



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

### Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	THUM135G0212RVC
Serie	TH-RVC
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	83 kg
PED	1
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

### Abmessungen

Breite L	802 mm
Tiefe P	450 mm
Höhe H	581 mm

### Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	10 mm
Durchmesser Saugleitung	12 mm

### Aufnahmen

Leistungsaufnahme	937 W
Stromaufnahme	2.82 A
Potenza sbrinamento	1200 W

### Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	1699 m³/h

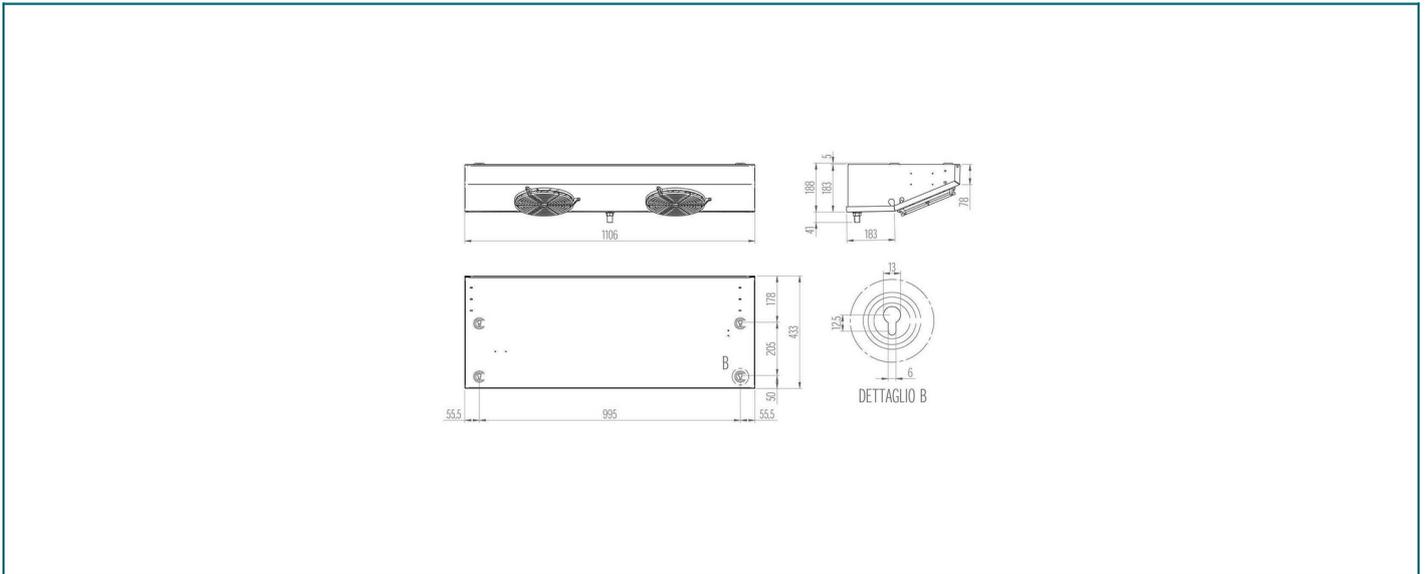
### Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	1230 m³/h
Wurfweite	4 m

