



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

## Datenblatt

|               |            |
|---------------|------------|
| Typ           | Split      |
| Montage       | Wand       |
| Artikel       | FSL016G012 |
| Serie         | FS         |
| Verflüssigung | Luft       |
| Nettogewicht  | 89 kg      |
| PED           | 1          |
| Abtauung      | Elektrisch |
| Expansion     | Ventil     |
| Anwendung     | LBP        |
| Kältemittel   | R452A      |

## Abmessungen

|          |        |
|----------|--------|
| Breite L | 650 mm |
| Tiefe P  | 390 mm |
| Höhe H   | 840 mm |

## Anschlüsse

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Durchmesser Flüssigkeitsleitung | 10 mm |
| Durchmesser Saugleitung         | 16 mm |

## Aufnahmen

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Leistungsaufnahme   | 1428 W |
| Stromaufnahme       | 3.6 A  |
| Potenza sbrinamento | 1350 W |

## Verflüssiger

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Lüfter | 1         |
| Durchmesser       | 300 mm    |
| Luftmenge         | 1206 m³/h |

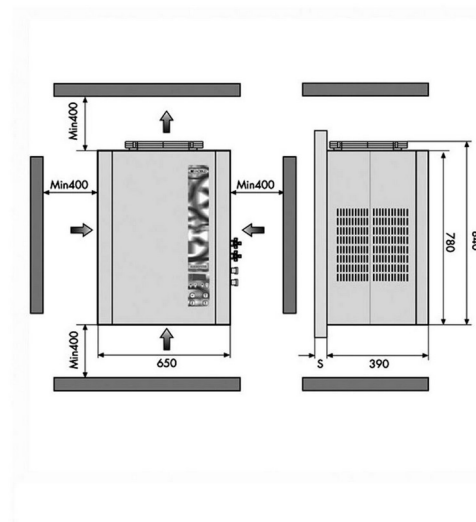
## Verdampfer

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Lüfter | 2         |
| Durchmesser       | 254 mm    |
| Luftmenge         | 1602 m³/h |
| Wurfweite         | 7.5 m     |

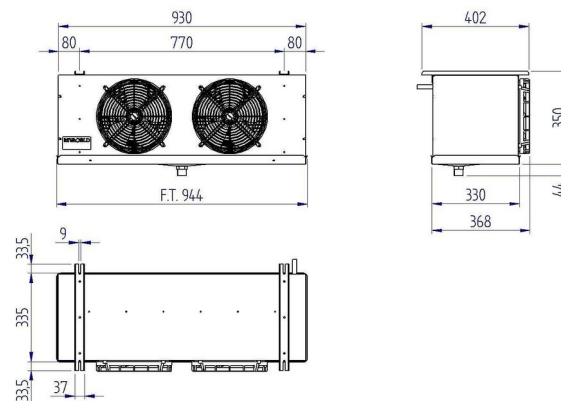
## Verdichter

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Typ                   | Hermetisch      |
| Anzahl der Verdichter | 1               |
| Hersteller            | TECUMSEH EUROPE |
| Spannung              | 400/3/50        |
| Hubraum               | 53.2 cm³        |

## Technische Zeichnungen - FSL016G012



## Disegni tecnici - RC225-25



## Kälteleistungstabelle (W) - FSL016G012

| TA / TCella | -25°C          | -20°C          | -15°C          |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 25°C        | 1398 (12.3 m³) | 1713 (21.7 m³) | 2052 (38.3 m³) |
| 32°C        | 1254 (8.9 m³)  | 1553 (15.3 m³) | 1875 (24.7 m³) |
| 43°C        | 1018 (6.0 m³)  | 1290 (9.7 m³)  | 1582 (17.5 m³) |

### Werte beziehen sich auf:

Sauggastemperatur : +20°C

Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

To -5°C (HBP); Tc +50°C

To -10°C (MBP); Tc +50°C

To -30°C (LBP); Tc +50°C



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

## Allgemeine Merkmale : FSL016G012

- Ein selbsttragendes Gehäuse aus elektroverzinktem Blech mit Epoxidpulver-Beschichtung.
- Ein Vorderpaneel, welches leicht abmontierbar ist und schnellen Zugang zu den Komponenten sowie eine einfache Wartung ermöglicht
- Hermetische Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz
- Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar
- Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher
- Luftgekühlte Kondensatoren standard, wassergekühlt auf Anfrage
- Kapillarrohr oder Expansionsventil
- Automatische Abtauung mit programmierbaren Intervallen und Dauer "Abtauung: Luft (HBP) und Heißgas (MBP, LBP)."
- Elektronische Steuerung
- Kühlzellenlicht mit Kabel 2,5m
- Türkontaktschalter mit Kabel 2,5m
- Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- Hochdruckpressostat
- Verbindungskabel Verdampfer / Verflüssigungssatz L = 10m
- Tauwasserablauf nach Aussen
- Netzkabel (L=2,5m)
- Inklusive Verpackung