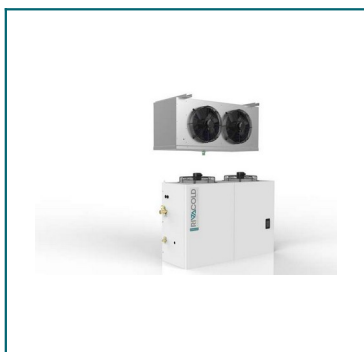




UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPL130R012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	280 kg
PED	1
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

Breite L	1830 mm
Tiefe P	525 mm
Höhe H	1000 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	16 mm
Durchmesser Saugleitung	28 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	3980 W
Stromaufnahme	11.03 A
Potenza sbrinamento	5500 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	7000 m³/h

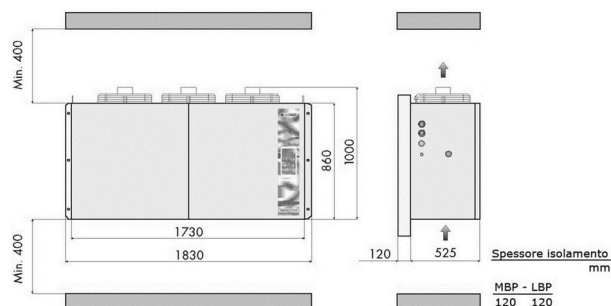
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	9926 m³/h
Wurfweite	17 m

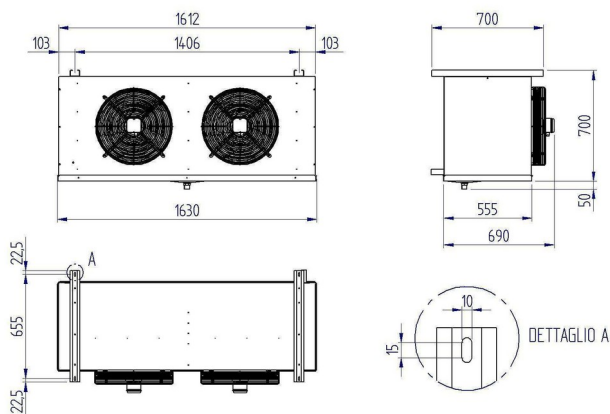
Verdichter

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

Technische Zeichnungen - SPL130R012D



Technische Zeichnungen - SPL130R012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPL130R012D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	5441 (90.5 m³)	6623 (141.6 m³)	7914 (168.1 m³)
32 °C	4936 (80.4 m³)	6040 (123.2 m³)	7246 (147.1 m³)
38 °C	4498 (67.5 m³)	5533 (105.5 m³)	6665 (126.6 m³)
43 °C	4131 (56.8 m³) ⁽¹⁾	5107 (90.6 m³)	6176 (109.4 m³)

(1) Maximale Überhitzung ≤20K

Werte beziehen sich auf:

Sauggastemperatur : +0°C (LBP) e +20°C (HBP)

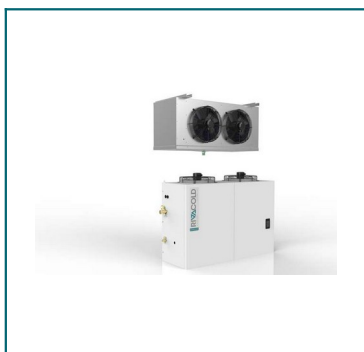
Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

To -10°C (HBP/MBP); Tc +50°C

To -30°C (LBP); Tc +50°C



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Allgemeine Merkmale

- Ein selbsttragendes Gehäuse aus elektroverzinktem Blech mit Epoxidpulver-Beschichtung. Die Frontseite des Gehäuses ist leicht zu öffnen. Dadurch sind die Komponenten bei Inspektion oder Wartung schnell zugänglich;
- Hermetische oder halbhermetische Verdichter mit thermischem Wicklungsschutz
- Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher
- Kapillarrohr oder Expansionsventil
- Luftgekühlte Kondensatoren standard, wassergekühlt auf Anfrage
- Automatische Abtauung mit programmierbaren Intervallen und Dauer
- Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar
- Hochdruckpressostat
- Verbindungskabel Verdampfer / Verflüssigungssatz L = 10m
- Tauwasserablauf nach Aussen
- Netzkabel (L=2,5m)
- Hoch und Niederdruckpressostat (nur bei 2x500Modellen)
- Pressostat Lüfter (nur bei 2x500 Modellen)
- Schaltschrank, lose mit 10m Anschlußkabel (nur bei 2x500 Modellen)
- Halterungen für die Bodenmontage (nur bei 2x500 Modellen)
- Inklusive Verpackung