UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	THUM245G1212RVC
Serie	TH-RVC
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	202 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	4265 W
Stromaufnahme	10.1 A
Potenza sbrinamento	4200 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	450 mm
Luftmenge	7744 m³/h

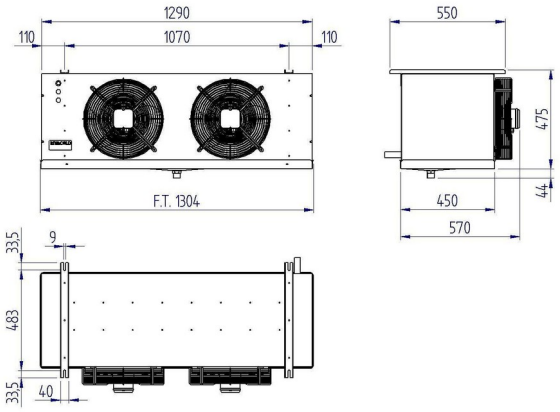
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	3656 m³/h
Wurfweite	14 m

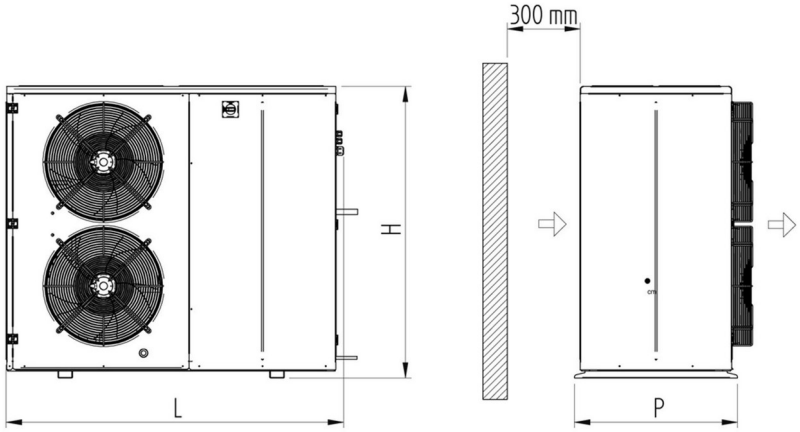
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	TECUMSEH EUROPE
Spannung	400/3/50
Hubraum	112.5 cm³

Technische Zeichnungen - THUM245G1212RVC



Technische Zeichnungen - THUM245G1212RVC



Kälteleistungstabelle (W) - THUM245G1212RVC - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	7611 (97 m³)	8947 (124.8 m³)	10369 (168.7 m³)
32 °C	6887 (83.9 m³)	8124 (107.5 m³)	9436 (145.1 m³)
38 °C	6230 (70.8 m³)	7378 (92 m³)	8592 (120.6 m³)
43 °C	5653 (59.4 m³)	6723 (78.4 m³)	7851 (99.1 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-Lamellenwärmetaushcer 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