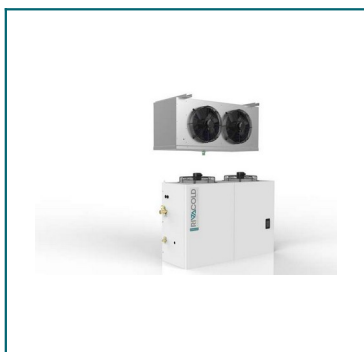




UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPL180R012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	310 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	35 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	5005 W
Stromaufnahme	14.09 A
Potenza sbrinamento	6600 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	400 mm
Luftmenge	8000 m³/h

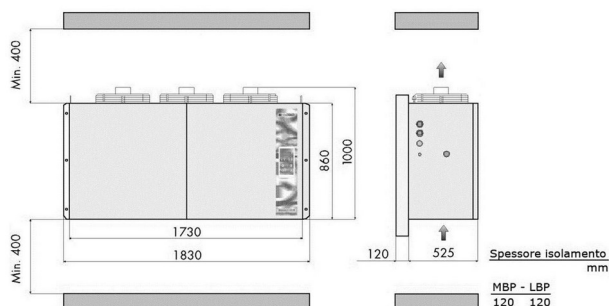
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	9162 m³/h
Wurfweite	17 m

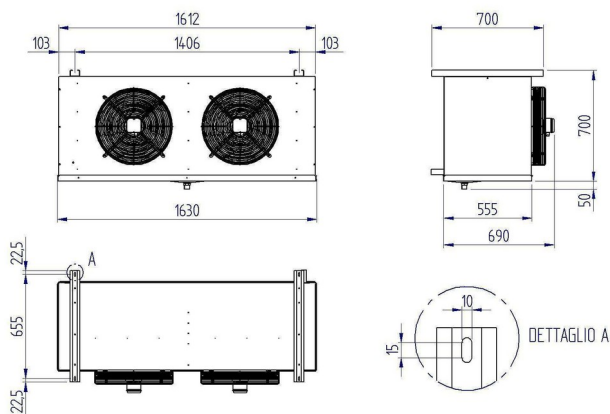
Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	230-400/3/50
Fördervolumen	32.48 m³/h

Technische Zeichnungen - SPL180R012D



Technische Zeichnungen - SPL180R012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPL180R012D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	7280 (134.9 m³)	8874 (210.2 m³)	10630 (249.5 m³)
32 °C	6641 (122.1 m³)	8132 (183.7 m³)	9777 (219.2 m³)
38 °C	6085 (102.7 m³)	7485 (158.3 m³)	9032 (190.4 m³)
43 °C	5619 (86.5 m³) ⁽¹⁾	6941 (136.9 m³)	8404 (166.1 m³)

(1) Maximale Überhitzung ≤20K

Werte beziehen sich auf:

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

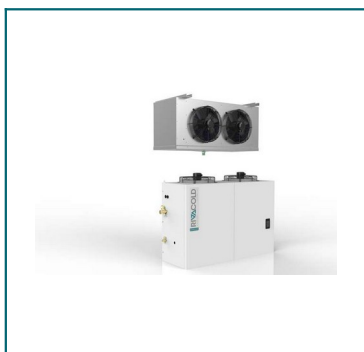
Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

To -10°C (HBP/MBP); Tc +50°C

To -30°C (LBP); Tc +50°C



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Allgemeine Merkmale

- 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