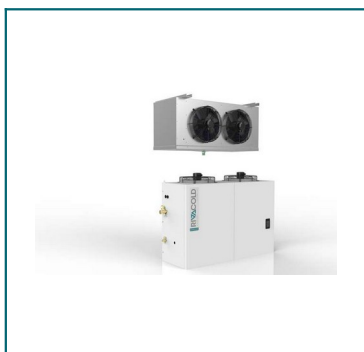




UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	SPL034G012D
Serie	SP
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	155 kg
PED	2
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R452A

Abmessungen

Breite L	1140 mm
Tiefe P	380 mm
Höhe H	710 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	10 mm
Durchmesser Saugleitung	18 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	2434 W
Stromaufnahme	6.34 A
Potenza sbrinamento	1950 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	1900 m³/h

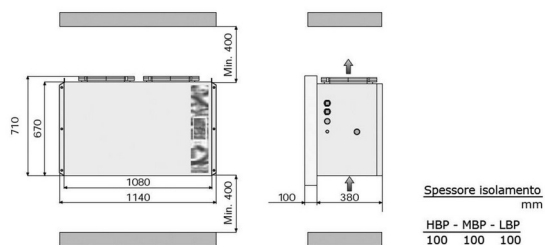
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	2167 m³/h
Wurfweite	7 m

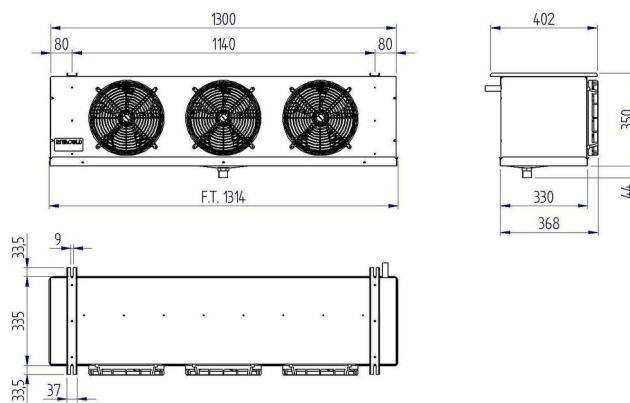
Verdichter

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

Technische Zeichnungen - SPL034G012D



Technische Zeichnungen - SPL034G012D



Kälteleistungstabelle (W) - SPL034G012D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	2546 (26.7 m³)	3168 (37.8 m³)	3851 (51.5 m³)
32 °C	2270 (22.7 m³)	2853 (33.3 m³)	3491 (46.4 m³)
38 °C	2023 (18.6 m³)	2570 (28.1 m³)	3167 (39.9 m³)
43 °C	1811 (15 m³)	2325 (25.1 m³)	2884 (34.3 m³)

Werte beziehen sich auf:

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

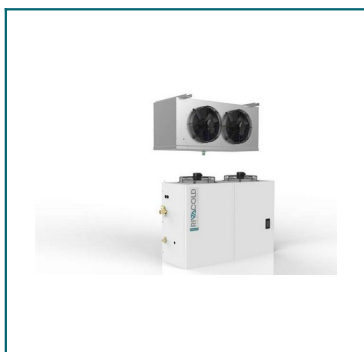
Unterkühlung : 0K

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