



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompakt
Montage	Decke
Artikel	SFL040P012
Serie	SF
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	140 kg
PED	2
Abtauung	Heißgas
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R290

Abmessungen

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

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	2179 W
Stromaufnahme	6.56 A

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	2375 m³/h

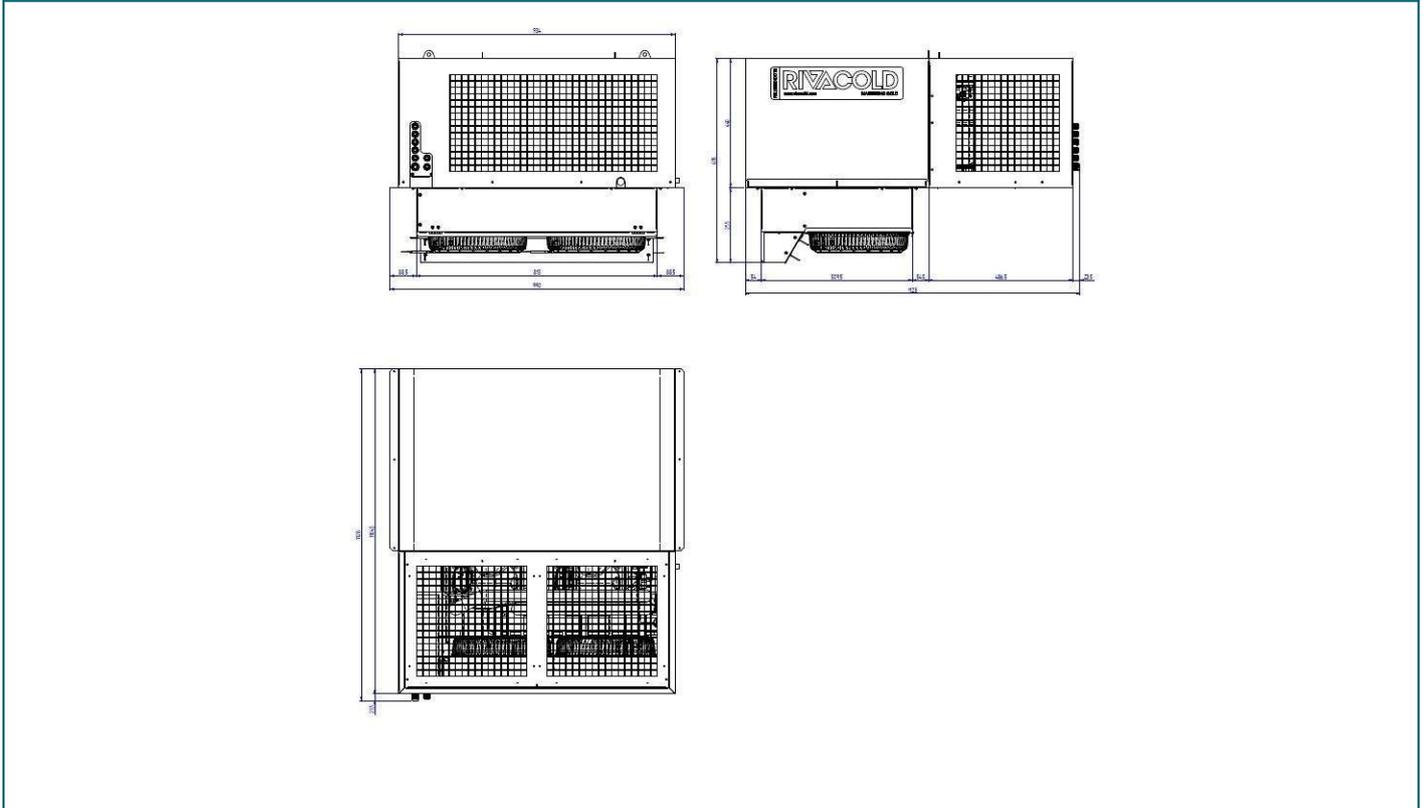
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	1891 m³/h
Wurfweite	5 m

Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	2
Hersteller	EMBRACO
Spannung	400/3/50

Technische Zeichnungen - SFL040P012



Kälteleistungstabelle (W) - SFL040P012 - Kältemittel: R290

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	2460 (27.7 m³)	2942 (39.6 m³)	3458 (46.5 m³)
32 °C	2284 (24.7 m³)	2733 (35 m³)	3214 (42.9 m³)
43 °C	1962 (18.6 m³)	2362 (27 m³)	2794 (32.9 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)
- Befestigungskit und Überlaufrohr
- Inklusive Verpackung