



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	SXL245R122D
Serie	SX
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	374 kg
PED	2
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

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

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	12 mm
Durchmesser Saugleitung	28 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	4010 W
Stromaufnahme	10.6 A
Potenza sbrinamento	5120 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	10469 m³/h

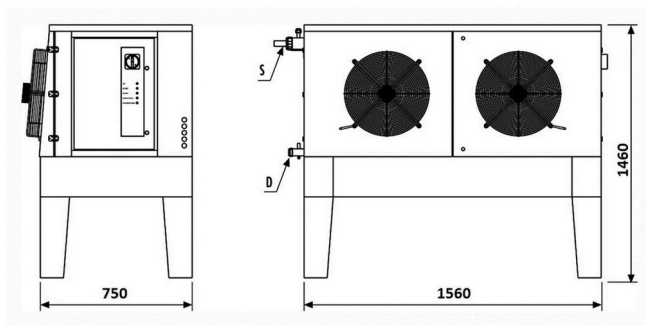
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	6497 m³/h
Wurfweite	18 m

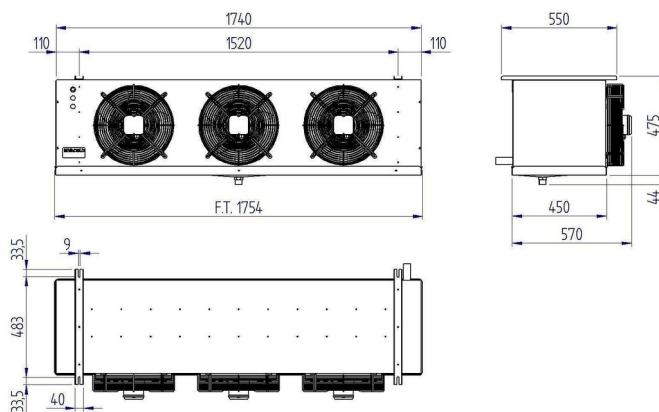
Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	230-400/3/50
Fördervolumen	26.84 m³/h

Technische Zeichnungen - SXL245R122D



Technische Zeichnungen - SXL245R122D



Kälteleistungstabelle (W) - SXL245R122D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
32 °C	4924 (95.8 m³)	6038 (149.5 m³)	7251 (212.3 m³)
38 °C	4501 (82 m³)	5549 (122.5 m³)	6694 (176.9 m³)
43 °C	4145 (70.3 m³) ⁽¹⁾	5138 (99.9 m³)	6224 (147.1 m³)

(1) Maximale Überhitzung ≤20K

Werte beziehen sich auf:

Sauggastemperatur : +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