



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

## Datenblatt

|               |            |
|---------------|------------|
| Typ           | Split      |
| Montage       | Horizontal |
| Artikel       | STM006G001 |
| Serie         | ST         |
| Verflüssigung | Luft       |
| Nettogewicht  | 56.5 kg    |
| PED           | 0          |
| Abtauung      | Elektrisch |
| Expansion     | Kapillar   |
| Anwendung     | MBP        |
| Kältemittel   | R452A      |

## Abmessungen

|          |        |
|----------|--------|
| Breite L | 700 mm |
| Tiefe P  | 490 mm |
| Höhe H   | 380 mm |

## Anschlüsse

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Durchmesser Flüssigkeitsleitung | 6 mm  |
| Durchmesser Saugleitung         | 10 mm |

## Aufnahmen

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Leistungsaufnahme   | 810 W |
| Stromaufnahme       | 5 A   |
| Potenza sbrinamento | 650 W |

## Verflüssiger

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Lüfter | 2         |
| Durchmesser       | 254 mm    |
| Luftmenge         | 1211 m³/h |

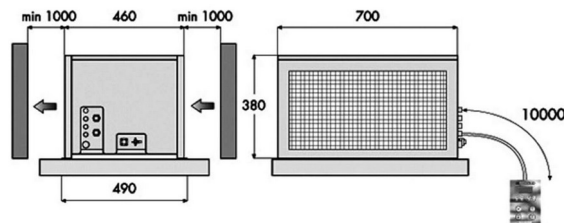
## Verdampfer

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Anzahl der Lüfter | 1        |
| Durchmesser       | 200 mm   |
| Luftmenge         | 600 m³/h |
| Wurfweite         | 3 m      |

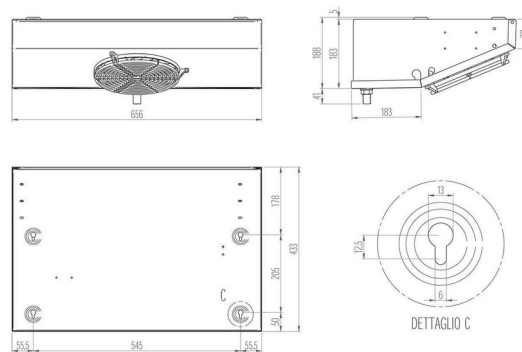
## Verdichter

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Typ                   | Hermetisch   |
| Anzahl der Verdichter | 1            |
| Hersteller            | EMBRACO      |
| Spannung              | 220-240/1/50 |
| Hubraum               | 12.12 cm³    |

## Technische Zeichnungen - STM006G001



## Disegni tecnici - RSV2200405



## Kälteleistungstabelle (W) - STM006G001

| TA / TCella | -5°C          | 0°C           | 5°C            |
|-------------|---------------|---------------|----------------|
| 25°C        | 1020 (6.7 m³) | 1162 (8.1 m³) | 1325 (12.6 m³) |
| 32°C        | 922 (5.8 m³)  | 1060 (7.1 m³) | 1212 (11.1 m³) |
| 43°C        | 774 (4.0 m³)  | 899 (5.3 m³)  | 1031 (8.3 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 : STM006G001

- 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 oder halbhermetische Verdichter mit thermischem Wicklungsschutz
- Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar
- Schaltschrank lose
- Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher
- Luftgekühlte Kondensatoren standard, wassergekühlt auf Anfrage
- Kapillarrohr oder Expansionsventil
- Automatische Abtauung je nach Gerätetyp Luft oder elektrisch über Regler programmierbar
- Tauwasserablauf nach Aussen
- Elektronische Steuerung

### Für Modelle bis 2x450

- Niederdruckpressostat
- Schaltschrank, lose mit 10m Anschlußkabel
- Türkontaktschalter mit Kabel 2,5m
- Kühlzellenlicht mit Kabel 2,5m
- Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- Verbindungskabel Verdampfer / Verflüssigungssatz L = 10m
- Netzkabel (L=2,5m)

### Für Modelle 2x560 2x630

- Schaltschrank, lose mit 20m Anschlußkabel
- Duo pressostat
- Pressostat Lüfter
- Ölsumpfeheizung
- Inklusive Verpackung