



RICHTFOTO

## Allgemeine Merkmale : STL060R012

Ein selbsttragendes Gehäuse aus elektroverzinktem Blech mit Epoxidpulver-Beschichtung. Die Frontseite des Gehäuses ist leicht zu öffnen. Dadurch sind die Komponenten bei Inspektion oder Wartung schnell zugänglich;

Hermetische oder halbhermetische Verdichter mit thermischem Wicklungsschutz

Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar

Schaltschrank lose

Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher

Luftgekühlte Kondensatoren standard, wassergekühlt auf Anfrage

Kapillarrohr oder Expansionsventil

Automatische Abtauung je nach Gerätetyp Luft oder elektrisch über Regler programmierbar

Tauwasserablauf nach Aussen

Elektronische Steuerung

*Für Modelle bis 2x450*

Niederdruckpressostat

Schaltschrank, lose mit 10m Anschlußkabel

Türkontaktschalter mit Kabel 2,5m

Kühlzellenlicht mit Kabel 2,5m

Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m

Verbindungskabel Verdampfer / Verflüssigungssatz L = 10m

Netzkabel (L=2,5m)

*Für Modelle 2x560 2x630*

Schaltschrank, lose mit 20m Anschlußkabel

Duo pressostat

Pressostat Lüfter

Ölsumpfheizung

Inklusive Verpackung



Richtfoto

## Datenblatt : Kältesysteme

Artikel	STL060R012
Typ	Split
Montage	Horizontal
Serie	ST
Version	-
Verdampfung	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R449A
Nettogewicht	197,5 kg
Ped	1
Abtauung	Elektrisch

## Verdichter

Typ	Halbhermetisch
Spannung	230-40/3/50
Fördervolumen	16,24m <sup>3</sup> /h

## Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	12 mm
Durchmesser Saugleitung	22 mm

## Aufnahmen

Leistungsaufnahme	2510 W
Stromaufnahme	6,8 A

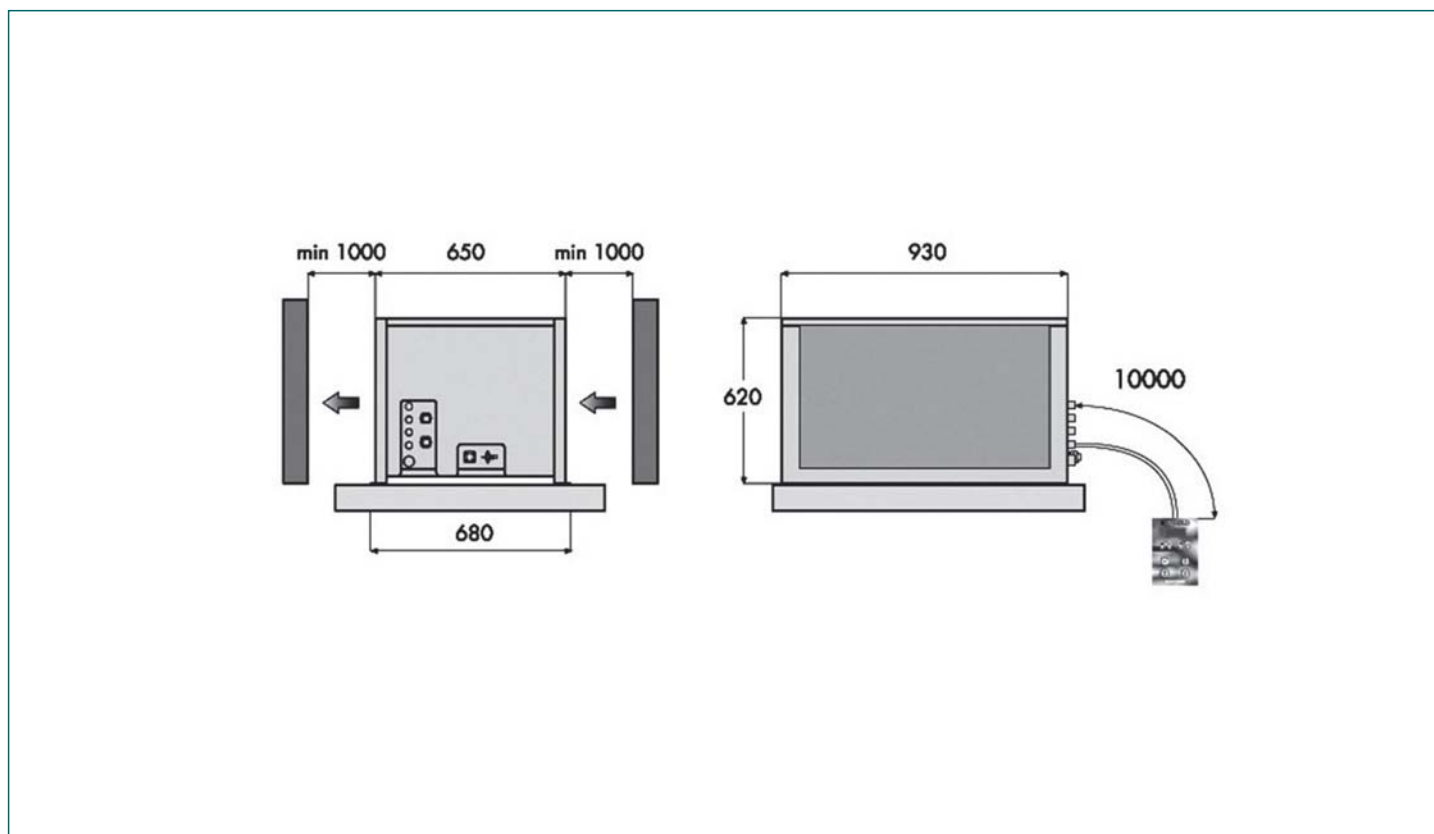
## Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	4360 m <sup>3</sup> /h

## Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	4162.5 m <sup>3</sup> /h
Wurfweite	14 m

## Technische Zeichnung - STL060R012



## Tabelle Kälteleistung (watt) - Kältemittel : R449A

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	3561 (48 m³)	4347 (68 m³)	5215 (79 m³)
32°C	3257 (41 m³)	3996 (58 m³)	4811 (69 m³)
43°C	2760 (41 m³)	3420 (58 m³)	4149 (68 m³)

### Werte beziehen sich auf:

- Sauggastemperatur : +20°C
- Unterkühlung : 0K
- Überhitzung : 100%
- Stromaufnahme Verdichter
  - To -5°C (HBP); Tc +50°C
  - To -10°C (MBP); Tc +50°C
  - To -30°C (LBP); Tc +50°C

**Verdampfer - RCV2350606**

