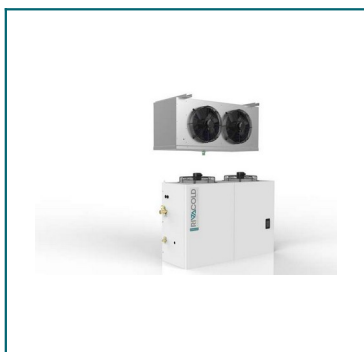




UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPM110G012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	235 kg
PED	2
Abtauung	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	4545 W
Stromaufnahme	10.7 A
Potenza sbrinamento	5500 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	7000 m³/h

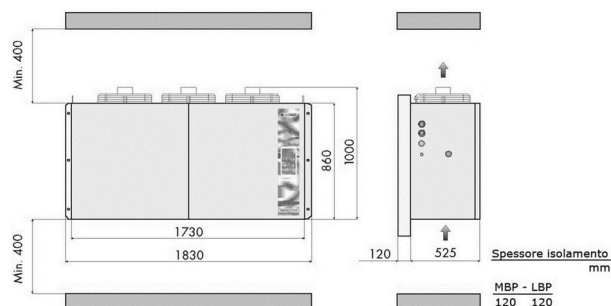
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	9926 m³/h
Wurfweite	17 m

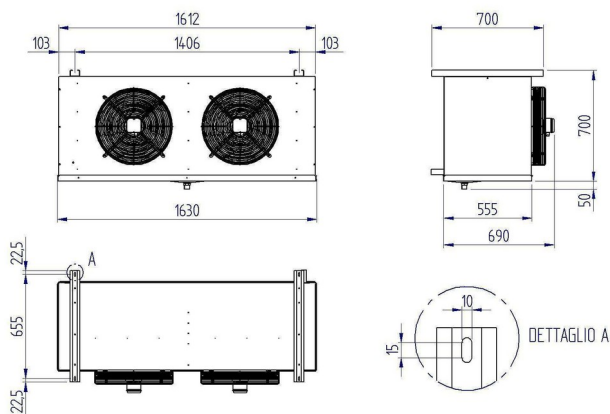
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	TECUMSEH EUROPE
Spannung	400/3/50
Hubraum	112.5 cm³

Technische Zeichnungen - SPM110G012D



Technische Zeichnungen - SPM110G012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPM110G012D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	7517 (98.9 m³)	8841 (123.1 m³)	10247 (166.5 m³)
32 °C	6734 (83.9 m³)	7947 (104.9 m³)	9231 (141.6 m³)
38 °C	6031 (71.2 m³)	7146 (88.7 m³)	8322 (120.4 m³)
43 °C	5419 (60.2 m³)	6451 (74.7 m³)	7534 (101.9 m³)

Werte beziehen sich auf:

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

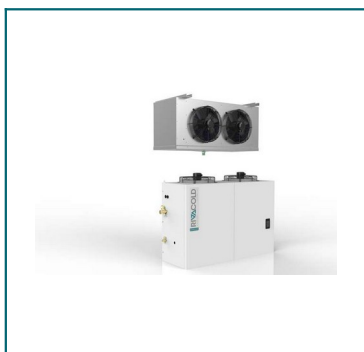
Unterkühlung : 0K

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 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