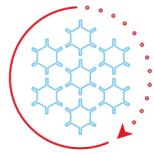




INDIKATIVES PRODUKTBILD

## KÜHLZELLE24



Weitere [Informationen](#), [Bilder](#), [Anleitungen](#) und [Preise](#) zu diesem [Rivacold Kühlaggregat](#), sowie vielen weiteren Produkten finden Sie bei Ihrem Fachhändler Kühlzelle24.

### Produktblatt

Code	SFM022P001
Gas	R290
Anwendung	MBP
Serie	SF
Erweiterung	Kapillare
Austausch	Luft
Nettogewicht	115 kg
Ped	0
Abtauung	Heißes Gas
Montage	Decke
Ausführung	Kompakt

### Kompressor

Nr. Kompressoren	2
Ausführung Kompressor	Hermetisch
Marke Kompressor	EMBRACO
Spannung Kompressor	220-240/1/50

### Kondensator

Nr. Gebläse	2
Durchmesser Gebläse	300 mm
Luftdurchsatz Kondensator	2281 m <sup>3</sup> /h

### Verdampfer

Nr. Gebläse	3
Durchmesser Gebläse	200 mm
Geschwindigkeit Verdampfer	Niedrige Geschwindigkeit
Luftpfeil	4.00 m
Luftdurchsatz Verdampfer	1546 m <sup>3</sup> /h

### Absorptionen

Leistungsaufnahme	1426 W
Stromaufnahme	9.66 A
Maximalstrom	11.00 A

### Abmessungen

Breite	930 mm
Tiefe	1110 mm
Höhe	620 mm

## Tabelle Kühlleistung – SFM022P001 – Kältemittel: R290

Umgebungstemperatur	Zelltemperatur	Zellvolumen	Ausbeute
25 °C	-5 °C	21.10 m <sup>3</sup>	2443 W
25 °C	0 °C	27.10 m <sup>3</sup>	2833 W
25 °C	5 °C	41.30 m <sup>3</sup>	3251 W
32 °C	-5 °C	19.50 m <sup>3</sup>	2270 W
32 °C	0 °C	24.30 m <sup>3</sup>	2646 W
32 °C	5 °C	37.00 m <sup>3</sup>	3045 W
43 °C	-5 °C	15.20 m <sup>3</sup>	1989 W
43 °C	0 °C	19.20 m <sup>3</sup>	2339 W
43 °C	5 °C	29.40 m <sup>3</sup>	2705 W

**Werte beziehen sich auf:**

Sauggasttemperatur : +0°C (LT) e +20°C (HT)

Unterkühlung : 0K

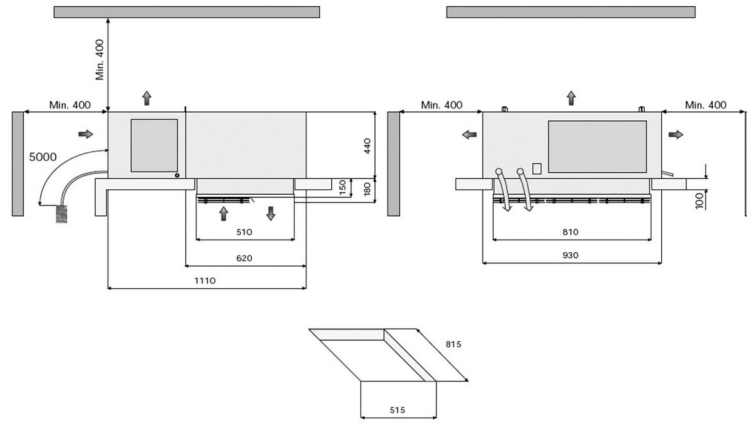
Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

To -10°C (HT/MT); Tc +50°C

To -30°C (LT); Tc +50°C

## Technische Zeichnungen – SFM022P001





INDIKATIVES PRODUKTBIID

- **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
- Inklusiv Verpackung