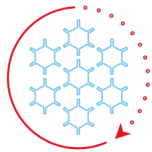




INDIKATIVES PRODUKTBILD

KÜHLZELLE24



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

Produktblatt

| | |
|--------------|------------|
| Code | SFM034P001 |
| Gas | R290 |
| Anwendung | MBP |
| Serie | SF |
| Erweiterung | Kapillare |
| Austausch | Luft |
| Nettogewicht | 125 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 | 1975 m ³ /h |

Verdampfer

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nr. Gebläse | 3 |
| Durchmesser Gebläse | 200 mm |
| Geschwindigkeit Verdampfer | Niedrige Geschwindigkeit |
| Luftpfeil | 4.00 m |
| Luftdurchsatz Verdampfer | 1560 m ³ /h |

Absorptionen

| | |
|-------------------|---------|
| Leistungsaufnahme | 1688 W |
| Stromaufnahme | 9.40 A |
| Maximalstrom | 14.50 A |

Abmessungen

| | |
|--------|---------|
| Breite | 930 mm |
| Tiefe | 1110 mm |
| Höhe | 620 mm |

Tabelle Kühlleistung – SFM034P001 – Kältemittel: R290

| Umgebungstemperatur | Zelltemperatur | Zellvolumen | Ausbeute |
|---------------------|----------------|----------------------|----------|
| 25 °C | -5 °C | 30.20 m ³ | 3144 W |
| 25 °C | 0 °C | 37.00 m ³ | 3633 W |
| 25 °C | 5 °C | 55.60 m ³ | 4129 W |
| 32 °C | -5 °C | 26.90 m ³ | 2925 W |
| 32 °C | 0 °C | 33.40 m ³ | 3382 W |
| 32 °C | 5 °C | 49.70 m ³ | 3852 W |
| 43 °C | -5 °C | 20.90 m ³ | 2553 W |
| 43 °C | 0 °C | 25.70 m ³ | 2960 W |
| 43 °C | 5 °C | 39.00 m ³ | 3389 W |

Werte beziehen sich auf:

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

Unterkühlung : 0K

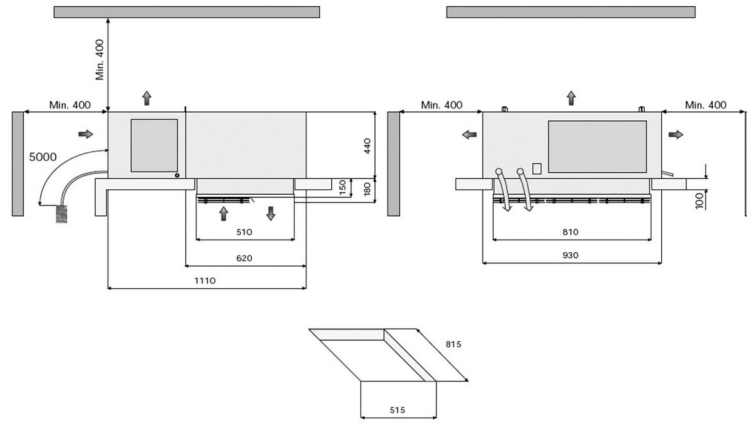
Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

To -10°C (HT/MT); Tc +50°C

To -30°C (LT); Tc +50°C

Technische Zeichnungen – SFM034P001





INDIKATIVES PRODUKTBI

- **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