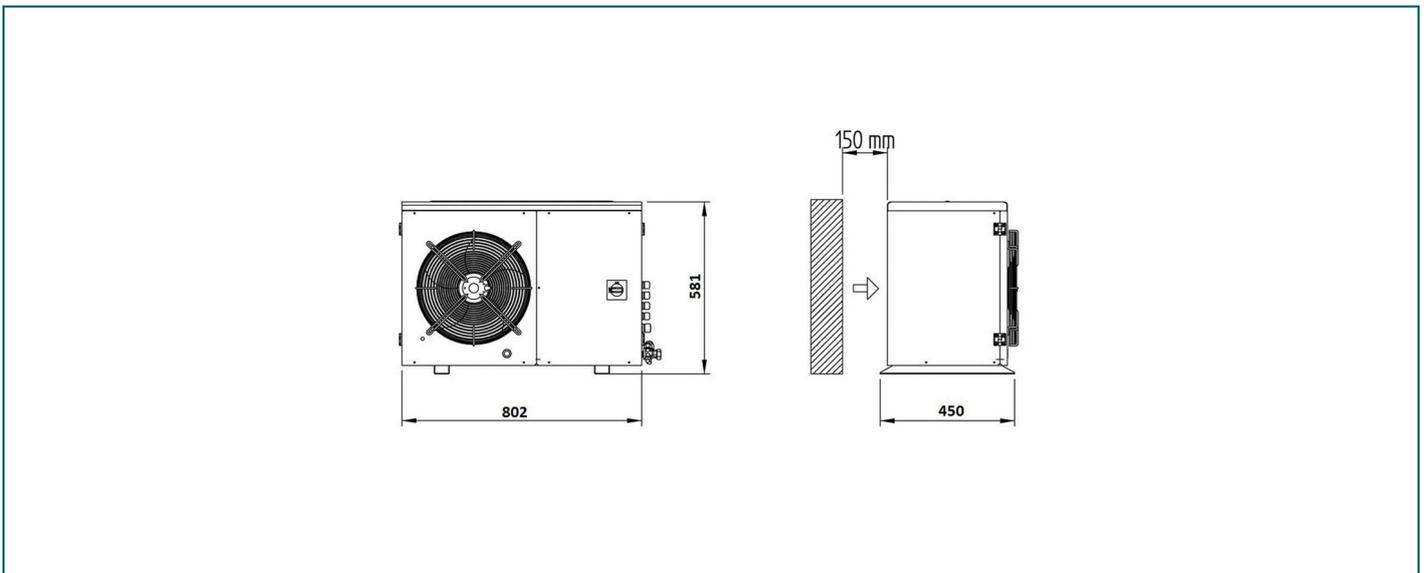
### Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	TECUMSEH EUROPE
Spannung	400/3/50
Hubraum	15.2 cm³

Technische Zeichnungen - THUM135G0212RVC



Technische Zeichnungen - THUM135G0212RVC



**Kälteleistungstabelle (W) - THUM135G0212RVC - Kältemittel: R452A**

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	1292 (9.4 m³)	1520 (12 m³)	1769 (17.6 m³)
32 °C	1182 (8.2 m³)	1394 (10.5 m³)	1624 (16.3 m³)
38 °C	1082 (7.1 m³)	1278 (9.1 m³)	1492 (14.1 m³)
43 °C	994 (6.1 m³)	1177 (7.8 m³)	1375 (12.2 m³)

**Werte beziehen sich auf:**

Sauggastemperatur : +0°C (LBP) e +20°C (HBP)

Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

To -10°C (HBP/MBP); Tc +50°C

To -30°C (LBP); Tc +50°C



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

### Allgemeine Merkmale

- Selbsttragendes Gehäuse aus verzinktem Blech mit Pulverbeschichtung (RAL 7035)
- Schallsolierung
- Hermetischer Verdichter (Scroll oder Hubkolben) mit inter. Motorschutz
- Ölsumpfheizung
- Muffler auf der Druckleitung des Verdichters
- Kondensatorpaket aus Kupferrohr mit Aluminiumlamellen
- Axiallüfter (230V/1/50Hz) mit niedriger Drehzahl (900 Upm)
- Flüssigkeitssammler
- Filtertrockner
- Schauglas
- Hochdruckpressostat fest eingestellt
- Niederdruckpressostat einstellbar
- Magnetventil in der Flüssigkeitsleitung
- Lötanschlüsse
- Klemmleiste im Gehäuse
- Die eingesetzten Lüftermotoren entsprechen der Richtlinie ErP (Verordnung EU 327/2011)
- Geeigneter Verdampfer aus Cu-Alu-Lamellenwärmetauscher mit elektrischer Abtauheizung
- Expansionsventil
- Verbindungskabel Verdampfer / Verflüssigungssatz L = 10m
- Tauwasserablauf nach Aussen
- Elektronische Steuerung
- Schaltschrank, lose mit 10m Anschlusskabel
- Türkontaktschalter mit Kabel 2,5m
- Kühlzellenlicht mit Kabel 2,5m
- Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- Netzkabel (L=2,5m)
- Axiallüfter (230V/1/50Hz) mit niedriger Drehzahl (900 Upm)
- Splitgeräte gemäß der PED-Richtlinie
- Inklusive Verpackung