



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	THUM145G0312RVC
Serie	TH-RVC
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	155 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	3277 W
Stromaufnahme	8.89 A
Potenza sbrinamento	2700 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	3942 m³/h

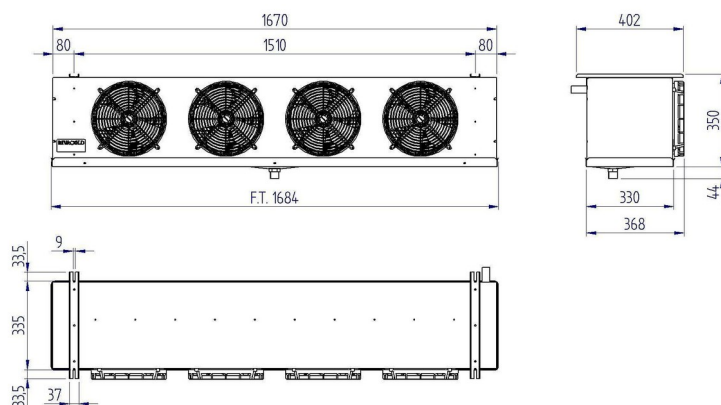
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	4
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	2890 m³/h
Wurfweite	7 m

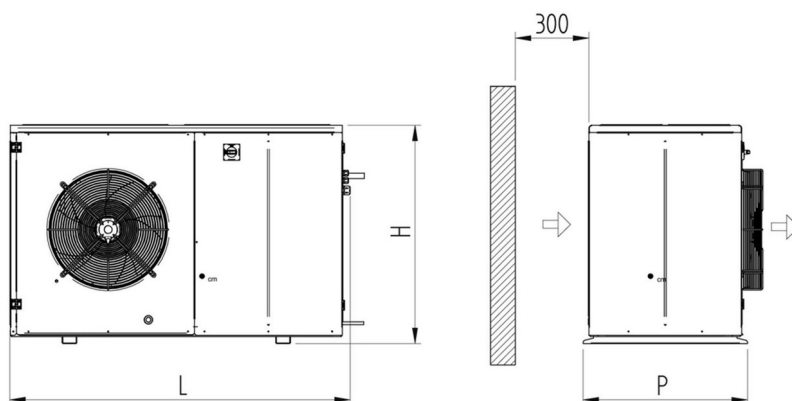
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	TECUMSEH EUROPE
Spannung	400/3/50
Hubraum	74.25 cm³

Technische Zeichnungen - THUM145G0312RVC



Technische Zeichnungen - THUM145G0312RVC



Kälteleistungstabelle (W) - THUM145G0312RVC - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	5234 (59.5 m³)	6129 (75.3 m³)	7087 (107.6 m³)
32 °C	4789 (52.3 m³)	5628 (66 m³)	6522 (93.7 m³)
38 °C	4380 (44.8 m³)	5166 (57.3 m³)	6002 (81.6 m³)
43 °C	4016 (38.2 m³)	4755 (49.6 m³)	5539 (70.9 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