UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompakt
Montage	Decke
Artikel	SFL009P001
Serie	SF
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	74 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Kapillar
Anwendung	LBP
Kältemittel	R290

Abmessungen

Breite L	930 mm
Tiefe P	1000 mm
Höhe H	480 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	802 W
Stromaufnahme	4.91 A

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	1116 m³/h

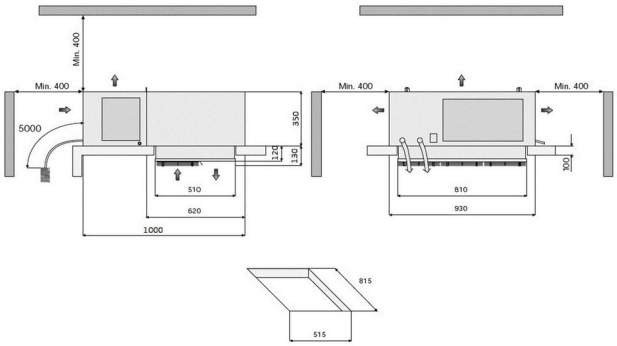
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	1069 m³/h
Wurfweite	3.5 m

Verdichter

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

Technische Zeichnungen - SFL009P001



Kälteleistungstabelle (W) - SFL009P001 - Kältemittel: R290

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	953 (5.8 m³)	1159 (8.7 m³)	1391 (11 m³)
32 °C	913 (5.6 m³)	1115 (8.3 m³)	1343 (10.6 m³)
43 °C	849 (4.7 m³)	1046 (7.2 m³)	1267 (9.3 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