



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	SXM245R042D
Serie	SX
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	412 kg
PED	2
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

Breite L	1560 mm
Tiefe P	750 mm
Höhe H	1460 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	16 mm
Durchmesser Saugleitung	28 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	5971 W
Stromaufnahme	13.6 A
Potenza sbrinamento	6700 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	9763 m³/h

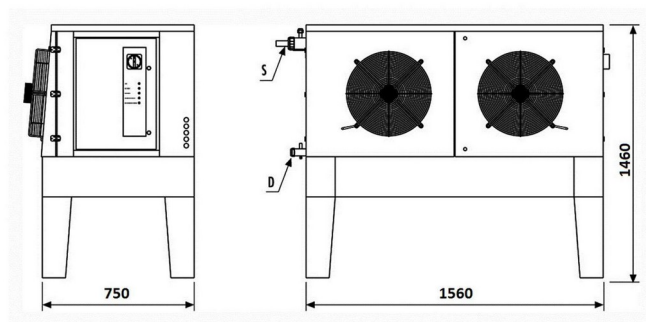
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	4
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	7988 m³/h
Wurfweite	21 m

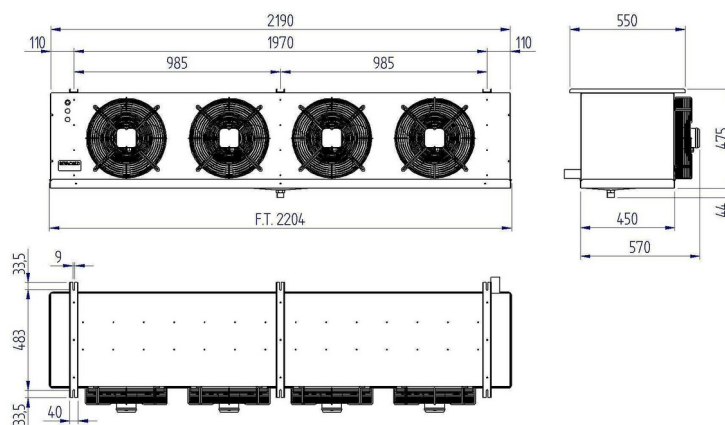
Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	230-400/3/50
Fördervolumen	22.72 m³/h

Technische Zeichnungen - SXM245R042D



Technische Zeichnungen - SXM245R042D



Kälteleistungstabelle (W) - SXM245R042D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
32 °C	11311 (153.9 m³)	13238 (228.5 m³)	15330 (337 m³)
38 °C	10505 (133.5 m³)	12330 (194.9 m³)	14316 (287.4 m³)
43 °C	9816 (116.1 m³)	11553 (166.1 m³)	13449 (245 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