



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	SXM235R042D
Serie	SX
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	289 kg
PED	1
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

Breite L	1310 mm
Tiefe P	600 mm
Höhe H	1165 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	12 mm
Durchmesser Saugleitung	22 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	2971 W
Stromaufnahme	7.6 A
Potenza sbrinamento	2800 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	3978 m³/h

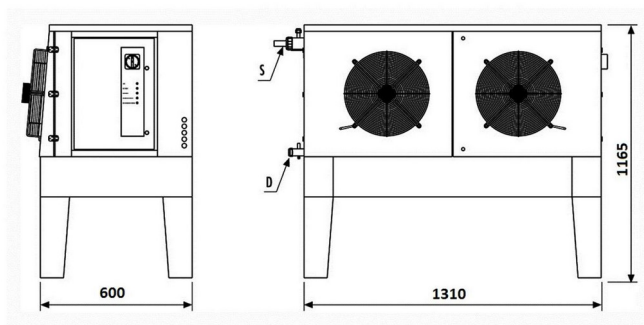
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	4287 m³/h
Wurfweite	14 m

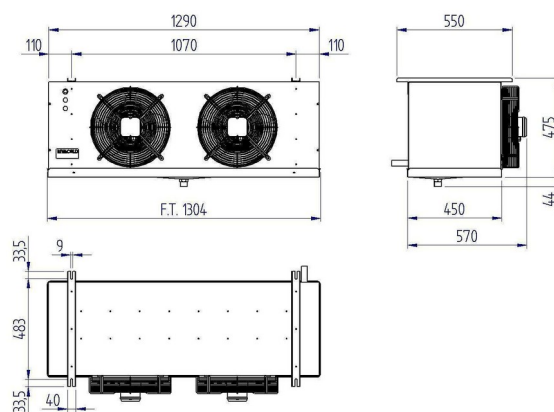
Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	230-400/3/50
Fördervolumen	11.36 m³/h

Technische Zeichnungen - SXM235R042D



Technische Zeichnungen - SXM235R042D



Kälteleistungstabelle (W) - SXM235R042D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
32 °C	5033 (57.9 m³)	5874 (88.3 m³)	6780 (131.7 m³)
38 °C	4688 (48.1 m³)	5490 (73.2 m³)	6354 (109 m³)
43 °C	4390 (39.7 m³)	5157 (60.2 m³)	5986 (89.4 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
- Flüssigkeitsabscheider
- 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