



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

| | |
|---------------|-------------|
| Typ | Split |
| Montage | Wand |
| Artikel | SPL080R012D |
| Serie | SP |
| Verflüssigung | Luft |
| Nettogewicht | 205 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 | 2723 W |
| Stromaufnahme | 8.05 A |
| Potenza sbrinamento | 3300 W |

Verflüssiger

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

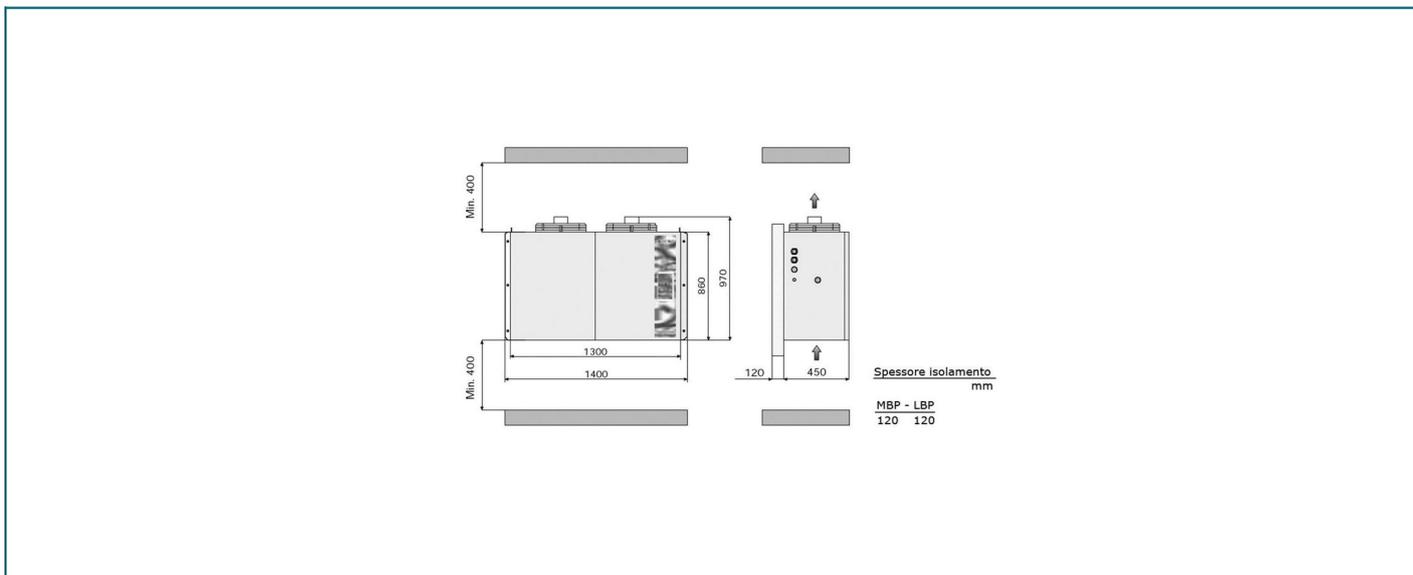
Verdampfer

| | |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Lüfter | 2 |
| Durchmesser | 350 mm |
| Luftmenge | 3825 m³/h |
| Wurfweite | 14 m |

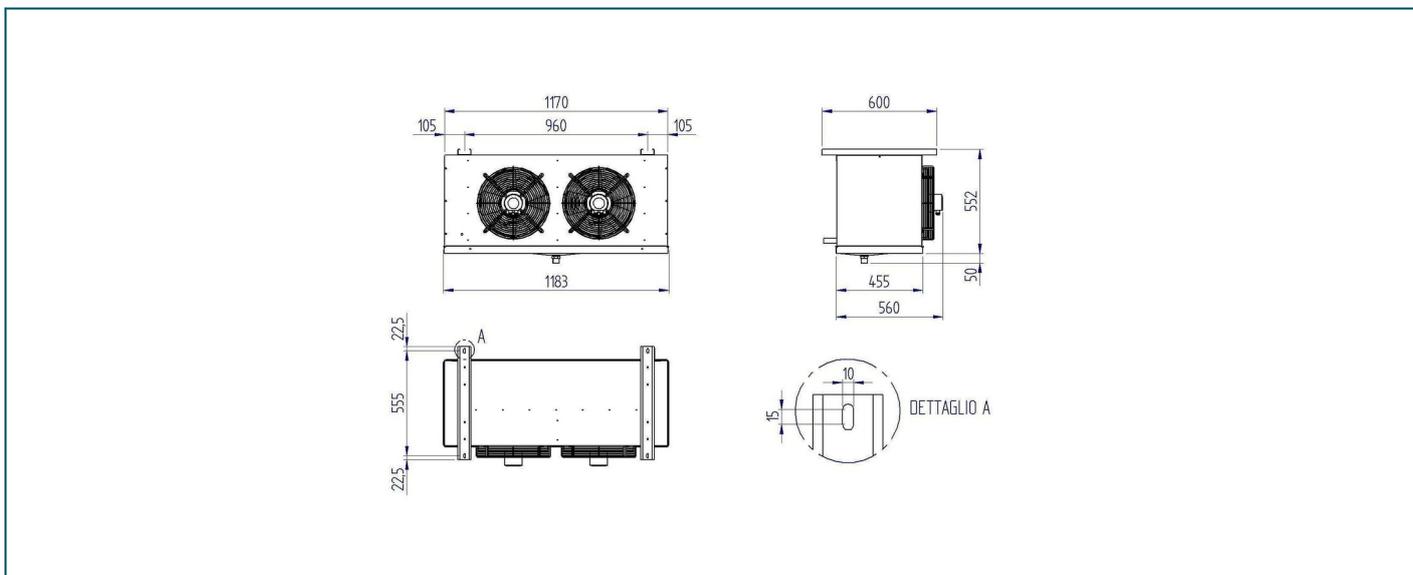
Verdichter

| | |
|-----------------------|----------------|
| Typ | Halbhermetisch |
| Anzahl der Verdichter | 1 |
| Hersteller | BITZER |
| Spannung | 230-400/3/50 |
| Fördervolumen | 18.05 m³/h |

Technische Zeichnungen - SPL080R012D



Technische Zeichnungen - SPL080R012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPL080R012D - Kältemittel: R449A Dew

| TA \ Tcella | -25 °C | -20 °C | -15 °C |
|-------------|-------------------------------|----------------|-----------------|
| 25 °C | 3864 (54.8 m³) | 4722 (85.9 m³) | 5666 (102.3 m³) |
| 32 °C | 3524 (47.8 m³) | 4328 (75.8 m³) | 5212 (90.6 m³) |
| 38 °C | 3227 (40.9 m³) | 3981 (65.2 m³) | 4814 (78.5 m³) |
| 43 °C | 2977 (35.1 m³) ⁽¹⁾ | 3690 (56.3 m³) | 4477 (68.3 m³) |

(1) Maximale Überhitzung ≤20K

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