



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	SXL235R052D
Serie	SX
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	313 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	12 mm
Durchmesser Saugleitung	28 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	3214 W
Stromaufnahme	7.8 A
Potenza sbrinamento	4200 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	3896 m³/h

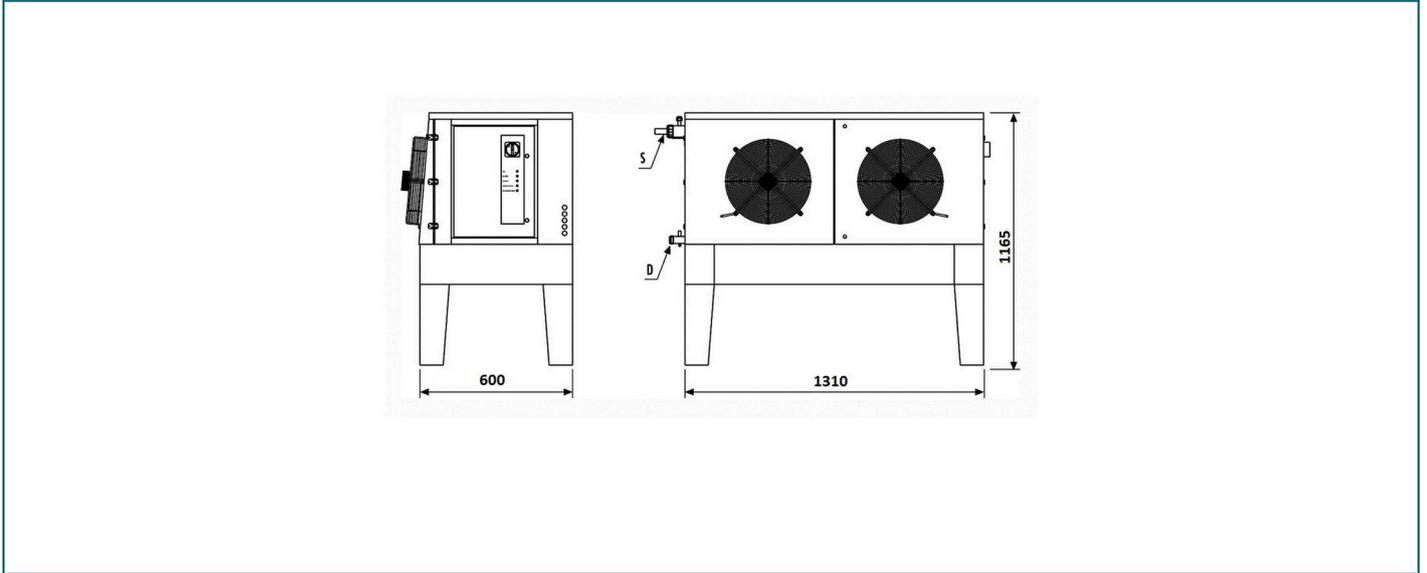
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	4163 m³/h
Wurfweite	14 m

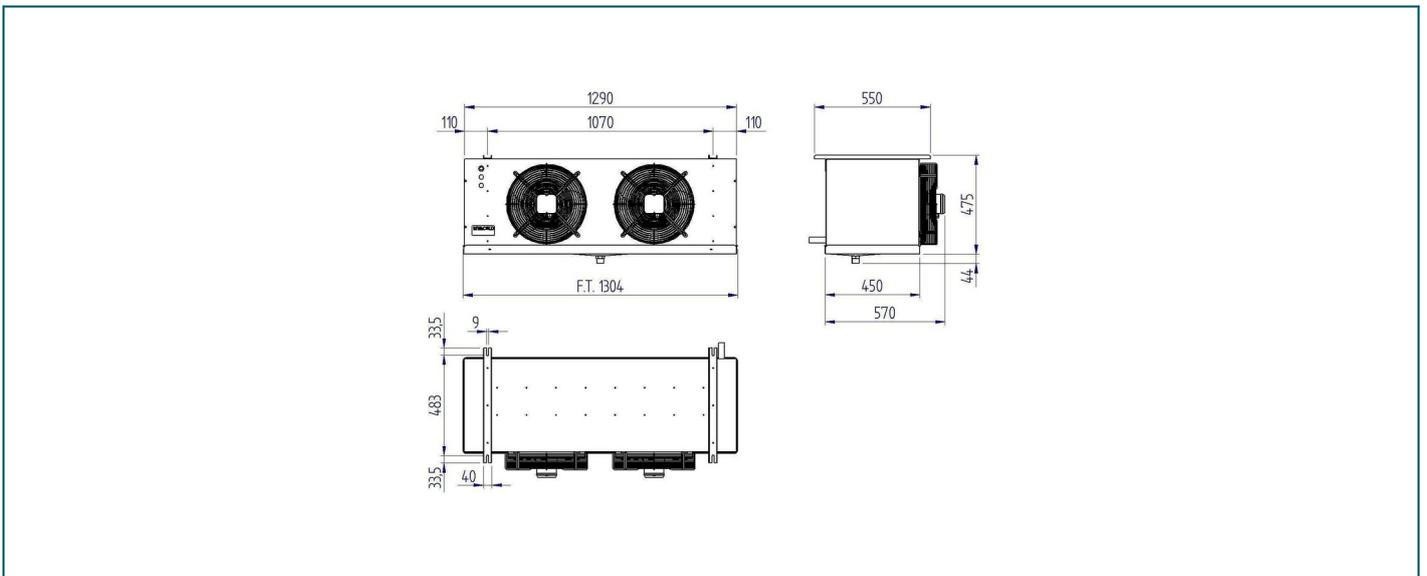
Verdichter

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

Technische Zeichnungen - SXL235R052D



Technische Zeichnungen - SXL235R052D



Kälteleistungstabelle (W) - SXL235R052D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
32 °C	4252 (82.6 m³)	5213 (127.4 m³)	6266 (179.9 m³)
38 °C	3903 (72.7 m³)	4811 (105.4 m³)	5807 (151 m³)
43 °C	3609 (64.4 m³) ⁽¹⁾	4470 (86.8 m³)	5417 (126.4 m³)

(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
- 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