



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPL060R012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	195 kg
PED	1
Abtaugung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R449A Dew

Abmessungen

Breite L	1400 mm
Tiefe P	450 mm
Höhe H	970 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	12 mm
Durchmesser Saugleitung	28 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	2560 W
Stromaufnahme	7.24 A
Potenza sbrinamento	3300 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	3600 m³/h

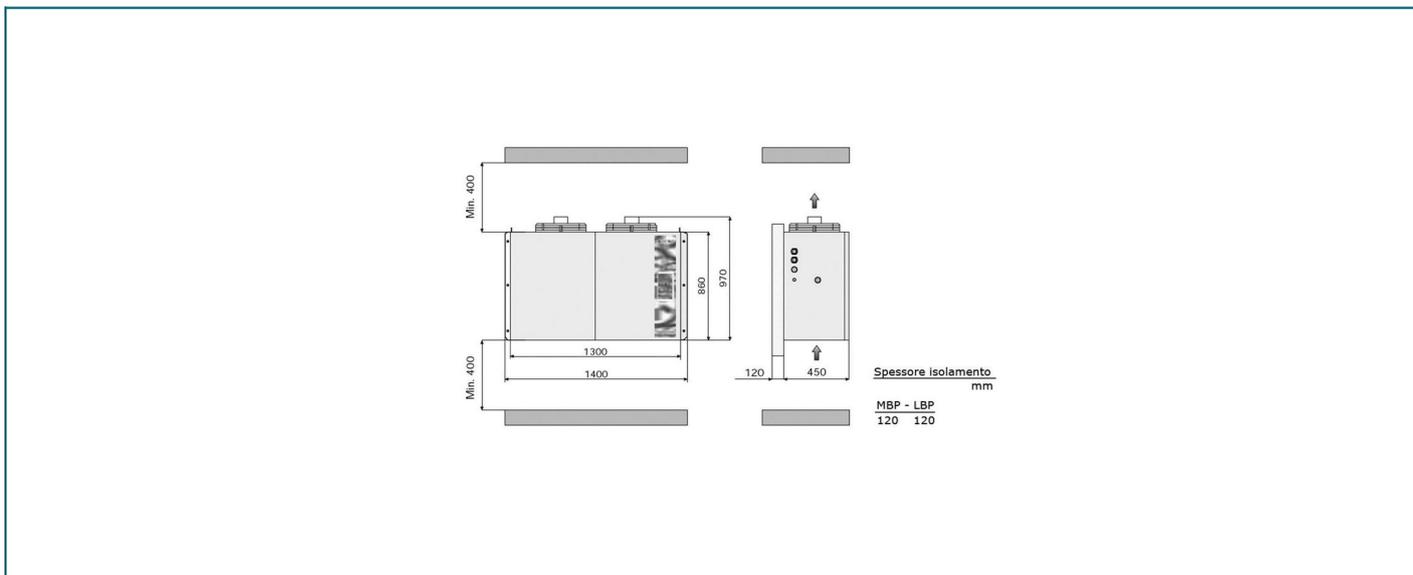
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	4163 m³/h
Wurfweite	14 m

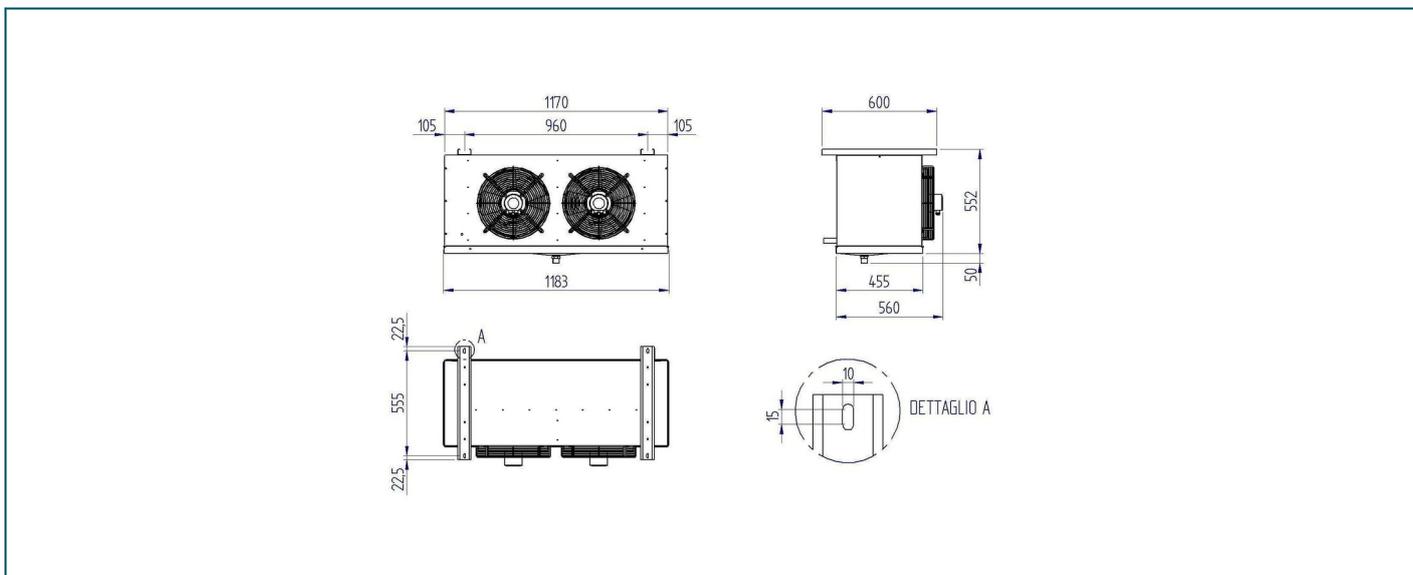
Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	BITZER
Spannung	230-40/3/50
Fördervolumen	16.24 m³/h

Technische Zeichnungen - SPL060R012D



Technische Zeichnungen - SPL060R012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPL060R012D - Kältemittel: R449A Dew

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	3504 (46.9 m³)	4269 (70.6 m³)	5109 (86.7 m³)
32 °C	3201 (41.1 m³)	3918 (62.6 m³)	4705 (77 m³)
38 °C	2933 (35.3 m³)	3608 (54.1 m³)	4349 (67 m³)
43 °C	2706 (30.4 m³) ⁽¹⁾	3344 (46.9 m³)	4045 (58.4 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 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