



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompakt
Montage	Decke
Artikel	SFL006P001
Serie	SF
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	52 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Kapillar
Anwendung	LBP
Kältemittel	R290

Abmessungen

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

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	588 W
Stromaufnahme	3.37 A

Verflüssiger

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

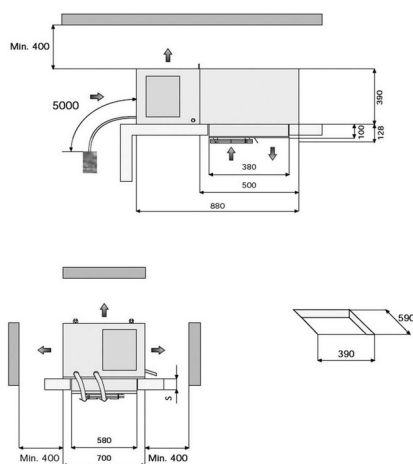
Verdampfer

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 - SFL006P001



Kälteleistungstabelle (W) - SFL006P001 - Kältemittel: R290

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	763 (4 m³)	916 (5.9 m³)	1083 (7.8 m³)
32 °C	723 (3.7 m³)	873 (5.4 m³)	1037 (7 m³)
43 °C	660 (3 m³)	805 (4.6 m³)	963 (5.9 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)
- Befestigungs- und Überlaufrohr
- Inklusive Verpackung