



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

### Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	THUM145G0212RVC
Serie	TH-RVC
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	139 kg
PED	1
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

### Abmessungen

Breite L	1182 mm
Tiefe P	450 mm
Höhe H	901 mm

### Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	10 mm
Durchmesser Saugleitung	22 mm

### Aufnahmen

Leistungsaufnahme	2482 W
Stromaufnahme	6.26 A
Potenza sbrinamento	1950 W

### Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	4187 m³/h

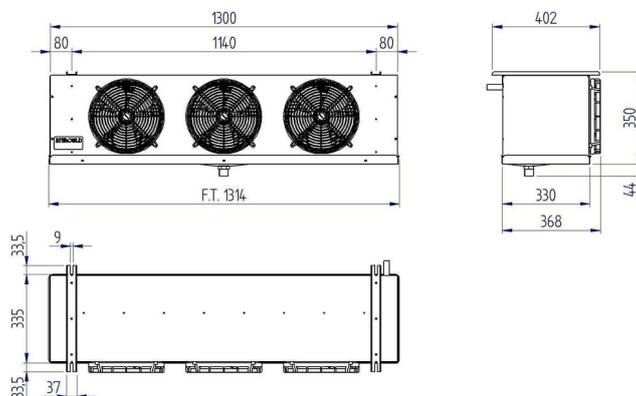
### Verdampfer

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

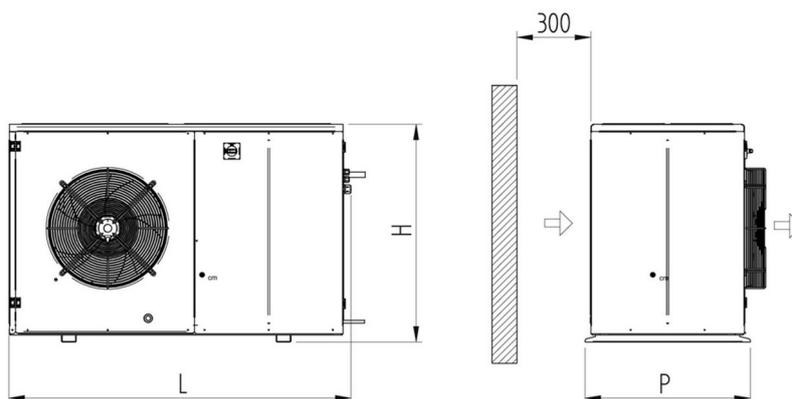
### Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	TECUMSEH EUROPE
Spannung	400/3/50
Hubraum	56.65 cm³

Technische Zeichnungen - THUM145G0212RVC



Technische Zeichnungen - THUM145G0212RVC



**Kälteleistungstabelle (W) - THUM145G0212RVC - Kältemittel: R452A**

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	3935 (40.9 m³)	4625 (52 m³)	5368 (77 m³)
32 °C	3597 (35.7 m³)	4248 (45.7 m³)	4946 (67.4 m³)
38 °C	3287 (30.8 m³)	3901 (39.6 m³)	4556 (58.7 m³)
43 °C	3012 (26.4 m³)	3591 (34.1 m³)	4209 (51 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)
- Schallisolierung
- 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