



RICHTFOTO

Allgemeine Merkmale : SFM022P001

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	SFM022P001
Typ	Kompakt
Montage	Decke
Serie	SF
Version	-
Verdampfung	Kapillar
Anwendung	MBP
Kältemittel	R290
Nettogewicht	115 kg
Ped	0
Abtauung	Heißgas

Verdichter

Typ	Hermetisch
Spannung	-
Hubraum	-

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	-
Durchmesser Saugleitung	-

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	1426 W
Stromaufnahme	9,66 A

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	2281 m³/h

Verdampfer

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	1546 m³/h
Wurfweite	4 m

Technische Zeichnung - SFM022P001

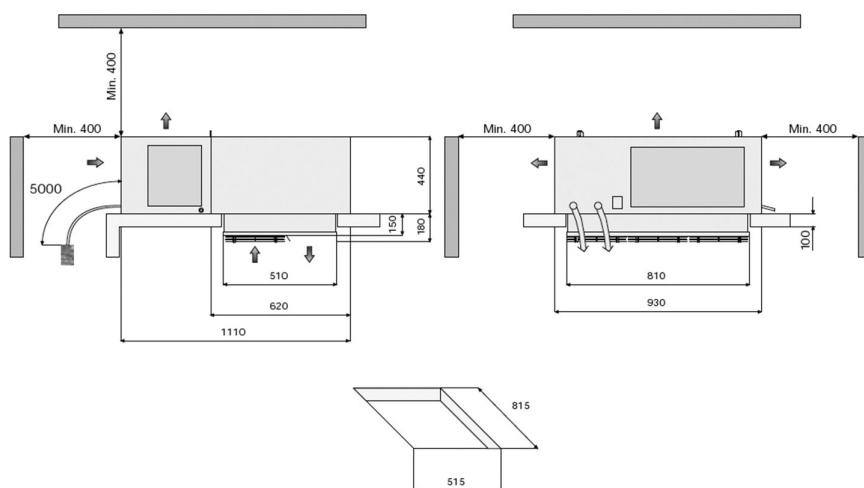


Tabelle Kälteleistung (watt) - Kältemittel : R290

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	2443 (21,1 m³)	2833 (27,12 m³)	3251 (41,26 m³)
32°C	2270 (19,48 m³)	2646 (24,33 m³)	3045 (37 m³)
43°C	1989 (15,21 m³)	2339 (19,22 m³)	2705 (29,39 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