



FOTO RICHT

## Allgemeine Merkmale : FAM003G001

- 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
- Türinnenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- Hochdruckpressostat
- Verdunstungsschale für Tauwasser
- Speisekable (L=2,5m)
- Inklusive Verpackung



Foto richt

## Datenblatt : Kältesysteme

Artikel	FAM003G001
Typ	Compact
Montage	Wand
Serie	FA
Version	Montiert
Expansion	Indirekt
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A
Gewicht netto	47,5 kg
Ped	0
Abtauung	Heißes Gas

## Verdichter

Typ	Hermetische
Volt	220-240/1/50
Ps	8,78cm <sup>3</sup>

## Anschlüsse

Durchmesser flüssigkeitsleitung	-
Durchmesser saugleit.	-

## Absorptions

Leistungsaufnahme	596 W
Stromaufnahme	3,7 A

## Verflüssiger

Anzahl Lüfter	1
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	683 m <sup>3</sup> /h

## Verdampfer

Anzahl Lüfter	1
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	570 m <sup>3</sup> /h
Luftausbreitung	5 m

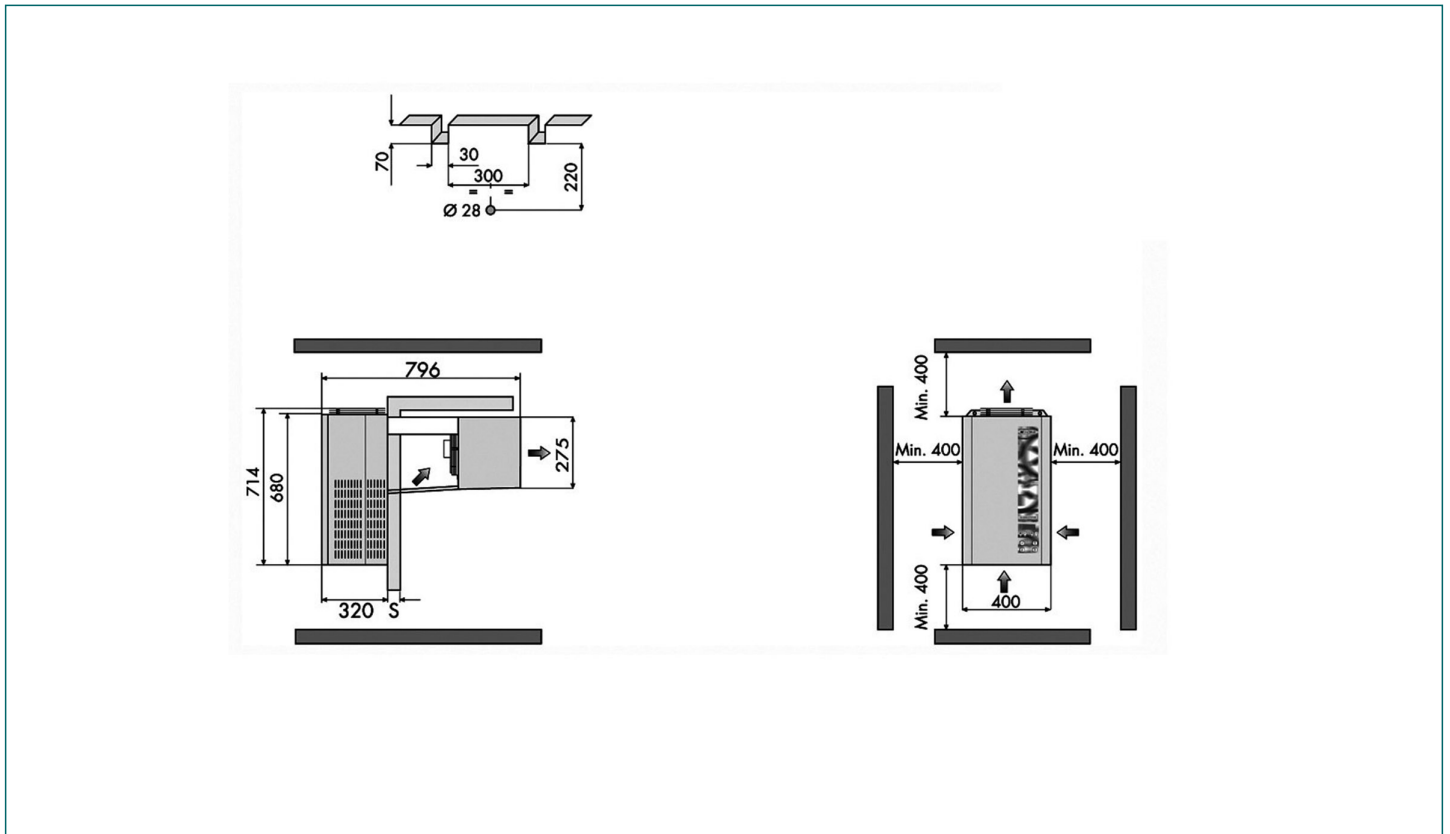
## Daten für die Auswahl

Umgebungstemp.	32°C
Zellentemperatur	0°C
Kältemittel	R452A
Anzahl Sätze	1
Gewünschtes Volumen W	4

## Suchergebnisse

Volumen gesamt	4,6 m <sup>3</sup>
Toleranz	+15%

## Technische zeichnung - FAM003G001



## Tabelle kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452A

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	773 (5,1 m³)	900 (7 m³)	1036 (11,1 m³)
32°C	710 (3 m³)	821 (4,6 m³)	941 (7,7 m³)
43°C	586 (2,6 m³)	678 (3,1 m³)	776 (4,7 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