



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

### Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	SXL250R042D
Serie	SX
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	737 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	42 mm

### Aufnahmen

Leistungsaufnahme	11961 W
Stromaufnahme	27 A
Potenza sbrinamento	10400 W

### Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	13291 m³/h

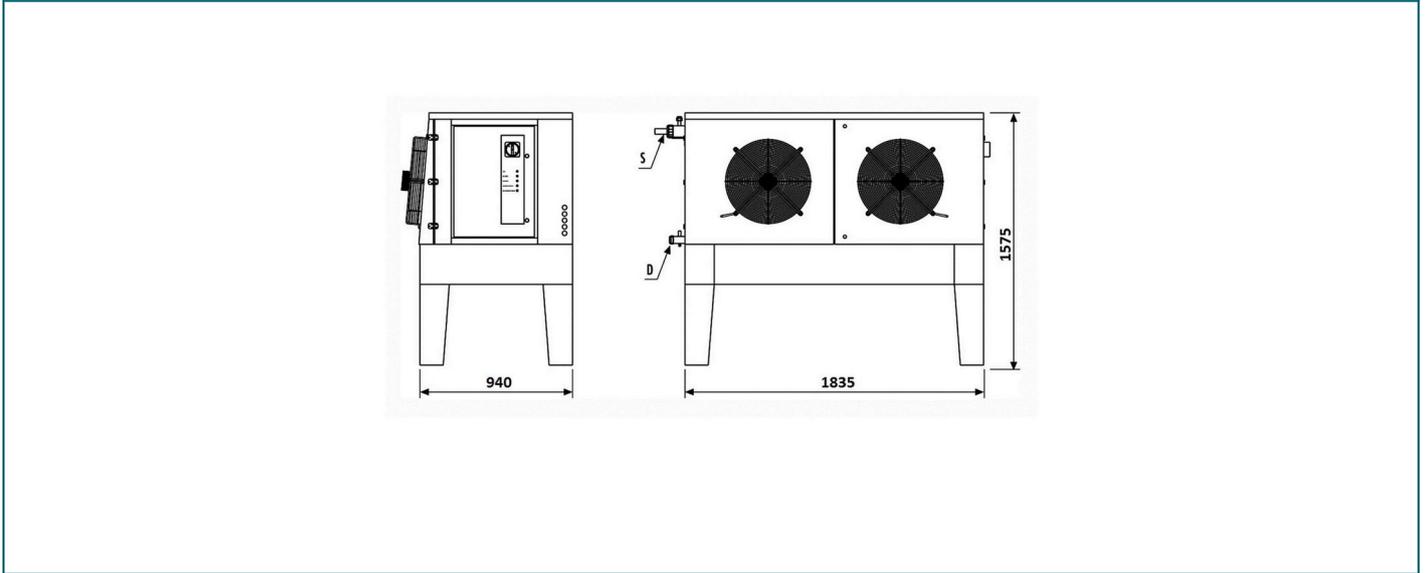
### Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	16311 m³/h
Wurfweite	25 m

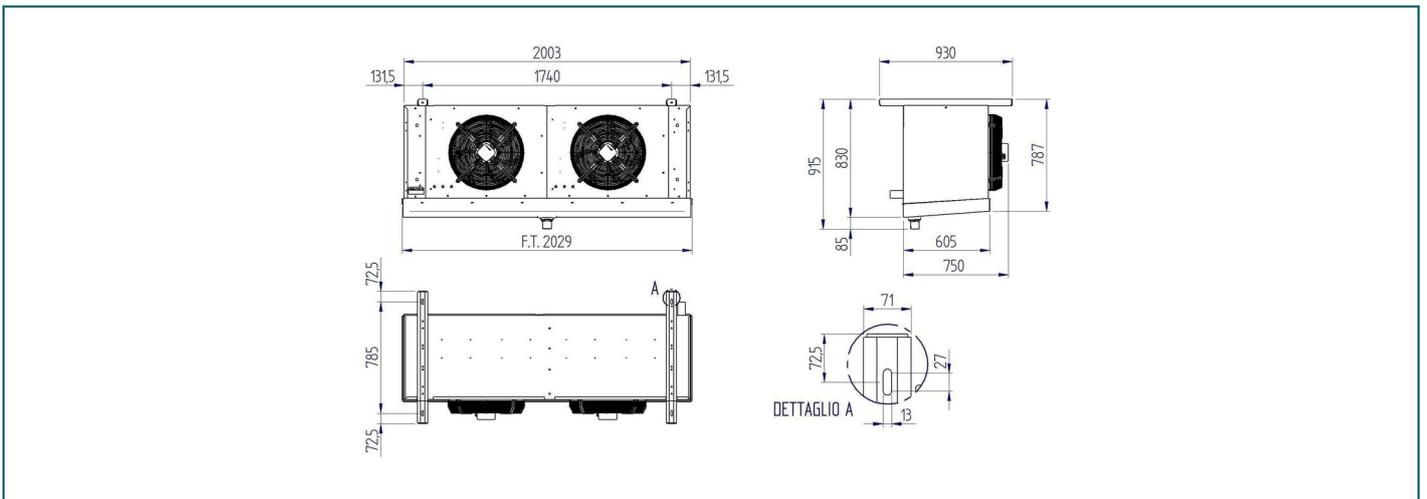
### Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	400/3/50
Fördervolumen	73.6 m³/h

Technische Zeichnungen - SXL250R042D



Technische Zeichnungen - SXL250R042D



**Kälteleistungstabelle (W) - SXL250R042D - Kältemittel: R449A Dew**

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
32 °C	13172 (276.5 m³)	16000 (451.9 m³)	19036 (675.2 m³)
38 °C	12179 (239.3 m³)	14862 (371.3 m³)	17738 (571.1 m³)
43 °C	11322 (207.2 m³)	13874 (301.4 m³)	16606 (480.3 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
- Kubischen Verdampfer aus Kupferrohr, Lamellen und Gehäuse aus Aluminium. Elektrische Abtauung
- Expansionsventil: Expansionsventil mitgeliefert, temperaturfühler
- Abtauung Thermostat
- Inklusive Verpackung