



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	SXL245R032D
Serie	SX
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	454 kg
PED	2
Abtaugung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

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

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	16 mm
Durchmesser Saugleitung	35 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	5518 W
Stromaufnahme	13.5 A
Potenza sbrinamento	6700 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	10105 m³/h

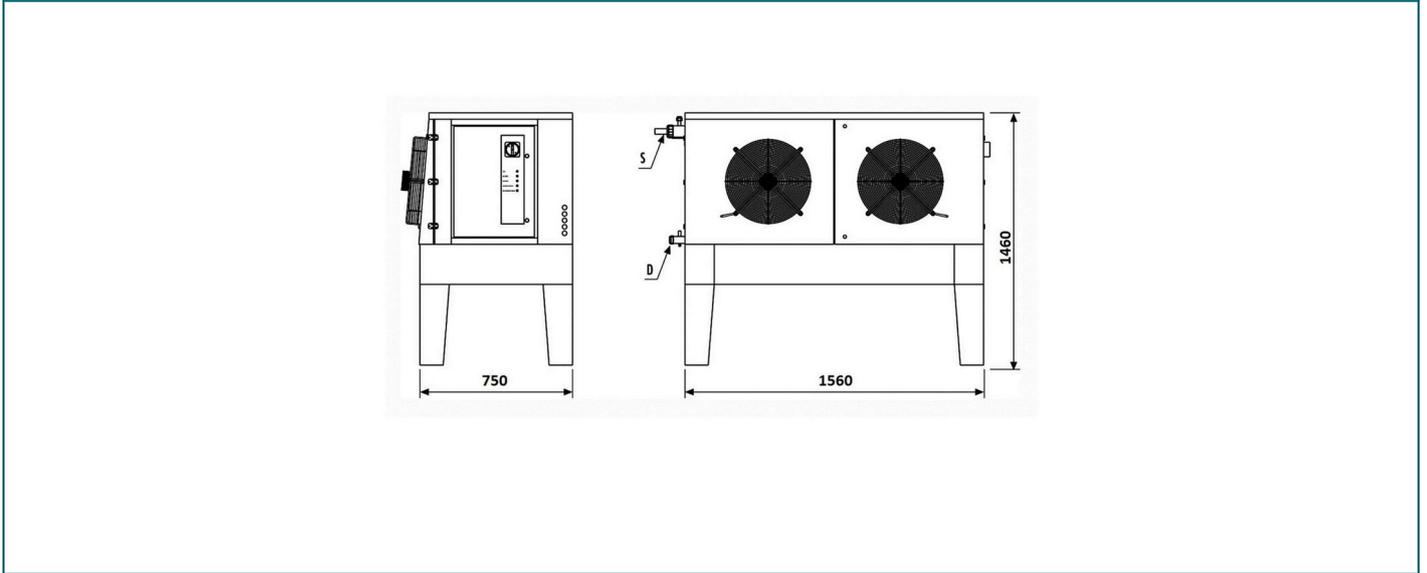
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	4
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	8663 m³/h
Wurfweite	23 m

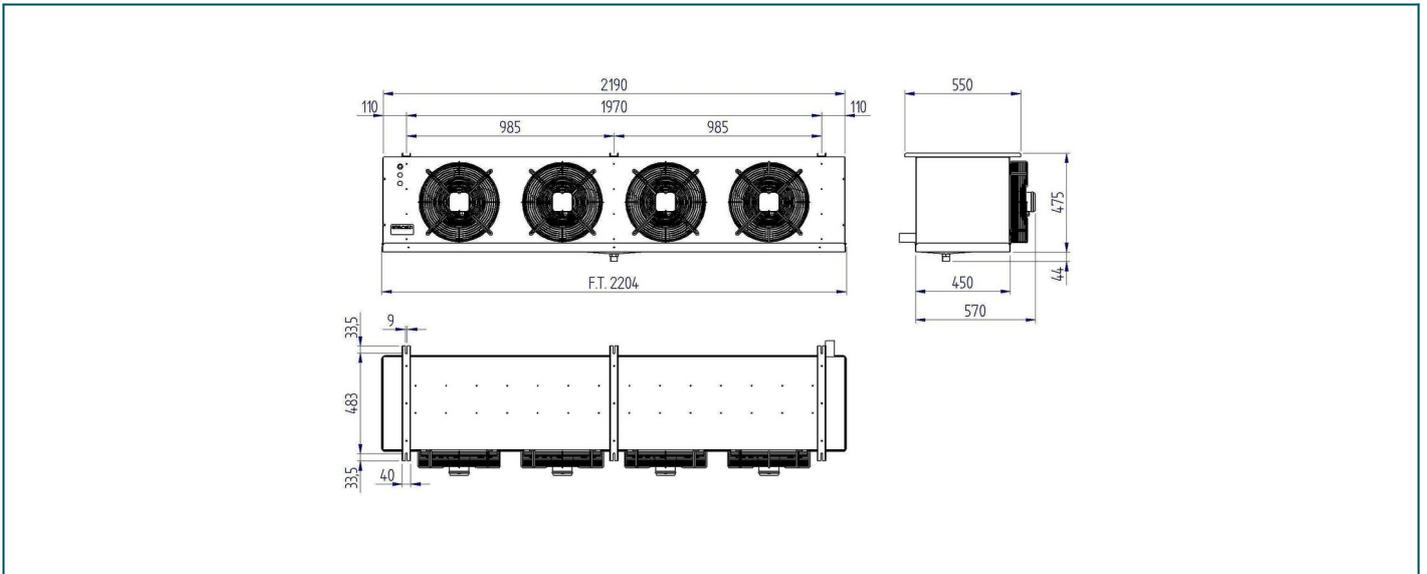
Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	400/3/50
Fördervolumen	41.33 m³/h

Technische Zeichnungen - SXL245R032D



Technische Zeichnungen - SXL245R032D



Kälteleistungstabelle (W) - SXL245R032D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
32 °C	7087 (140.6 m³)	8700 (224 m³)	10439 (325.8 m³)
38 °C	6468 (120 m³)	7992 (183.3 m³)	9635 (271.9 m³)
43 °C	5940 (102.5 m³)	7384 (148.3 m³)	8942 (225.4 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