



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	THUM245G0312RVC
Serie	TH-RVC
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	226 kg
PED	2
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

Abmessungen

Breite L	1302 mm
Tiefe P	450 mm
Höhe H	1201 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	12 mm
Durchmesser Saugleitung	28 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	4877 W
Stromaufnahme	11.53 A
Potenza sbrinamento	5120 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	7043 m³/h

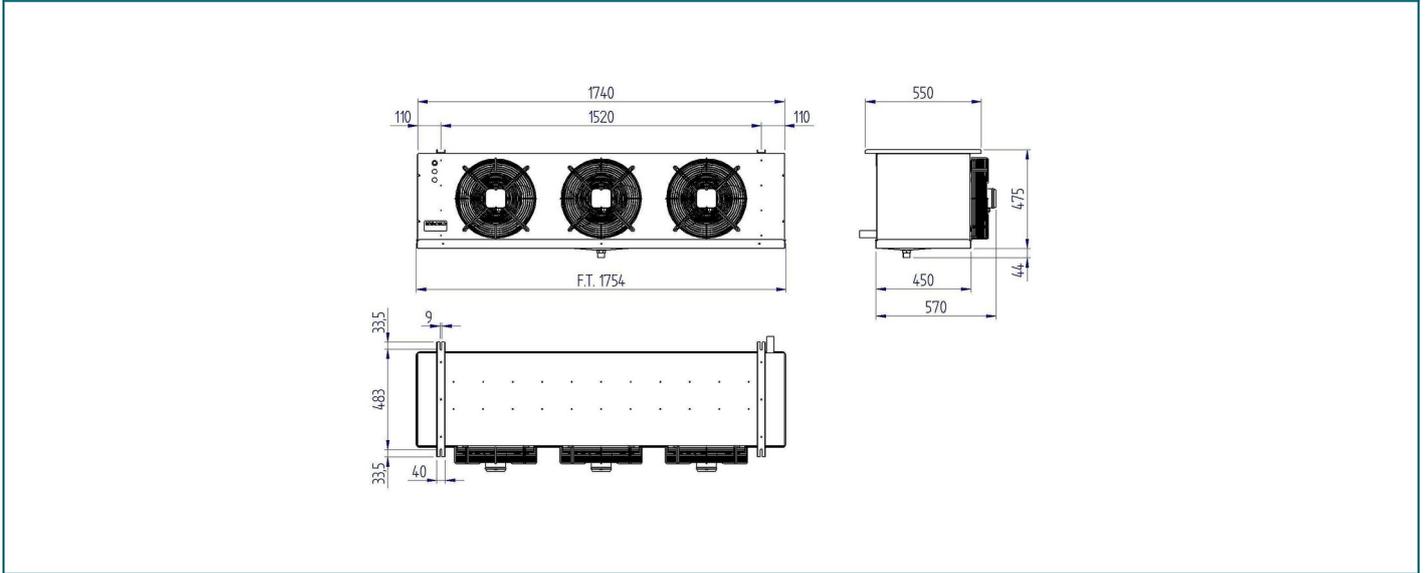
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	5990 m³/h
Wurfweite	16 m

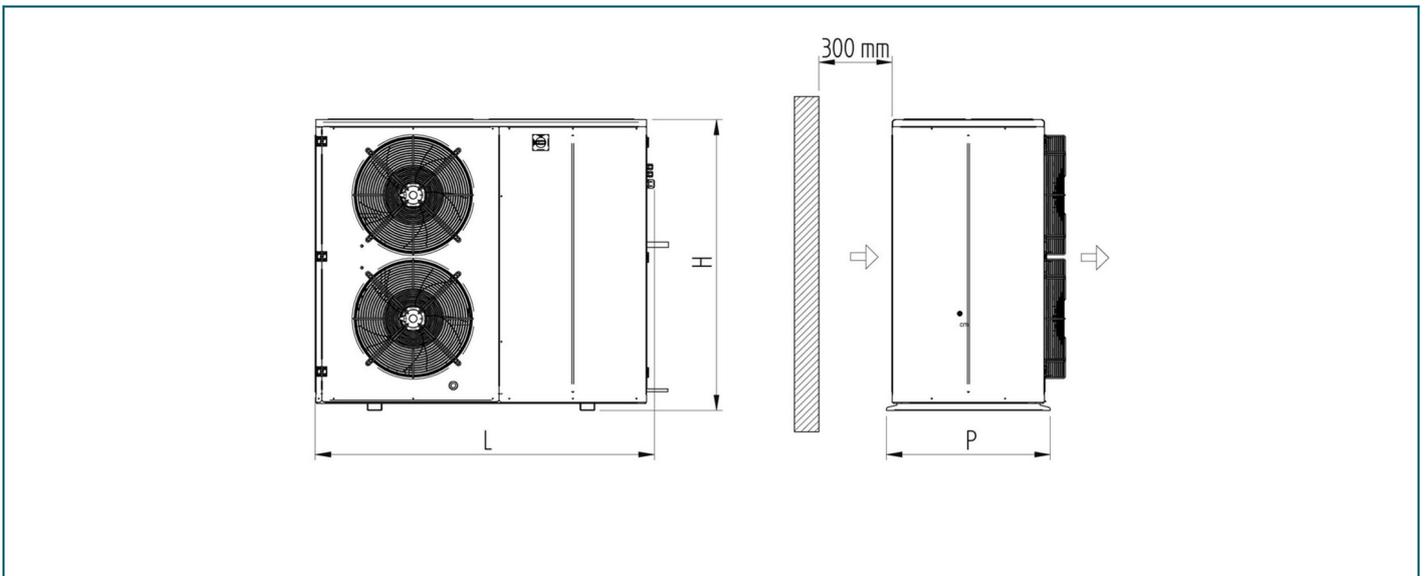
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	TECUMSEH EUROPE
Spannung	400/3/50
Hubraum	124.4 cm³

Technische Zeichnungen - THUM245G0312RVC



Technische Zeichnungen - THUM245G0312RVC



Kälteleistungstabelle (W) - THUM245G0312RVC - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	9146 (120.6 m³)	10720 (153.9 m³)	12404 (207.5 m³)
32 °C	8326 (103.9 m³)	9799 (133.3 m³)	11372 (179.7 m³)
38 °C	7583 (89.3 m³)	8960 (115.2 m³)	10430 (145.3 m³)
43 °C	6930 (76.5 m³)	8222 (99.4 m³)	9598 (114.8 m³)

Werte beziehen sich auf:

Sauggasttemperatur : +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