



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	SXL250R052D
Serie	SX
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	819 kg
PED	2
Abtaugung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

Breite L	1835 mm
Tiefe P	940 mm
Höhe H	1575 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	22 mm
Durchmesser Saugleitung	54 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	14652 W
Stromaufnahme	31.1 A
Potenza sbrinamento	15040 W

Verflüssiger

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

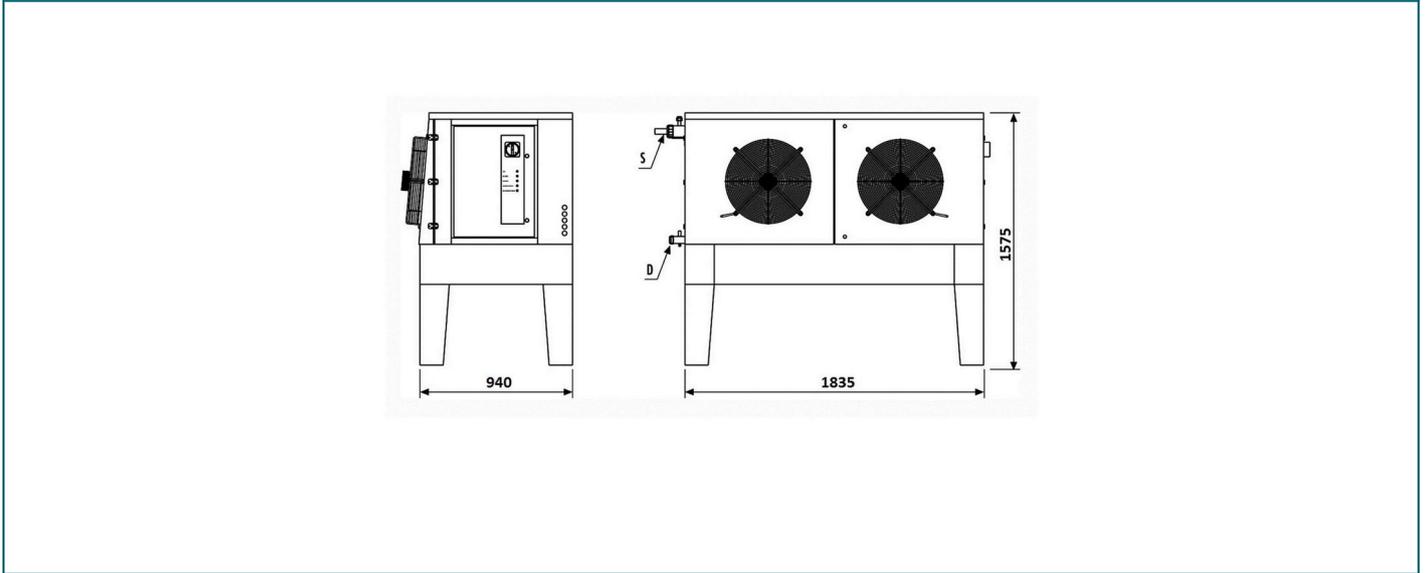
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	25566 m³/h
Wurfweite	28 m

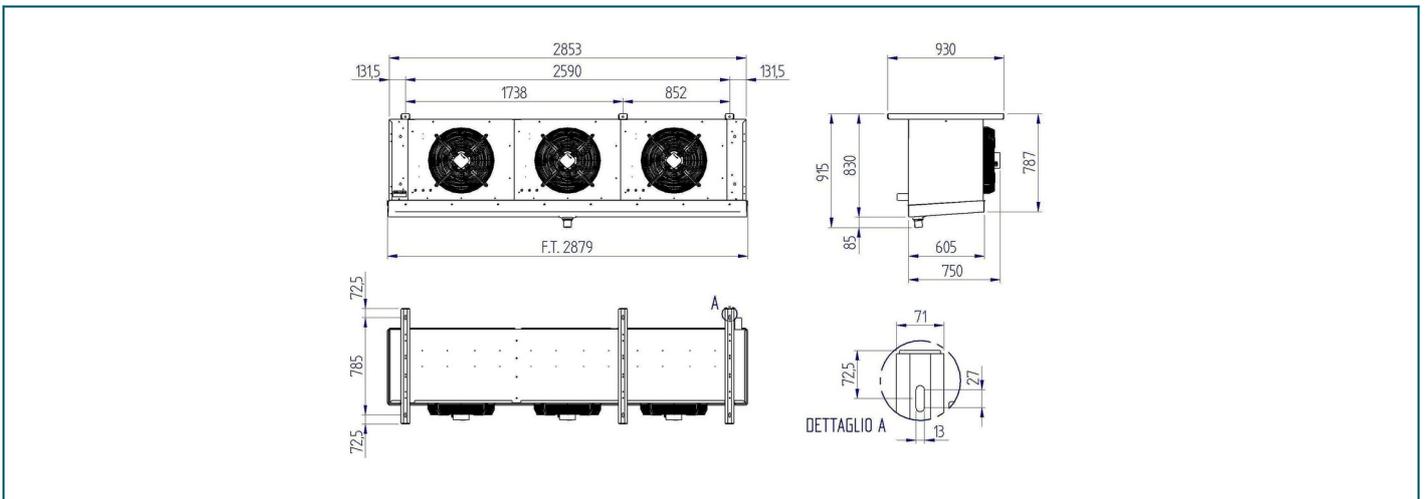
Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	400/3/50
Fördervolumen	84.5 m³/h

Technische Zeichnungen - SXL250R052D



Technische Zeichnungen - SXL250R052D



Kälteleistungstabelle (W) - SXL250R052D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
32 °C	15841 (335.7 m³)	19158 (558.6 m³)	22730 (838.3 m³)
38 °C	14735 (294.4 m³)	17863 (459.5 m³)	21225 (713.4 m³)
43 °C	13780 (258.8 m³)	16737 (373.4 m³)	19908 (604.2 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
- Integrierte Steuerung (Schaltkasten IP54) mit Hauptschalter, Betriebsleuchten, Steuerrelais für Verdichter, Lüftermotoren, Verflüssiger sowie Leitungsschutzschalter
- Separater Schaltkasten (IP54) mit Hauptschalter, Betriebsleuchten, Steuerrelais für die Verdampferlüfter und Abtauheizungen sowie einer als Zubehör erhältlichen Fernschalttafel mit 10 m Anschlusskabel.
- Kubischen Verdampfer aus Kupferrohr, Lamellen und Gehäuse aus Aluminium. Elektrische Abtauung
- Expansionsventil: Expansionsventil mitgeliefert, temperaturfühler
- Abtauung Thermostat
- Steuerplatine mit Anschlüssen zur Fernüberwachung (BMS) und LAN-Verbindungen
- Die Splitaggregate der Reihe SX-RVC werden in drei verschiedenen Verpackungen geliefert: Verflüssigungssatz, Verdampfer und Schaltkasten
- Inklusive Verpackung