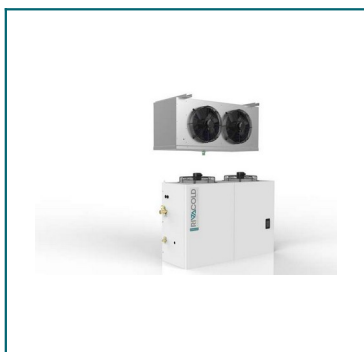




UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPM080G012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	195 kg
PED	2
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

Abmessungen

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

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	12 mm
Durchmesser Saugleitung	22 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	3737 W
Stromaufnahme	8.01 A
Potenza sbrinamento	3300 W

Verflüssiger

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

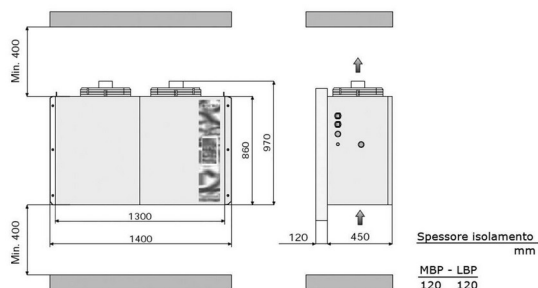
Verdampfer

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

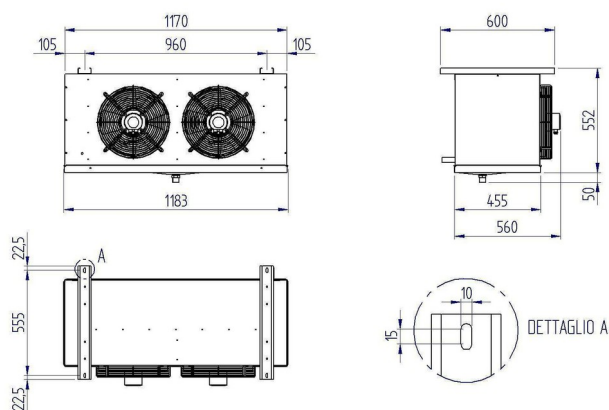
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	TECUMSEH EUROPE
Spannung	400/3/50
Hubraum	100.7 cm³

Technische Zeichnungen - SPM080G012D



Technische Zeichnungen - SPM080G012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPM080G012D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	6231 (73.6 m³)	7348 (98.9 m³)	8535 (133.2 m³)
32 °C	5578 (63.1 m³)	6603 (84.2 m³)	7687 (113.4 m³)
38 °C	4991 (53 m³)	5932 (71.1 m³)	6925 (96.1 m³)
43 °C	4481 (44.2 m³)	5350 (59.8 m³)	6262 (81.1 m³)

Werte beziehen sich auf:

Sauggastemperatur : +0°C (LBP) e +20°C (HBP)

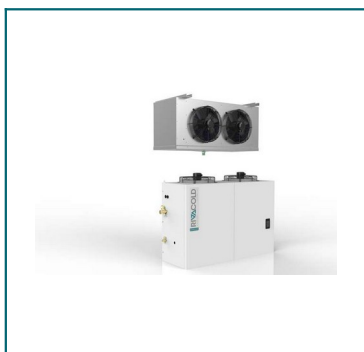
Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

To -10°C (HBP/MBP); Tc +50°C

To -30°C (LBP); Tc +50°C



UNVERBINDLICHE PRODUKTABILDUNG

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 2x500Modellen)
- 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