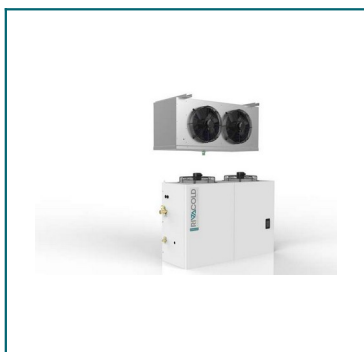




UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPL350R012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	750 kg
PED	2
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

Breite L	2000 mm
Tiefe P	965 mm
Höhe H	1150 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	22 mm
Durchmesser Saugleitung	42 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	11861 W
Stromaufnahme	31.17 A
Potenza sbrinamento	14400 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	12500 m³/h

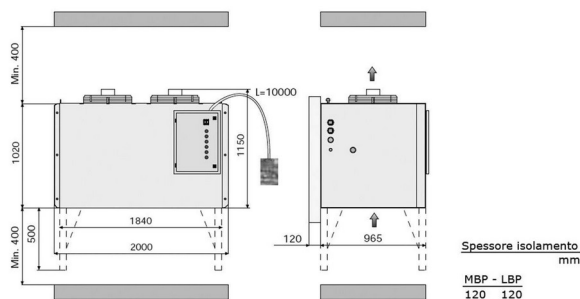
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	12418 m³/h
Wurfweite	19 m

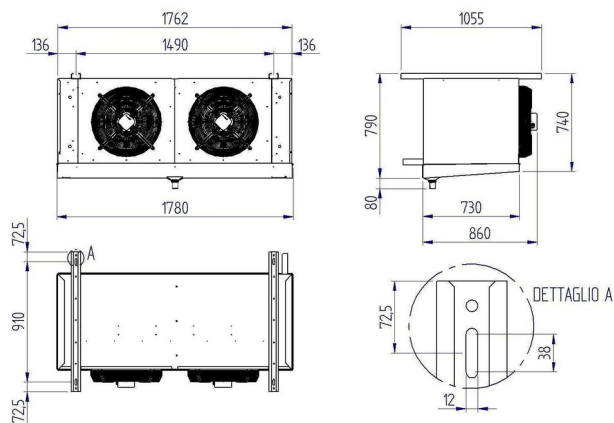
Verdichter

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

Technische Zeichnungen - SPL350R012D



Technische Zeichnungen - SPL350R012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPL350R012D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	14370 (332.3 m³)	17424 (510.5 m³)	20741 (607.1 m³)
32 °C	13260 (292.4 m³)	16144 (451.4 m³)	19269 (538.4 m³)
38 °C	12263 (255 m³)	14989 (395.7 m³)	17938 (473.8 m³)
43 °C	11402 (222.6 m³)	13986 (347.4 m³)	16778 (417.4 m³)

Werte beziehen sich auf:

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

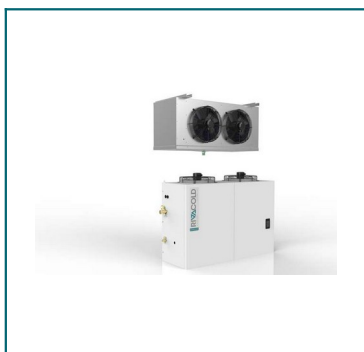
Unterkühlung : 0K

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