



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	SXL235R022D
Serie	SX
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	277 kg
PED	1
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

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

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	10 mm
Durchmesser Saugleitung	22 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	2580 W
Stromaufnahme	7.1 A
Potenza sbrinamento	2800 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	4124 m³/h

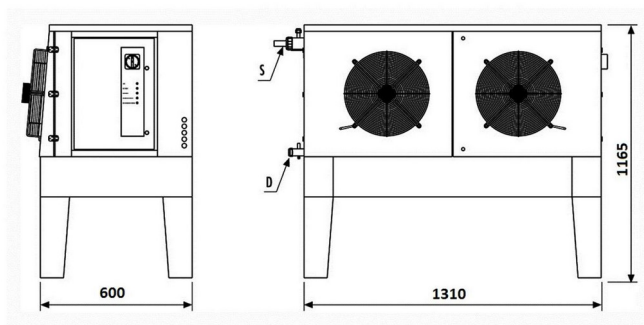
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	4503 m³/h
Wurfweite	14 m

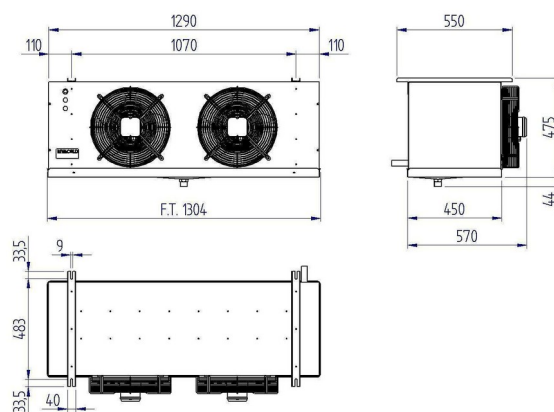
Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	230-40/3/50
Fördervolumen	16.24 m³/h

Technische Zeichnungen - SXL235R022D



Technische Zeichnungen - SXL235R022D



Kälteleistungstabelle (W) - SXL235R022D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
32 °C	2714 (52.7 m³)	3302 (78 m³)	3931 (106.2 m³)
38 °C	2489 (44.8 m³) ⁽¹⁾	3044 (64.4 m³)	3639 (89.3 m³)
43 °C	2296 (38.1 m³) ⁽¹⁾	2824 (52.8 m³) ⁽¹⁾	3389 (74.7 m³) ⁽¹⁾

(1) Maximale Überhitzung ≤20K

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