



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	STL020G012D
Serie	ST
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	109.5 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	1959 W
Stromaufnahme	5.6 A
Potenza sbrinamento	1950 W

Verflüssiger

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

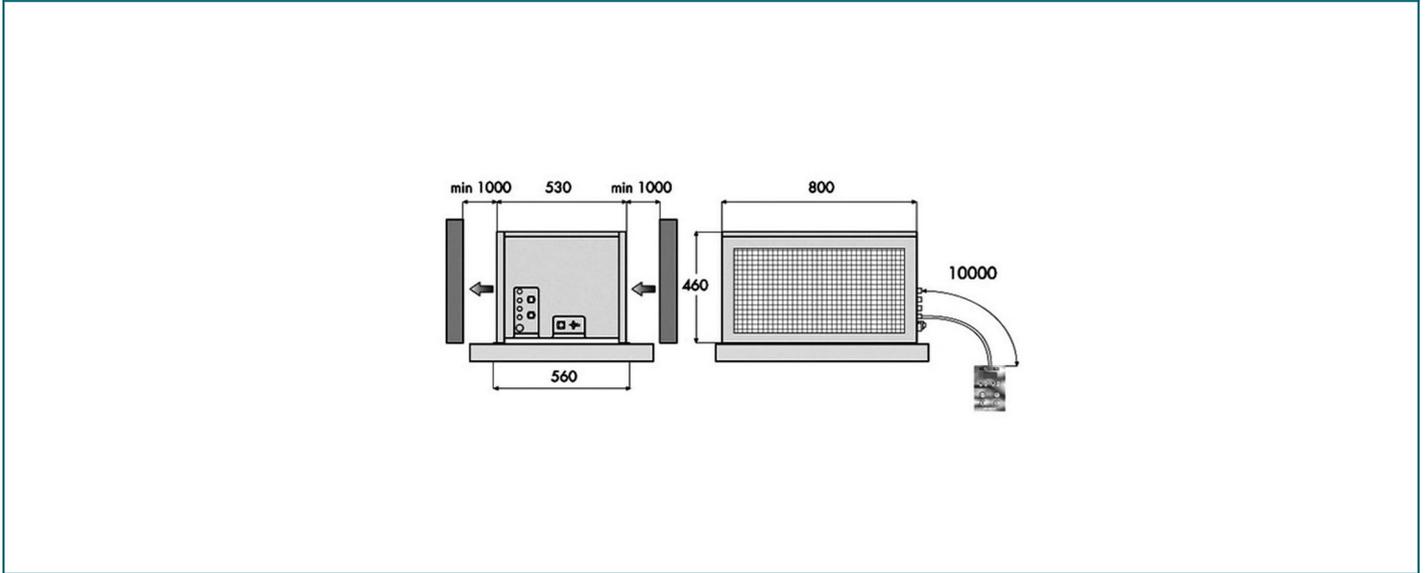
Verdampfer

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

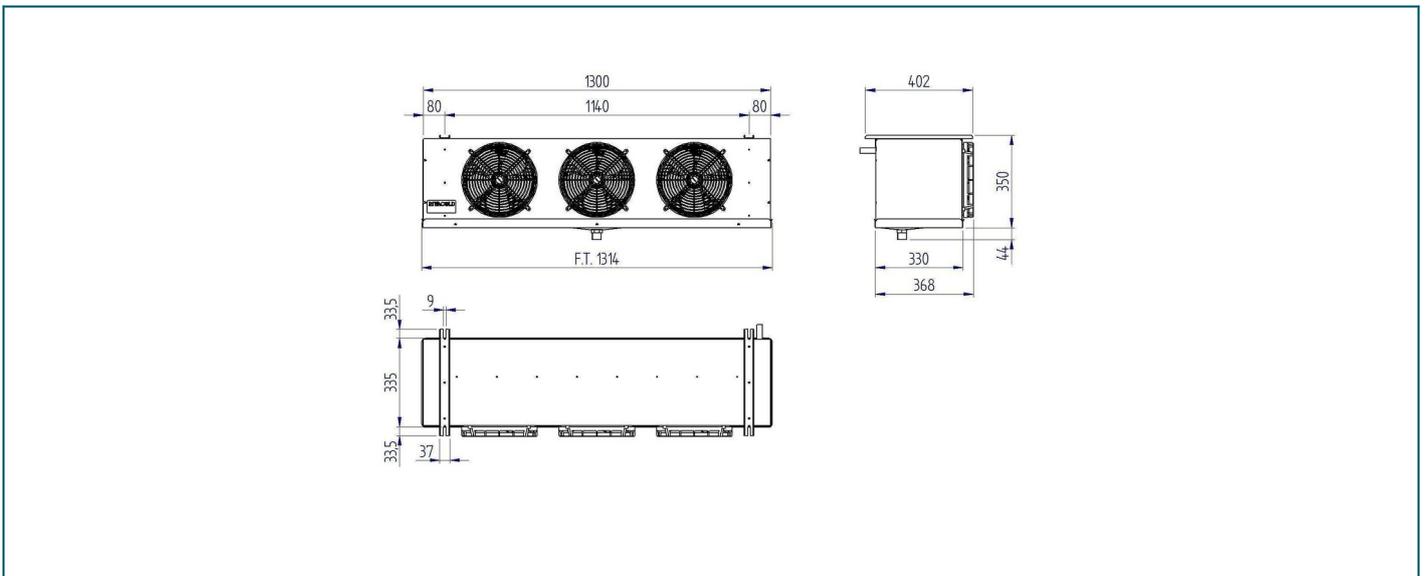
Verdichter

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

Technische Zeichnungen - STL020G012D



Technische Zeichnungen - STL020G012D



Kälteleistungstabelle (W) - STL020G012D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	2120 (22.1 m³)	2561 (32.2 m³)	3028 (39.2 m³)
32 °C	1909 (19 m³)	2313 (27.8 m³)	2736 (34.5 m³)
43 °C	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

- 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