



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

## Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	STL020G012
Serie	ST
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	109.5 kg
PED	1
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R452A

## Abmessungen

Breite L	800 mm
Tiefe P	560 mm
Höhe H	460 mm

## Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	10 mm
Durchmesser Saugleitung	16 mm

## Aufnahmen

Leistungsaufnahme	1959 W
Stromaufnahme	5.6 A
Potenza sbrinamento	1950 W

## Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	2194 m³/h

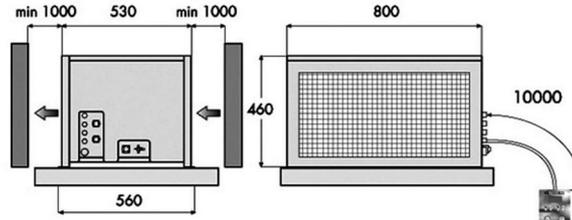
## Verdampfer

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	2364 m³/h
Wurfweite	7.5 m

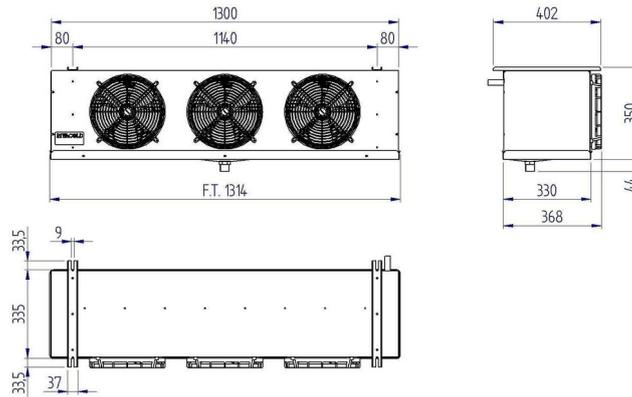
## Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	MANEUROP
Spannung	400/3/50
Hubraum	68 cm³

## Technische Zeichnungen - STL020G012



## Disegni tecnici - RC325-33



**Kälteleistungstabelle (W) - STL020G012**

TA / TCella	-25°C	-20°C	-15°C
<b>25°C</b>	2120 (22.1 m³)	2561 (32.2 m³)	3028 (39.2 m³)
<b>32°C</b>	1909 (19.0 m³)	2313 (27.8 m³)	2736 (34.5 m³)
<b>43°C</b>	1370 (10.8 m³) (1)	1690 (16.3 m³) (1)	2025 (21.5 m³) (1)

(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 : STL020G012

- 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 Abtaugung 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
- Ölsumpfheizung
- Inklusive Verpackung