



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPM300R012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	645 kg
PED	2
Abtaugung	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	10078 W
Stromaufnahme	20.98 A
Potenza sbrinamento	14400 W

Verflüssiger

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

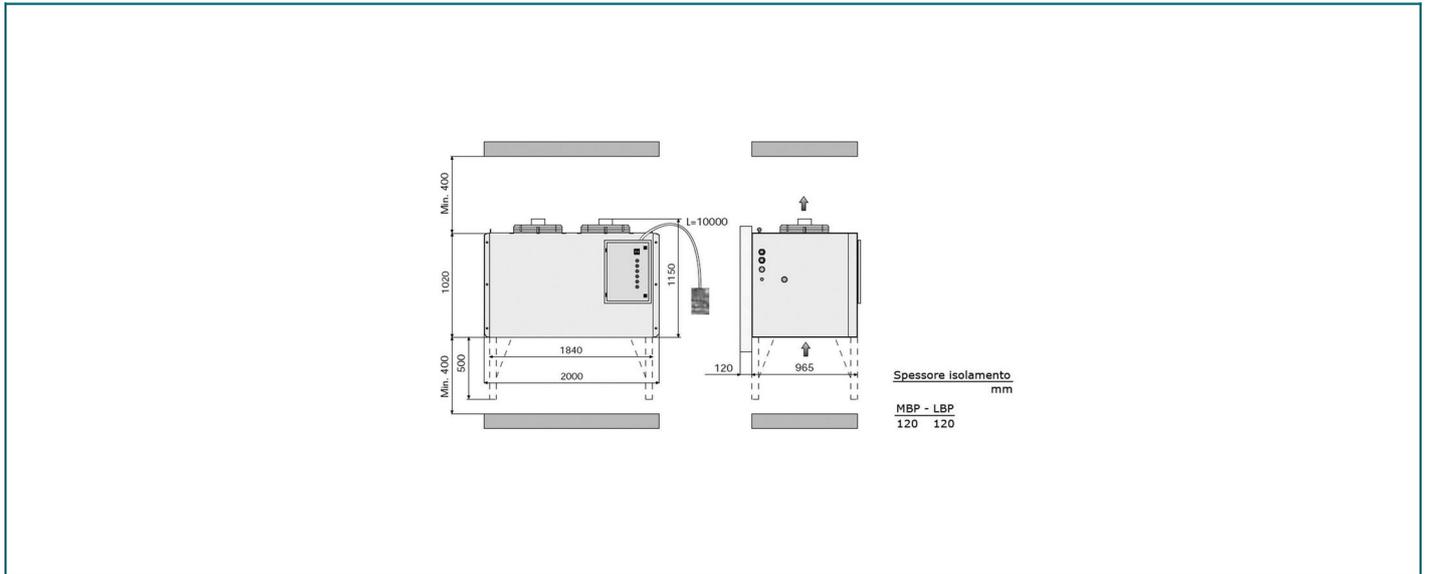
Verdampfer

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

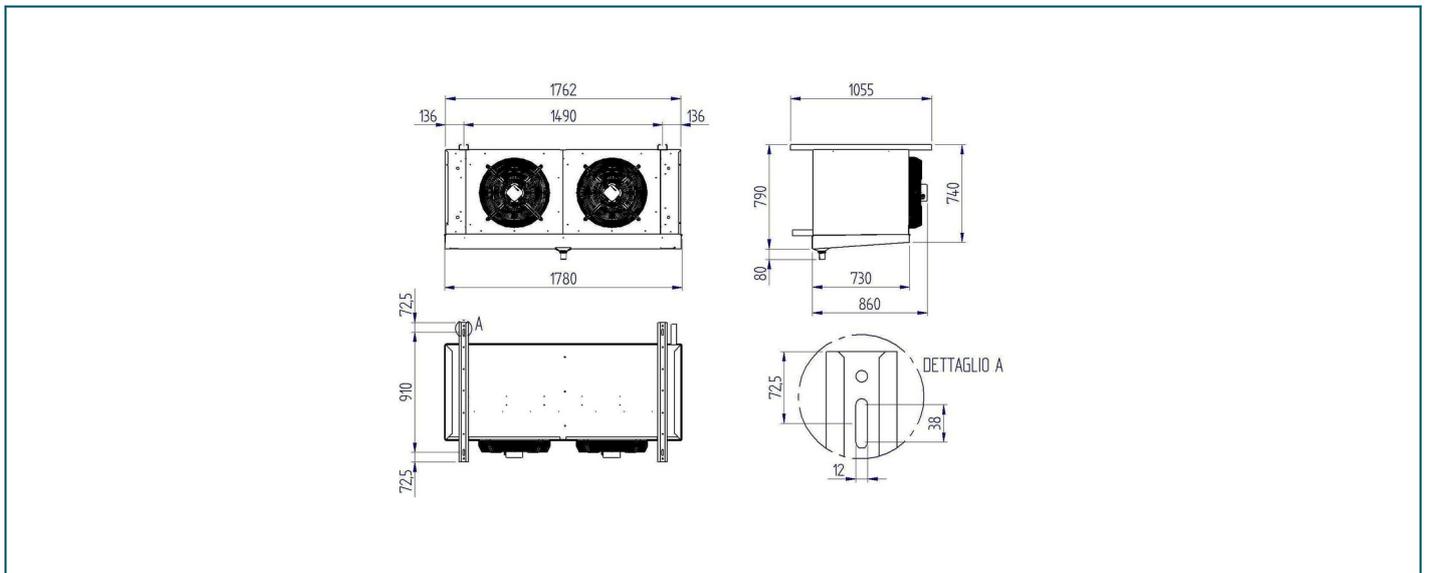
Verdichter

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

Technische Zeichnungen - SPM300R012D



Technische Zeichnungen - SPM300R012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPM300R012D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	17589 (246.4 m³)	20543 (318.3 m³)	23761 (460 m³)
32 °C	16328 (216.3 m³)	19114 (280.2 m³)	22155 (409.5 m³)
38 °C	15207 (190.7 m³)	17843 (247.7 m³)	20729 (362.4 m³)
43 °C	14248 (168.8 m³)	16755 (220 m³)	19504 (321.9 m³)

Werte beziehen sich auf:

Sauggasttemperatur : +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 2x500 Modellen)
- 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