



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	SXM250R052D
Serie	SX
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	687 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	22 mm
Durchmesser Saugleitung	35 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	11494 W
Stromaufnahme	25.1 A
Potenza sbrinamento	10400 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	12846 m³/h

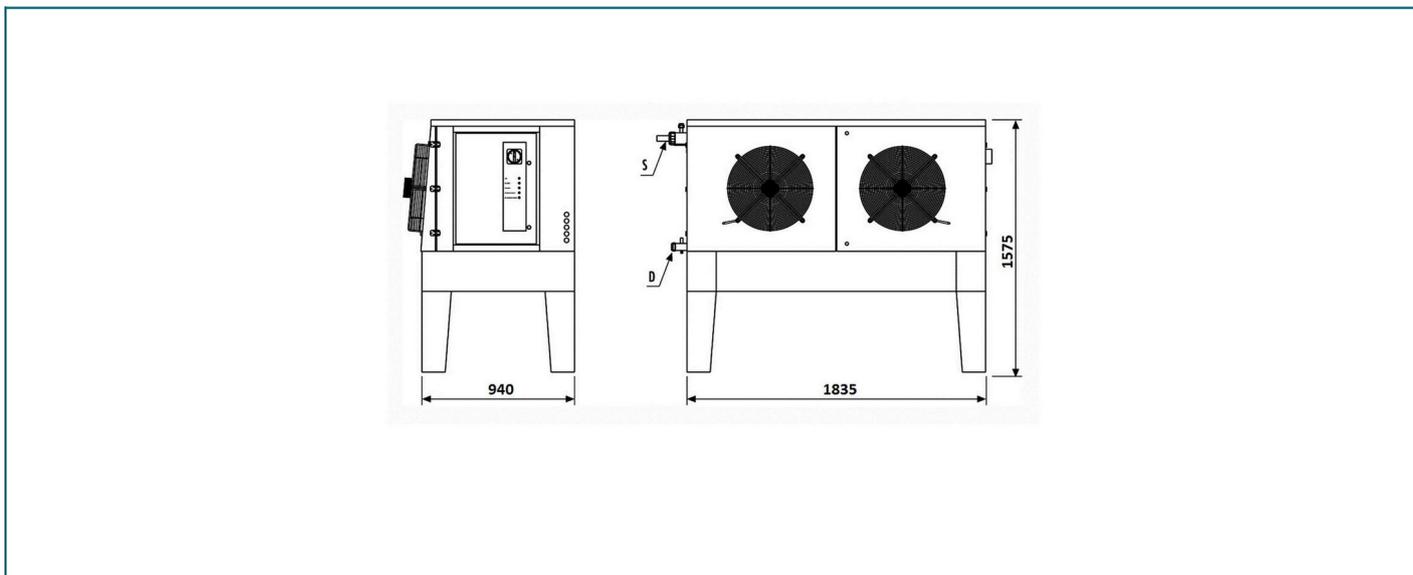
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	15577 m³/h
Wurfweite	25 m

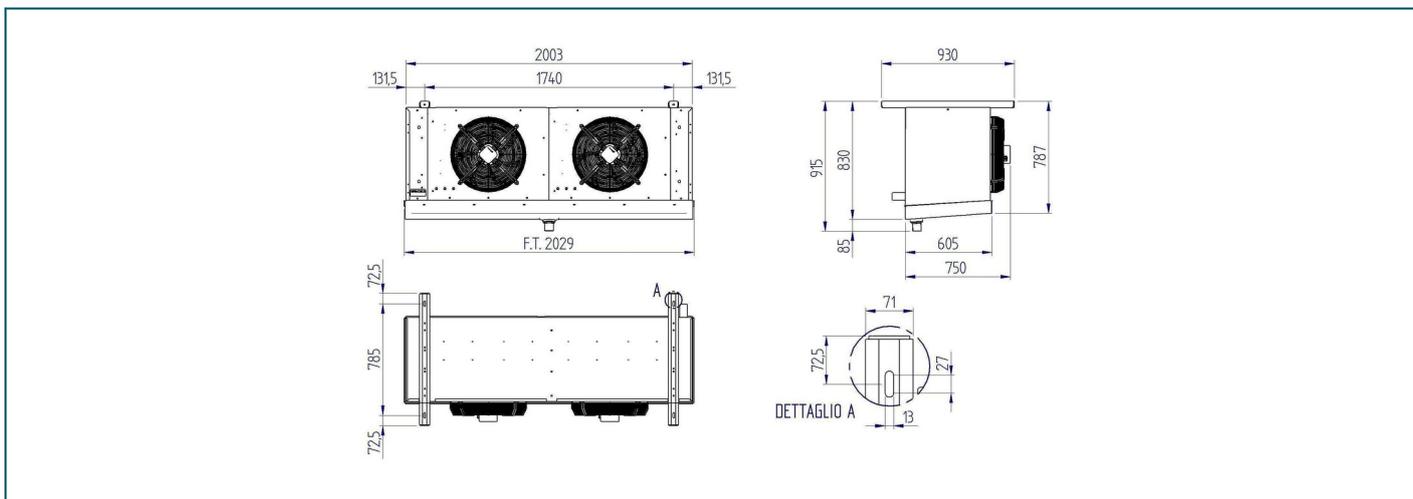
Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	400/3/50
Fördervolumen	41.33 m³/h

Technische Zeichnungen - SXM250R052D



Technische Zeichnungen - SXM250R052D



Kälteleistungstabelle (W) - SXM250R052D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
32 °C	19572 (280.6 m³)	22905 (422.7 m³)	26523 (618.3 m³)
38 °C	18237 (246.8 m³)	21397 (368.3 m³)	24835 (539.6 m³)
43 °C	17087 (217.7 m³)	20097 (321.4 m³)	23379 (471.7 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