



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

### Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPL450R012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	780 kg
PED	2
Abtaugung	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	13782 W
Stromaufnahme	33.19 A
Potenza sbrinamento	14400 W

### Verflüssiger

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

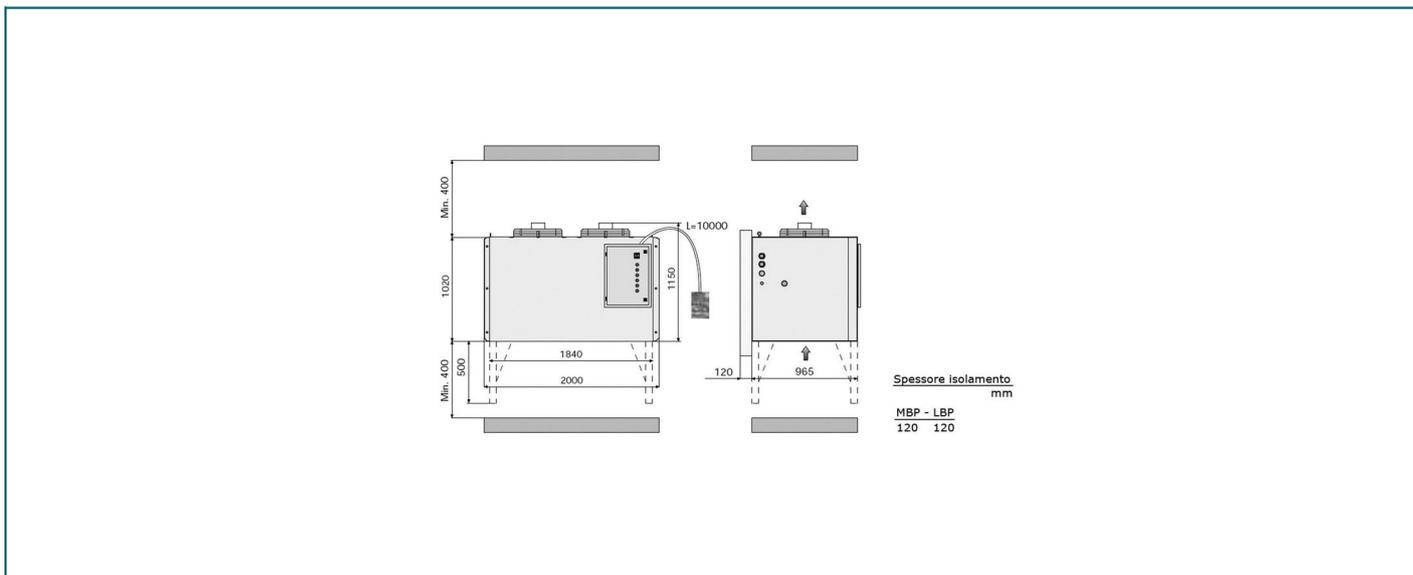
### Verdampfer

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

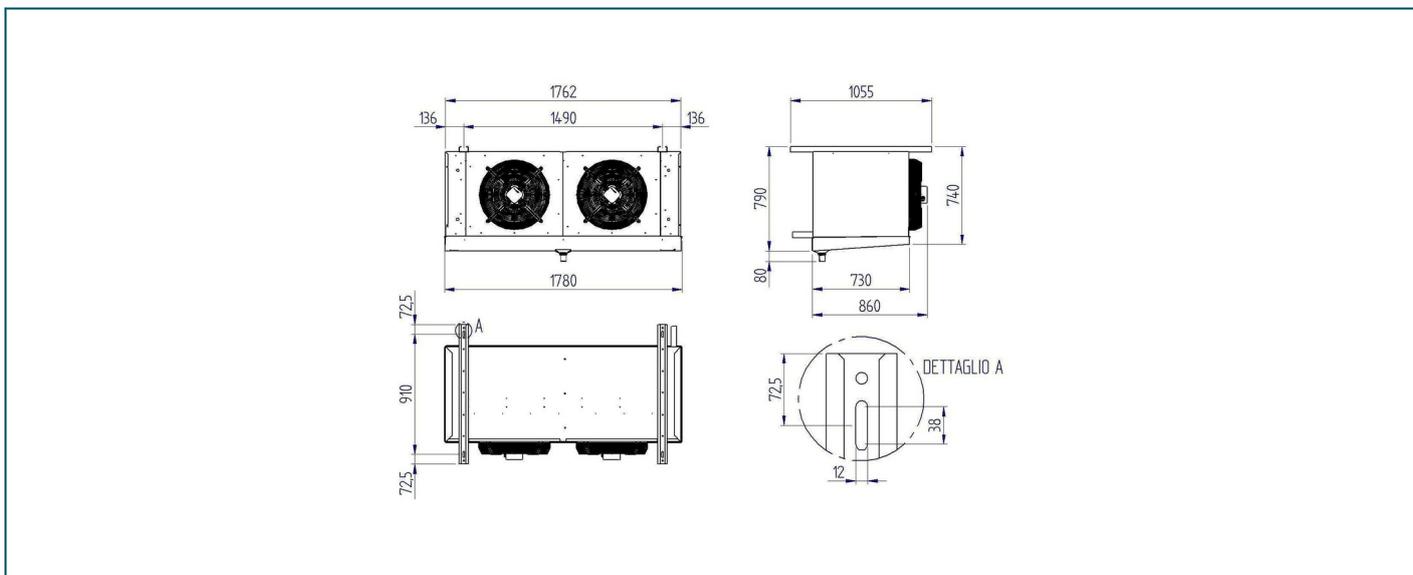
### Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	400/3/50
Fördervolumen	84.5 m³/h

## Technische Zeichnungen - SPL450R012D



## Technische Zeichnungen - SPL450R012D



**Kälteleistungstabelle (W) - SPL450R012D - Kältemittel: R449A Dew**

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	16247 (385.3 m³)	19671 (592.3 m³)	23399 (703.9 m³)
32 °C	15137 (343.6 m³)	18370 (528.4 m³)	21878 (629.6 m³)
38 °C	14135 (303.1 m³)	17186 (467.5 m³)	20488 (557.8 m³)
43 °C	13266 (268 m³)	16152 (414.4 m³)	19268 (494.8 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