SELECT 3.0

Monoblocchi

UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompakt
Montage	Decke
Artikel	SFM022P001
Serie	SF
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	115 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Kapillar
Anwendung	MBP
Kältemittel	R290

Abmessungen

Breite L	930 mm
Tiefe P	1110 mm
Höhe H	620 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	1426 W
Stromaufnahme	9.66 A

Verflüssiger

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

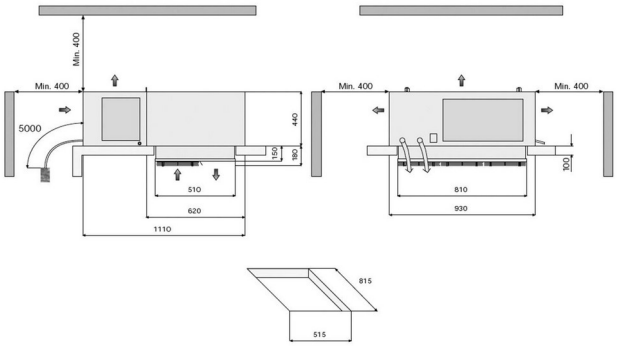
Verdampfer

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

Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	2
Hersteller	EMBRACO
Spannung	220-240/1/50

Technische Zeichnungen - SFM022P001



Kälteleistungstabelle (W) - SFM022P001 - Kältemittel: R290

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	2443 (21.1 m³)	2833 (27.1 m³)	3251 (41.3 m³)
32 °C	2270 (19.5 m³)	2646 (24.3 m³)	3045 (37 m³)
43 °C	1989 (15.2 m³)	2339 (19.2 m³)	2705 (29.4 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 PRODUKTABBILDUNG

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 Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz
- Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher
- Kondensator mit Ø5mm-Rohren mit interner schraubenförmiger Riffelung
- 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
- Verdunstungsschale für Tauwasser
- Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- Netzkabel (L=2,5m)
- Befestigungskit und Überlaufrohr
- Inklusive Verpackung