



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

## Datenblatt

|               |             |
|---------------|-------------|
| Typ           | Split       |
| Montage       | Horizontal  |
| Artikel       | STL034G012D |
| Serie         | ST          |
| Verflüssigung | Luft        |
| Nettogewicht  | 139 kg      |
| PED           | 2           |
| Abtauung      | Elektrisch  |
| Expansion     | Ventil      |
| Anwendung     | LBP         |
| Kältemittel   | R452A       |

## Abmessungen

|          |        |
|----------|--------|
| Breite L | 930 mm |
| Tiefe P  | 680 mm |
| Höhe H   | 460 mm |

## Anschlüsse

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Durchmesser Flüssigkeitsleitung | 10 mm |
| Durchmesser Saugleitung         | 18 mm |

## Aufnahmen

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Leistungsaufnahme   | 2913 W |
| Stromaufnahme       | 7.2 A  |
| Potenza sbrinamento | 1950 W |

## Verflüssiger

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Lüfter | 2         |
| Durchmesser       | 350 mm    |
| Luftmenge         | 3670 m³/h |

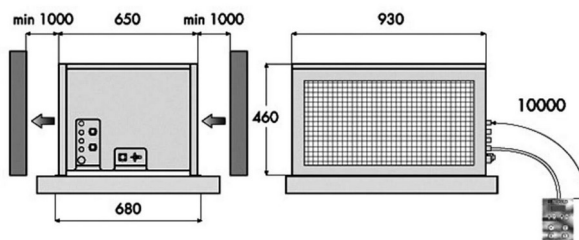
## Verdampfer

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Lüfter | 3         |
| Durchmesser       | 254 mm    |
| Luftmenge         | 2167 m³/h |
| Wurfweite         | 7 m       |

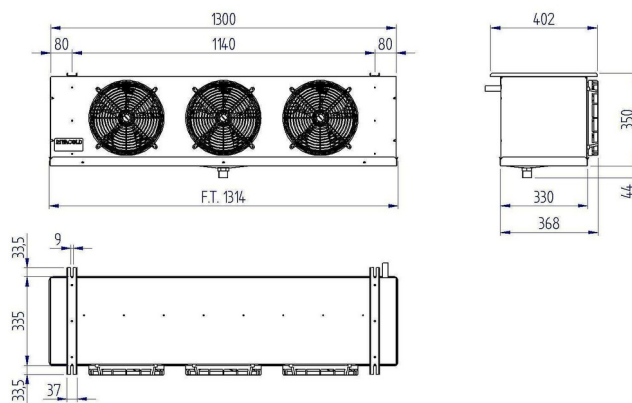
## Verdichter

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Typ                   | Hermetisch |
| Anzahl der Verdichter | 1          |
| Hersteller            | MANEUROP   |
| Spannung              | 400/3/50   |
| Hubraum               | 108 cm³    |

## Technische Zeichnungen - STL034G012D



## Technische Zeichnungen - STL034G012D



## Kälteleistungstabelle (W) - STL034G012D - Kältemittel: R452A

| TA \ Tcella | -25 °C                        | -20 °C                        | -15 °C                        |
|-------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 25 °C       | 2979 (36.8 m³)                | 3603 (53.7 m³)                | 4286 (66.4 m³)                |
| 32 °C       | 2725 (32.3 m³)                | 3302 (47.1 m³)                | 3932 (58.7 m³)                |
| 43 °C       | 2066 (20.2 m³) <sup>(1)</sup> | 2538 (30.3 m³) <sup>(1)</sup> | 3061 (38.2 m³) <sup>(1)</sup> |

(1) Maximale Überhitzung 10K

**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