



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	SXM250R042D
Serie	SX
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	596 kg
PED	2
Abtaugung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

Breite L	1835 mm
Tiefe P	940 mm
Höhe H	1575 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	16 mm
Durchmesser Saugleitung	28 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	10178 W
Stromaufnahme	22.5 A
Potenza sbrinamento	9100 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	13291 m³/h

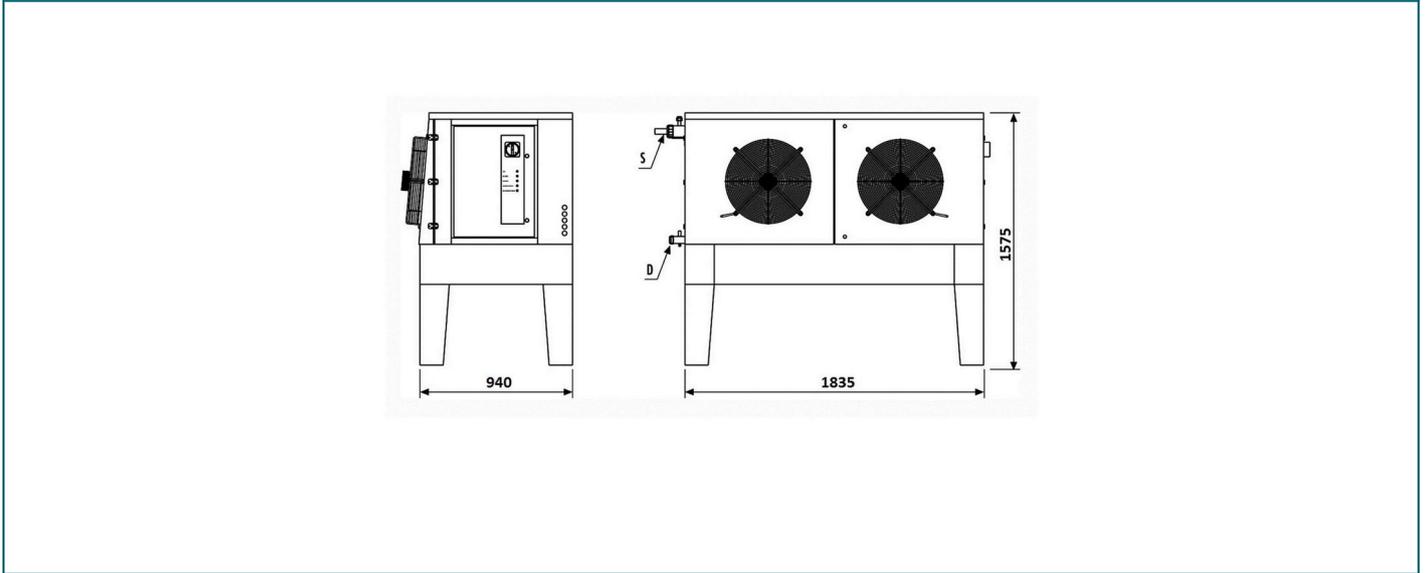
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	16751 m³/h
Wurfweite	25 m

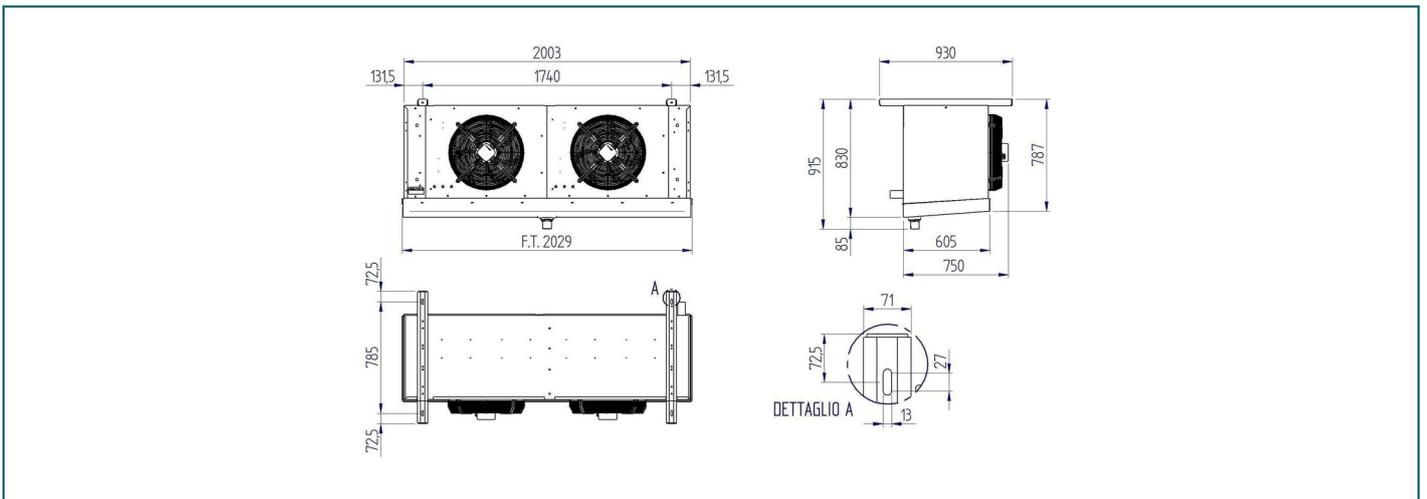
Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	230-400/3/50
Fördervolumen	32.48 m³/h

Technische Zeichnungen - SXM250R042D



Technische Zeichnungen - SXM250R042D



Kälteleistungstabelle (W) - SXM250R042D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
32 °C	15212 (213.9 m³)	17734 (318.2 m³)	20468 (465.2 m³)
38 °C	14206 (187.8 m³)	16604 (275.9 m³)	19209 (403.7 m³)
43 °C	13341 (165.5 m³)	15630 (239.5 m³)	18124 (350.7 m³)

Werte beziehen sich auf:

Sauggasttemperatur : +0°C (LBP) e +20°C (HBP)

Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

To -10°C (HBP/MBP); Tc +50°C

To -30°C (LBP); Tc +50°C



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Allgemeine Merkmale

- Selbsttragendes Gehäuse aus verzinktem Blech mit Pulverbeschichtung (RAL 9003) ,frontal zu öffnende Paneele um den Zugang zum Kältegerät zu vereinfachen
- Halbhermetischer Verdichter mit thermischem Motorschutz
- Ölsumpfheizung
- Kondensatorpaket aus Kupferrohr mit Aluminiumlamellen
- Axiallüfter mit niedriger Drehzahl
- Pressostat Lüfter
- Flüssigkeitssammler
- Filtertrockner
- Flüssigkeitabscheider
- Schauglas
- Öldifferenzdruckschalter
- Duo Pressostat
- Magnetventil in der Flüssigkeitsleitung
- Lötanschlüsse
- Kubischen Verdampfer aus Kupferrohr, Lamellen und Gehäuse aus Aluminium. Elektrische Abtauung
- Expansionsventil: Expansionsventil mitgeliefert, temperaturfühler
- Abtauung Thermostat
- Inklusive Verpackung