



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompakt
Montage	Decke
Artikel	SFM006P001
Serie	SF
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	53 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Kapillar
Anwendung	MBP
Kältemittel	R290

Abmessungen

Breite L	700 mm
Tiefe P	880 mm
Höhe H	520 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	582 W
Stromaufnahme	4.19 A

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	886 m³/h

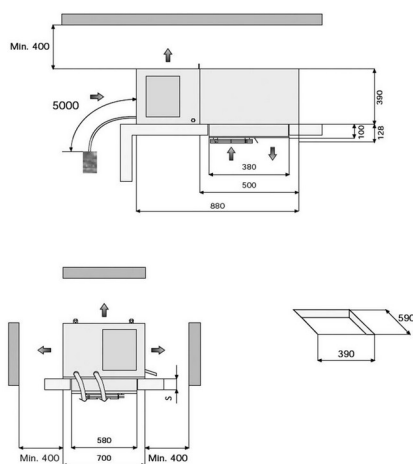
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	578 m³/h
Wurfweite	3 m

Verdichter

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

Technische Zeichnungen - SFM006P001



Kälteleistungstabelle (W) - SFM006P001 - Kältemittel: R290

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	987 (6.3 m³)	1135 (7.8 m³)	1291 (12.2 m³)
32 °C	929 (5.8 m³)	1069 (7.2 m³)	1217 (11.8 m³)
43 °C	835 (5.3 m³)	962 (5.6 m³)	1097 (9 m³)

Werte beziehen sich auf:

Sauggasttemperatur : +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)
- Befestigungs- und Überlaufrohr
- Inklusive Verpackung