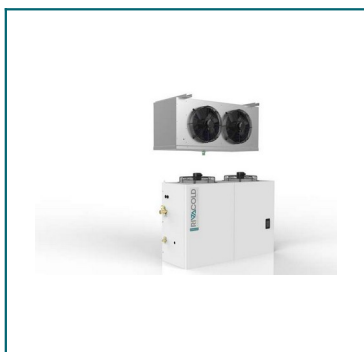




UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPM370R012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	725 kg
PED	2
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

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

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	16 mm
Durchmesser Saugleitung	35 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	11394 W
Stromaufnahme	22.81 A
Potenza sbrinamento	14400 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	12100 m³/h

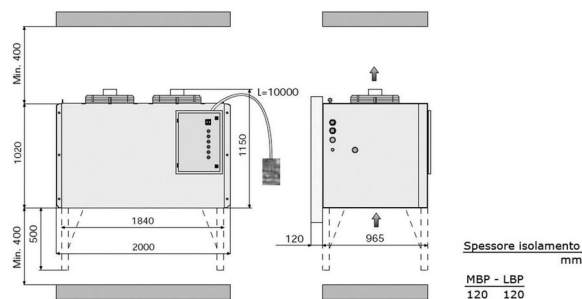
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	500 mm
Luftmenge	11459 m³/h
Wurfweite	18 m

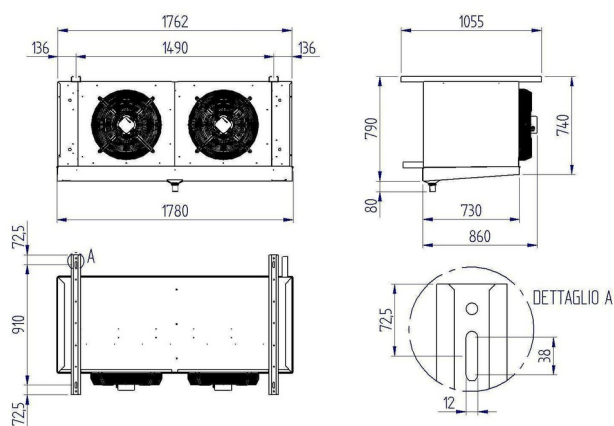
Verdichter

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

Technische Zeichnungen - SPM370R012D



Technische Zeichnungen - SPM370R012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPM370R012D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	21052 (299.3 m³)	24614 (388.5 m³)	28492 (568.9 m³)
32 °C	19539 (263 m³)	22898 (341.6 m³)	26562 (501.4 m³)
38 °C	18196 (231.7 m³)	21373 (301.8 m³)	24847 (443.8 m³)
43 °C	17039 (204.7 m³)	20060 (267.6 m³)	23369 (394.1 m³)

Werte beziehen sich auf:

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

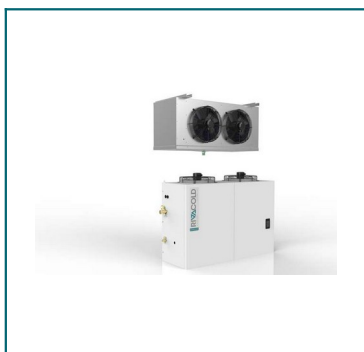
Unterkühlung : 0K

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