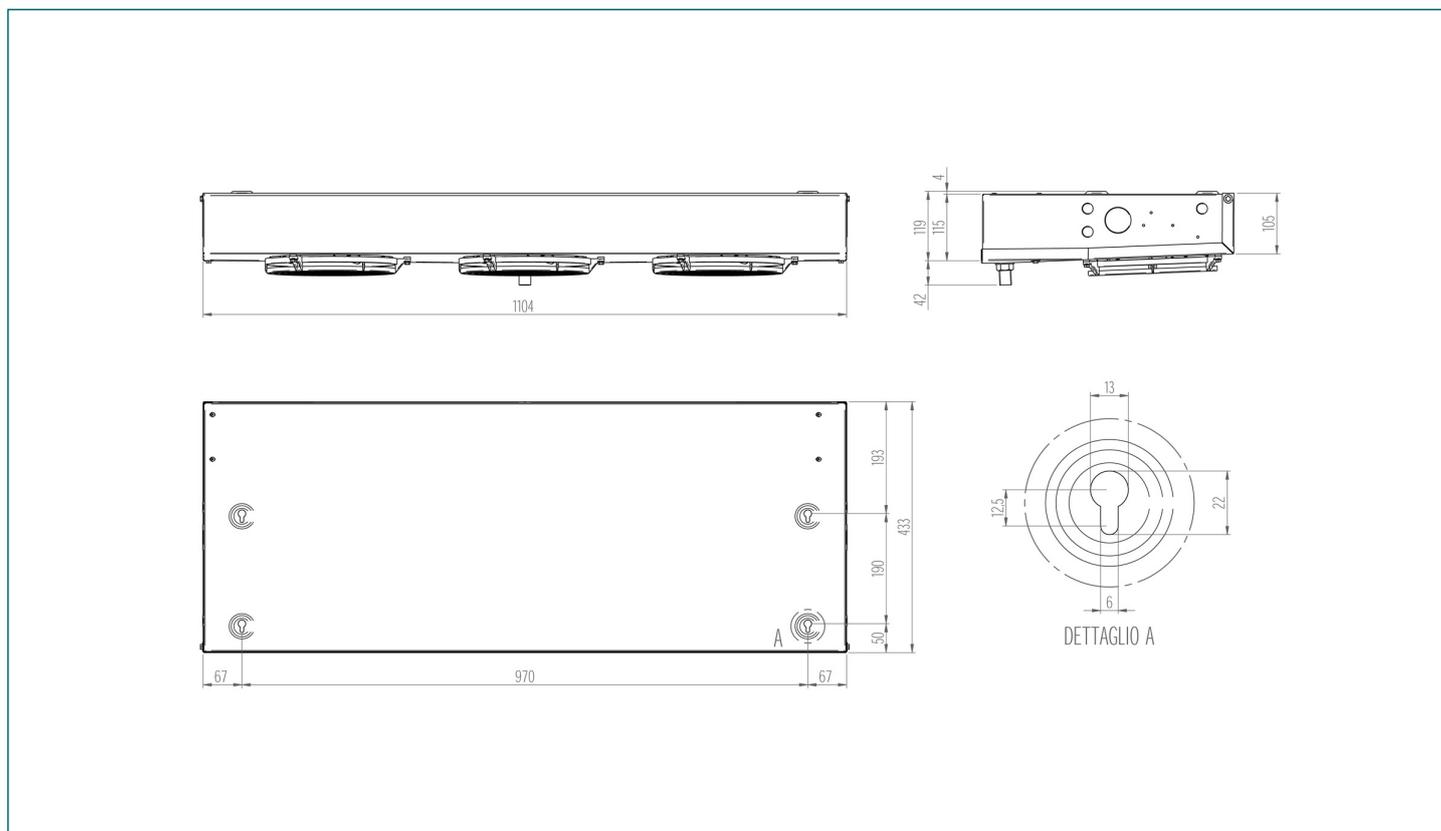
## Datenblatt : Verdampfer

Artikel	RS3180BED
Modell	Decke
Serie	RS
Anwendung	LBP
Nettogewicht	11 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	1,15 dm <sup>3</sup>
Gesamtfläche	3,82 m <sup>2</sup>

## Lüftermotor

Typ	AC
Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	200 mm
Stromversorgung	220-240/1/50-60
Abtauung	1000 W
Geschwindigkeit	1300 Umdrehungen
Leistungsaufnahme	129 W
Stromaufnahme	0,75 A
Luftmenge	773 m <sup>3</sup> /h
Wurfweite	3 m

## Technische Zeichnung - RS3180B



## 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	773	837	902	965	1010	1065	1092	1147	1210
9	695	753	812	860	901	937	965	1010	1074
8	622	669	715	752	784	803	836	877	928
7	543	577	611	638	661	675	703	738	784
6	454	477	500	518	535	546	570	600	639
5	351	364	377	389	395	409	428	452	484