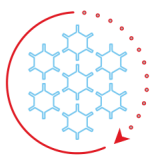




INDIKATIVES PRODUKTBILD

## KÜHLZELLE24



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

### Produktblatt

|              |            |
|--------------|------------|
| Code         | SFM008P001 |
| Gas          | R290       |
| Anwendung    | MBP        |
| Serie        | SF         |
| Erweiterung  | Kapillare  |
| Austausch    | Luft       |
| Nettogewicht | 65 kg      |
| Ped          | 0          |
| Abtauung     | Heißes Gas |
| Montage      | Decke      |
| Ausführung   | Kompakt    |

### Kompressor

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

### Kondensator

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Nr. Gebläse               | 1                     |
| Durchmesser Gebläse       | 300 mm                |
| Luftdurchsatz Kondensator | 886 m <sup>3</sup> /h |

### Verdampfer

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Nr. Gebläse                | 1                        |
| Durchmesser Gebläse        | 200 mm                   |
| Geschwindigkeit Verdampfer | Niedrige Geschwindigkeit |
| Luftpfeil                  | 3.00 m                   |
| Luftdurchsatz Verdampfer   | 578 m <sup>3</sup> /h    |

### Absorptionen

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Leistungsaufnahme | 693 W  |
| Stromaufnahme     | 4.20 A |
| Maximalstrom      | 6.00 A |

### Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 700 mm |
| Tiefe  | 880 mm |
| Höhe   | 520 mm |

## Tabelle Kühlleistung – SFM008P001 – Kältemittel: R290

| Umgebungstemperatur | Zelltemperatur | Zellvolumen          | Ausbeute |
|---------------------|----------------|----------------------|----------|
| 25 °C               | -5 °C          | 9.00 m <sup>3</sup>  | 1254 W   |
| 25 °C               | 0 °C           | 11.20 m <sup>3</sup> | 1441 W   |
| 25 °C               | 5 °C           | 17.00 m <sup>3</sup> | 1636 W   |
| 32 °C               | -5 °C          | 8.10 m <sup>3</sup>  | 1163 W   |
| 32 °C               | 0 °C           | 10.00 m <sup>3</sup> | 1342 W   |
| 32 °C               | 5 °C           | 15.80 m <sup>3</sup> | 1529 W   |
| 43 °C               | -5 °C          | 6.30 m <sup>3</sup>  | 1014 W   |
| 43 °C               | 0 °C           | 7.80 m <sup>3</sup>  | 1181 W   |
| 43 °C               | 5 °C           | 11.90 m <sup>3</sup> | 1351 W   |

**Werte beziehen sich auf:**

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

Unterkühlung : 0K

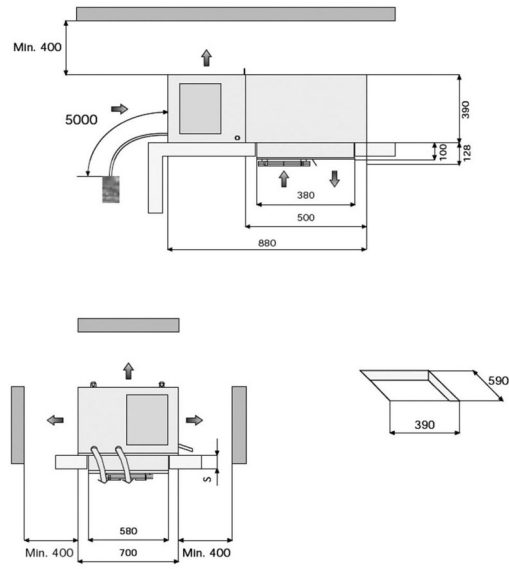
Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

*To -10°C (HT/MT); Tc +50°C*

*To -30°C (LT); Tc +50°C*

Technische Zeichnungen – SFM008P001





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