



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompakt
Montage	Decke
Artikel	SFL020P001
Serie	SF
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	129 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Kapillar
Anwendung	LBP
Kältemittel	R290

Abmessungen

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

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	1536 W
Stromaufnahme	10 A

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	1975 m³/h

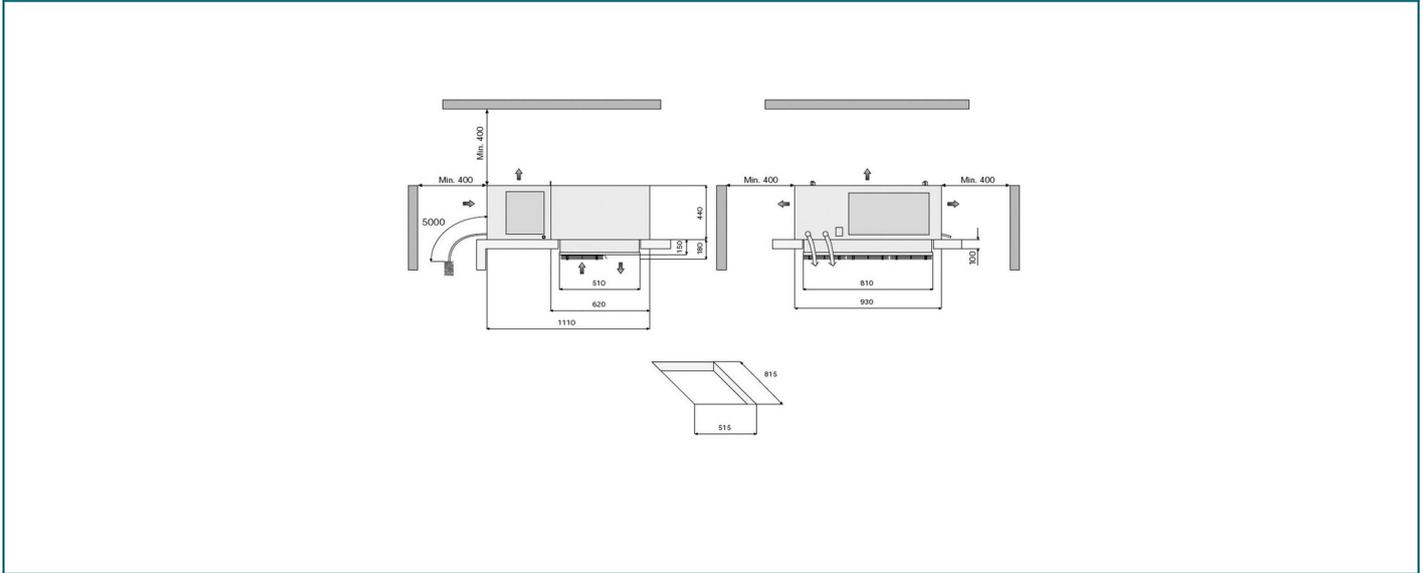
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	1560 m³/h
Wurfweite	4 m

Verdichter

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

Technische Zeichnungen - SFL020P001



Kälteleistungstabelle (W) - SFL020P001 - Kältemittel: R290

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	1854 (17.9 m³)	2224 (25.9 m³)	2632 (31.3 m³)
32 °C	1776 (16.9 m³)	2142 (25 m³)	2544 (30.1 m³)
43 °C	1652 (14.5 m³)	2011 (21.4 m³)	2404 (26.3 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)
- Befestigungskit und Überlaufrohr
- Inklusive Verpackung