



RICHTFOTO

Allgemeine Merkmale : SFM022G002

- 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 Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz
- Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher
- Expansion Kapillarrohr bis Größe 54
- Luftgekühlte Kondensatoren standard, wassergekühlt auf Anfrage
- Automatische Abtauung mit programmierbaren Intervallen und Dauer
- Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar
- Schaltschrank lose
- Elektronische Steuerung
- Hochdruckpressostat
- Schaltschrank, lose mit 5m Anschlußkabel
- Türkontaktschalter mit Kabel 2,5m
- Kühlzellenlicht mit Kabel 2,5m
- Verdunstungsschale für Tauwasser
- Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- Netzkabel (L=2,5m)
- Befestigungs- und Überlaufrohr
- Inklusive Verpackung



Richtfoto

Datenblatt : Kältesysteme

Artikel	SFM022G002
Typ	Kompakt
Montage	Decke
Serie	SF
Version	-
Verdampfung	Kapillar
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452a
Nettogewicht	90 kg
Ped	0
Abtauung	Heißgas

Verdichter

Typ	Hermetisch
Spannung	400/3/50
Hubraum	26,2cm ³

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	-
Durchmesser Saugleitung	-

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	1428 W
Stromaufnahme	3,6 A

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	2500 m ³ /h

Verdampfer

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	1480 m ³ /h
Wurfweite	4 m

Technische Zeichnung - SFM022G002

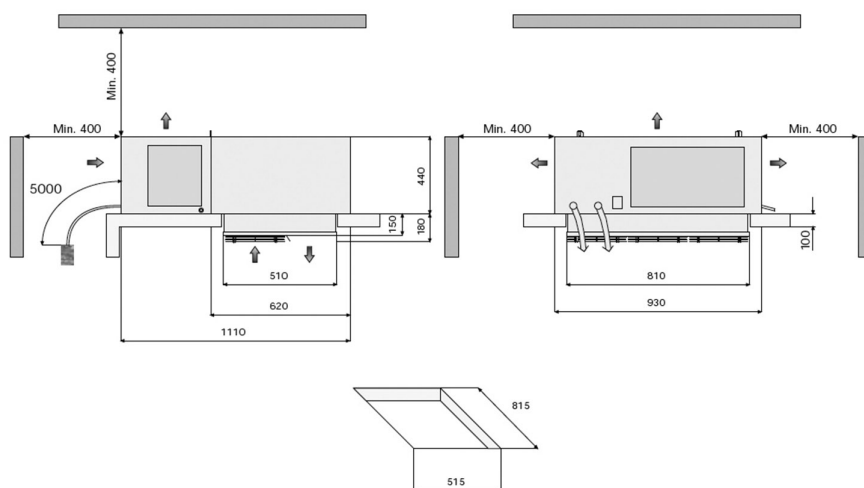


Tabelle Kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452a

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	2257 (16,6 m³)	2670 (25,2 m³)	3115 (39 m³)
32°C	2060 (17,2 m³)	2442 (21,9 m³)	2851 (33,8 m³)
43°C	1725 (12,8 m³)	2051 (16,2 m³)	2398 (25 m³)

Werte beziehen sich auf:

- Sauggasttemperatur : +20°C
- Unterkühlung : 0K
- Überhitzung : 100%
- Stromaufnahme Verdichter
To -5°C (HBP); Tc +50°C
To -10°C (MBP); Tc +50°C
To -30°C (LBP); Tc +50°C