



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPM140G012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	265 kg
PED	2
Abtaugung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

Abmessungen

Breite L	1830 mm
Tiefe P	525 mm
Höhe H	1000 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	12 mm
Durchmesser Saugleitung	28 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	5567 W
Stromaufnahme	15.29 A
Potenza sbrinamento	6600 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	400 mm
Luftmenge	8000 m³/h

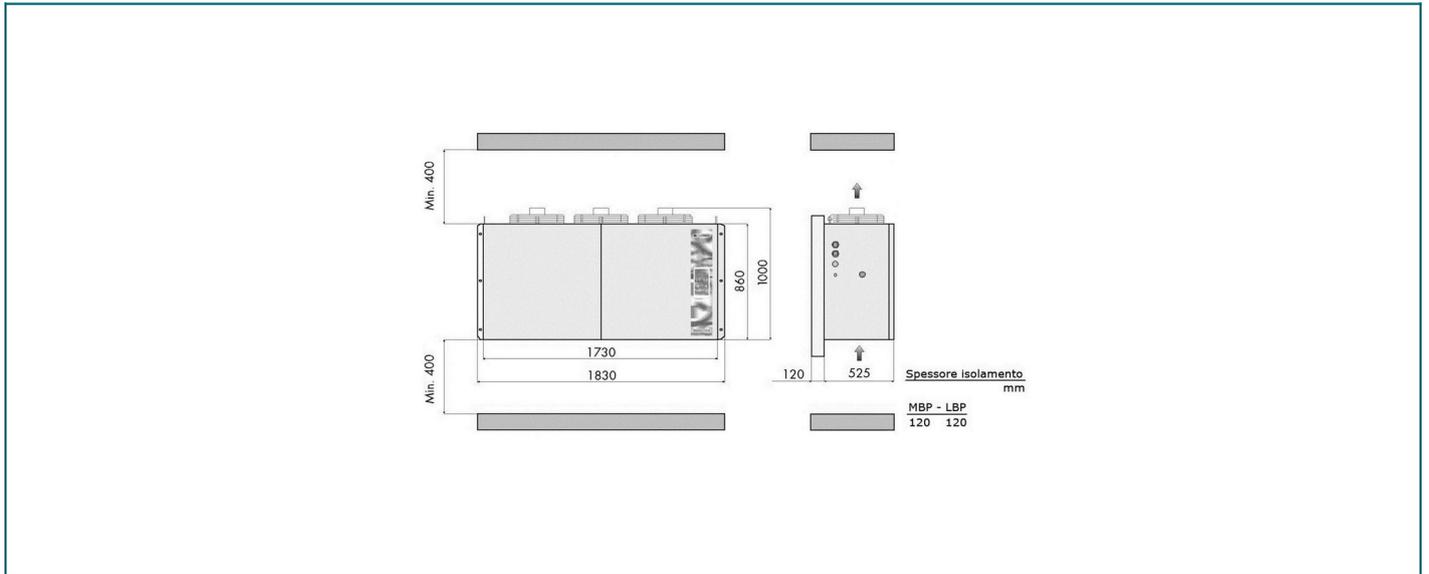
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	9162 m³/h
Wurfweite	17 m

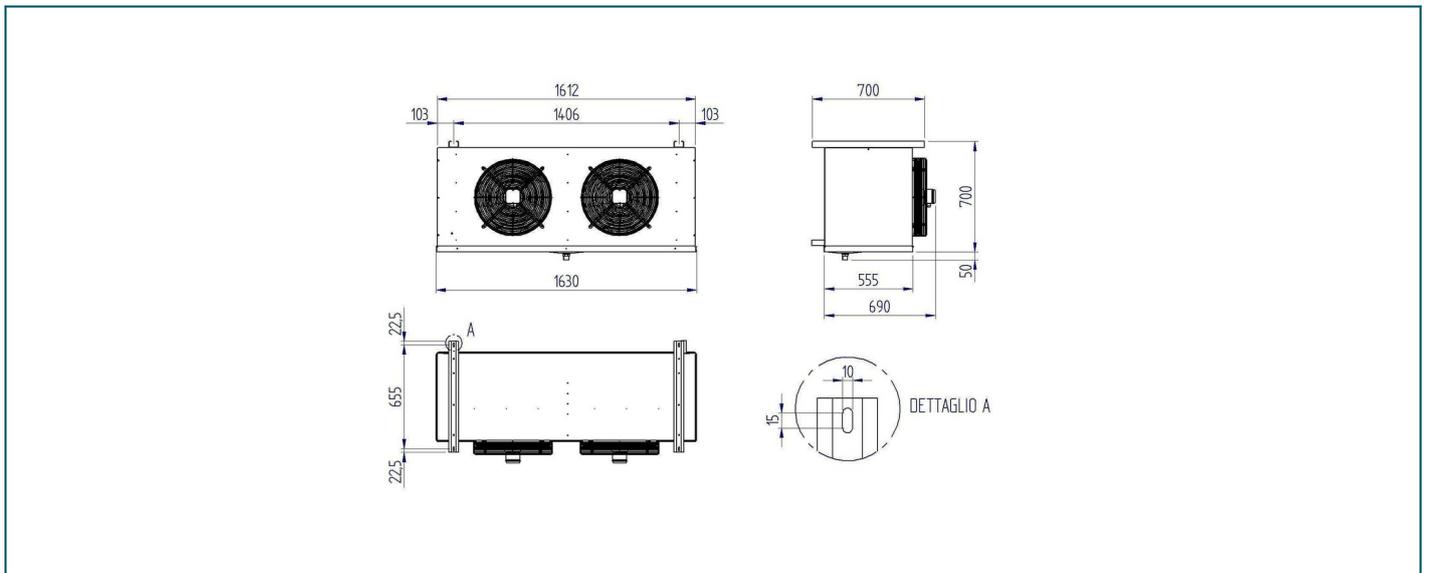
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	TECUMSEH EUROPE
Spannung	400/3/50
Hubraum	134.8 cm³

Technische Zeichnungen - SPM140G012D



Technische Zeichnungen - SPM140G012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPM140G012D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	10152 (135.6 m³)	11931 (173.8 m³)	13848 (235.2 m³)
32 °C	9197 (115.9 m³)	10834 (149 m³)	12595 (201.8 m³)
38 °C	8319 (99 m³)	9825 (127.9 m³)	11445 (173.4 m³)
43 °C	7545 (84.1 m³)	8937 (109.3 m³)	10432 (148.3 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