



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

### Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	STL016G012D
Serie	ST
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	104.5 kg
PED	1
Abtaugung	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	1378 W
Stromaufnahme	4.3 A
Potenza sbrinamento	1350 W

### Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	1980 m³/h

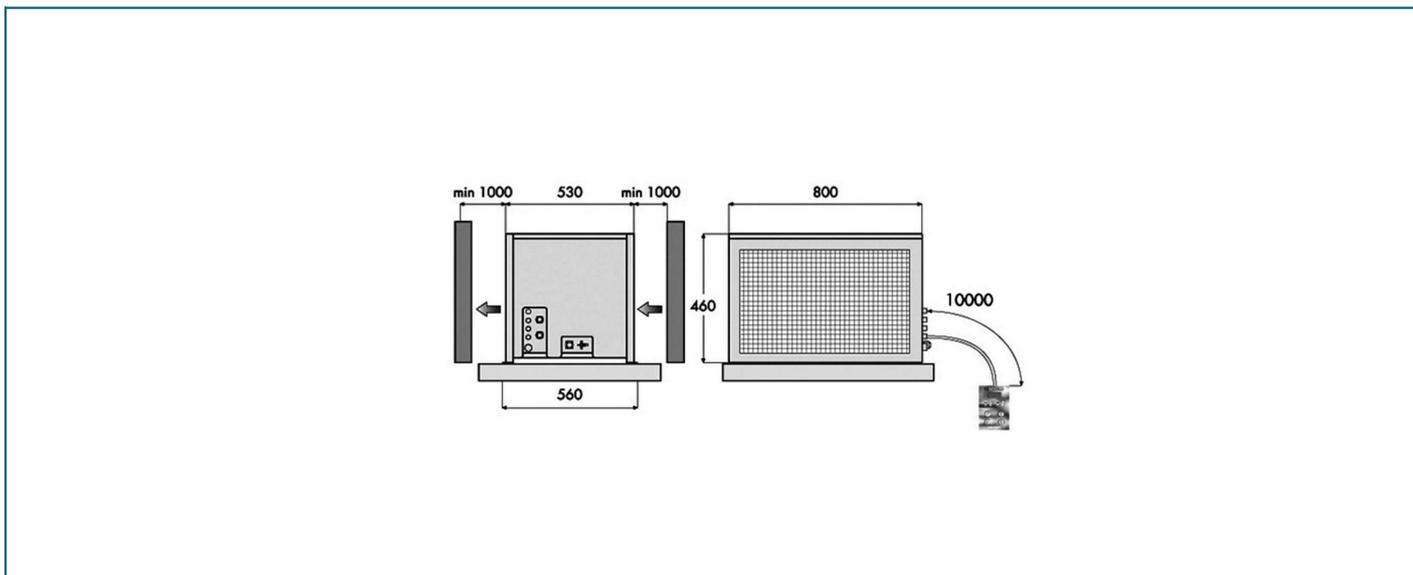
### Verdampfer

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

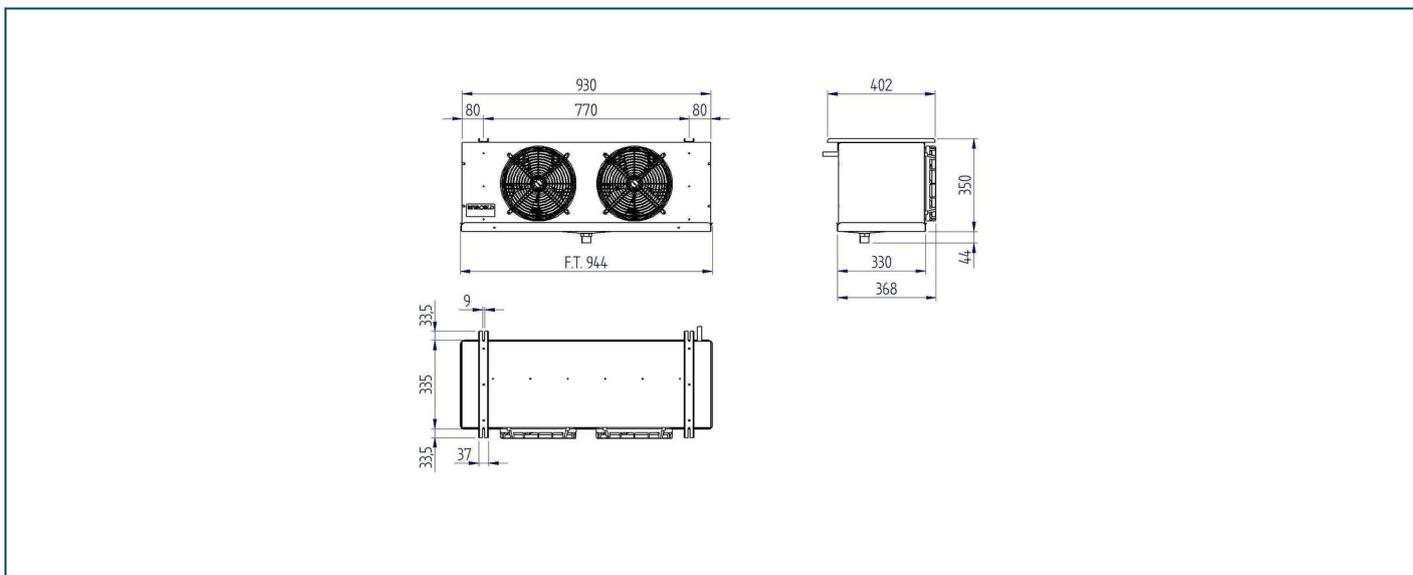
### Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	MANEUROP
Spannung	400/3/50
Hubraum	48 cm³

## Technische Zeichnungen - STL016G012D



## Technische Zeichnungen - STL016G012D



**Kälteleistungstabelle (W) - STL016G012D - Kältemittel: R452A**

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	1356 (10.6 m³)	1658 (15.9 m³)	1987 (19.8 m³)
32 °C	1223 (9.1 m³)	1500 (13.8 m³)	1802 (17.3 m³)
43 °C	904 (5.3 m³) <sup>(1)</sup>	1127 (8.2 m³) <sup>(1)</sup>	1377 (10.5 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
- Ölsumpfeheizung
- Inklusive Verpackung