



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

## Datenblatt

|               |             |
|---------------|-------------|
| Typ           | Split       |
| Montage       | Horizontal  |
| Artikel       | STM012G001D |
| Serie         | ST          |
| Verflüssigung | Luft        |
| Nettogewicht  | 69.5 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         | 12 mm |

## Aufnahmen

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Leistungsaufnahme   | 1234 W |
| Stromaufnahme       | 6.1 A  |
| Potenza sbrinamento | 1200 W |

## Verflüssiger

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Lüfter | 2         |
| Durchmesser       | 254 mm    |
| Luftmenge         | 1550 m³/h |

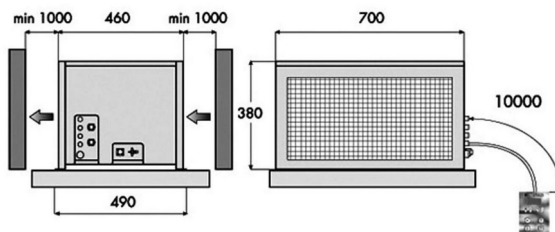
## Verdampfer

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Lüfter | 2         |
| Durchmesser       | 200 mm    |
| Luftmenge         | 1170 m³/h |
| Wurfweite         | 3.5 m     |

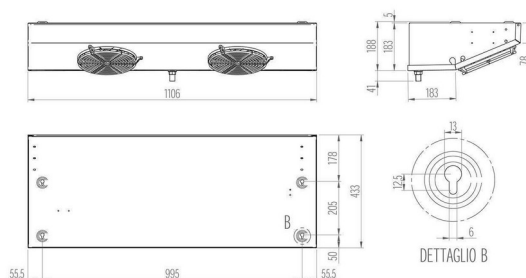
## Verdichter

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Typ                   | Hermetisch |
| Anzahl der Verdichter | 1          |
| Hersteller            | EMBRACO    |
| Spannung              | 230/1/50   |
| Hubraum               | 21.7 cm³   |

## Technische Zeichnungen - STM012G001D



## Technische Zeichnungen - STM012G001D



## Kälteleistungstabelle (W) - STM012G001D - Kältemittel: R452A

| TA \ Tcella | -5 °C          | 0 °C           | 5 °C           |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 25 °C       | 1693 (13.9 m³) | 1987 (18.2 m³) | 2298 (26.3 m³) |
| 32 °C       | 1530 (11.9 m³) | 1800 (14.9 m³) | 2081 (22.5 m³) |
| 43 °C       | 1250 (8.4 m³)  | 1471 (10.5 m³) | 1697 (16 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

- 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

## Für Modelle bis 2x450

- Niederdruckpressostat
- Schaltschrank, lose mit 10m Anschlußkabel
- Verbindungskabel Verdampfer / Verflüssigungssatz L = 10m
- Netzkabel (L=2,5m)

## Für Modelle 2x560 2x630

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