



FOTO RICHT

## Allgemeine Merkmale : FAL012G011

- Ein selbsttragendes Gehäuse aus elektroverzinktem Blech mit Epoxidpulver-Beschichtung.
- Ein Vorderpaneel, welches leicht abmontierbar ist und schnellen Zugang zu den Komponenten sowie eine einfache Wartung ermöglicht
- Hermetische Verdichter mit thermischem Überlastungsschutz
- Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar
- Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher
- Luftgekühlte Kondensatoren standard, wassergekühlt auf Anfrage
- Kapillarrohr oder Expansionsventil
- Automatische Abtauung mit programmierbaren Intervallen und Dauer "Abtauung: Luft (HBP) und Heißgas (MBP, LBP)."
- Beheizte Verdunstungsschale im Gehäuse oder Tauwasserablauf nach Außen
- Elektronische Steuerung
- Kühlzellenlicht mit Kabel 2,5m
- Türkontaktschalter mit Kabel 2,5m
- Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- Hochdruckpressostat
- Verdunstungsschale für Tauwasser
- Speisekable (L=2,5m)
- Inklusive Verpackung



Foto richt

## Datenblatt : Kältesysteme

Artikel	FAL012G011
Typ	Compact
Montage	Wand
Serie	FA
Version	Montiert
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R452A
Gewicht netto	79 kg
Ped	0
Abtauung	Heißes Gas

### Verdichter

Typ	Hermetische
Volt	220-240/1/50
Ps	34,37cm <sup>3</sup>

### Anschlüsse

Durchmesser flüssigkeitsleitung	-
Durchmesser saugleit.	-

### Absorptions

Leistungsaufnahme	1061 W
Stromaufnahme	5,6 A

### Verflüssiger

Anzahl Lüfter	1
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	1270 m <sup>3</sup> /h

### Verdampfer

Anzahl Lüfter	2
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	1030 m <sup>3</sup> /h
Luftausbreitung	5 m

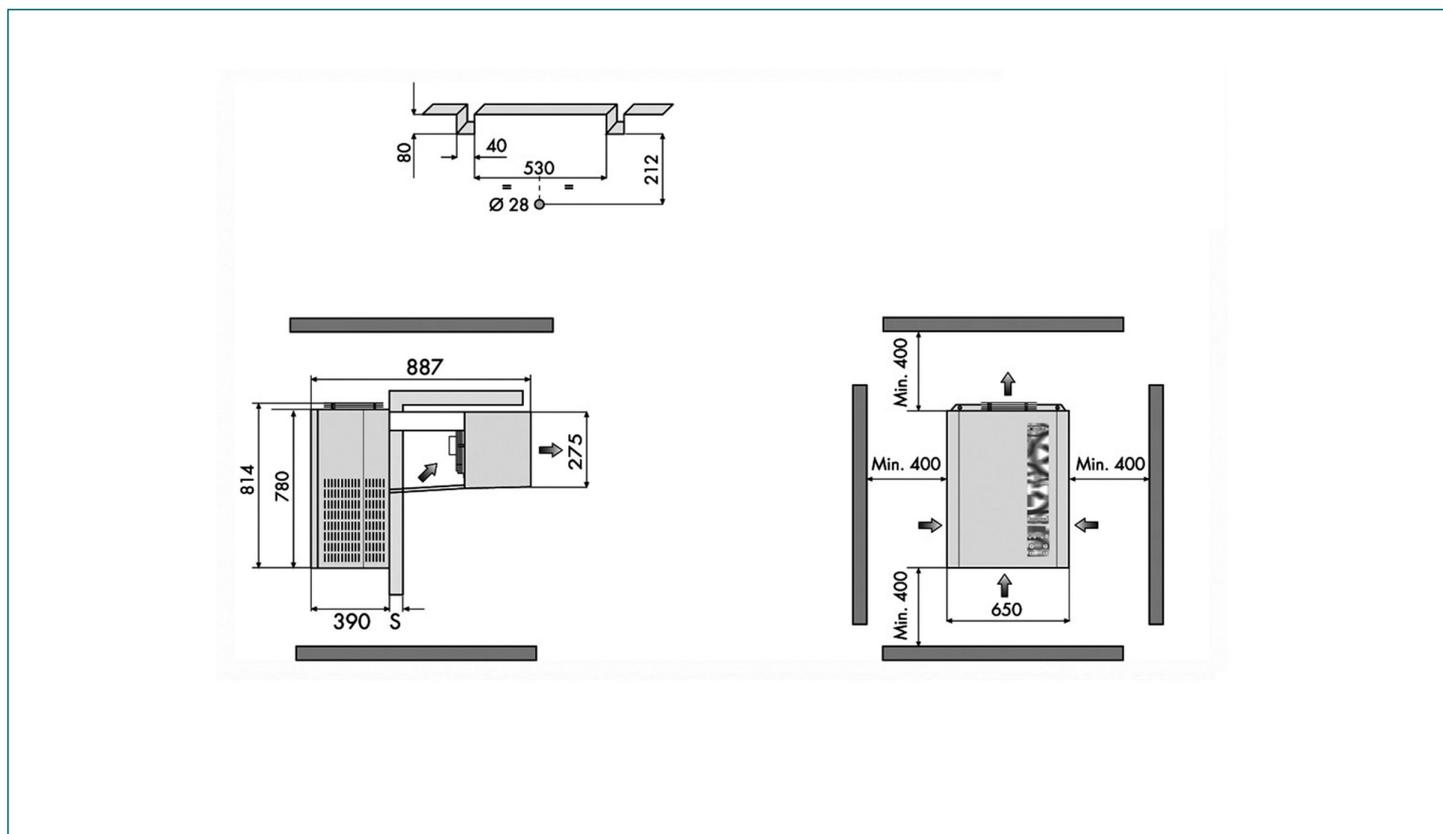
### Daten für die Auswahl

Umgebungstemp.	32°C
Zellentemperatur	-20°C
Kältemittel	R452A
Anzahl sätze	1
Gewünschtes volumen W	9

### Suchergebnisse

Volumen gesamt	11,1 m <sup>3</sup>
Toleranz	+23,3%

## Technische zeichnung - FAL012G011



## Tabelle kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452A

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	1147 (11,7 m³)	1409 (19,2 m³)	1692 (33,2 m³)
32°C	1026 (6 m³)	1265 (11,1 m³)	1523 (21,7 m³)
43°C	829 (5,1 m³)	1036 (7,3 m³)	1257 (14,1 m³)

### Values referred to :

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