



FOTO RICHT

Allgemeine Merkmale : FAM012G001

- 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	FAM012G001
Typ	Compact
Montage	Wand
Serie	FA
Version	Montiert
Expansion	Indirekt
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A
Gewicht netto	61 kg
Ped	0
Abtauung	Heißes Gas

Verdichter

Typ	Hermetische
Volt	220-240/1/50
Ps	20,44cm ³

Anschlüsse

Durchmesser flüssigkeitsleitung	-
Durchmesser saugleit.	-

Absorptions

Leistungsaufnahme	1083 W
Stromaufnahme	5,3 A

Verflüssiger

Anzahl Lüfter	1
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	657 m ³ /h

Verdampfer

Anzahl Lüfter	1
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	500 m ³ /h
Luftausbreitung	5 m

Daten für die Auswahl

Umgebungstemp.	32°C
Zellentemperatur	0°C
Kältemittel	R452A
Anzahl sätze	1
Gewünschtes volumen W	9

Suchergebnisse

Volumen gesamt	11,1 m ³
Toleranz	+23,3%

Technische zeichnung - FAM012G001

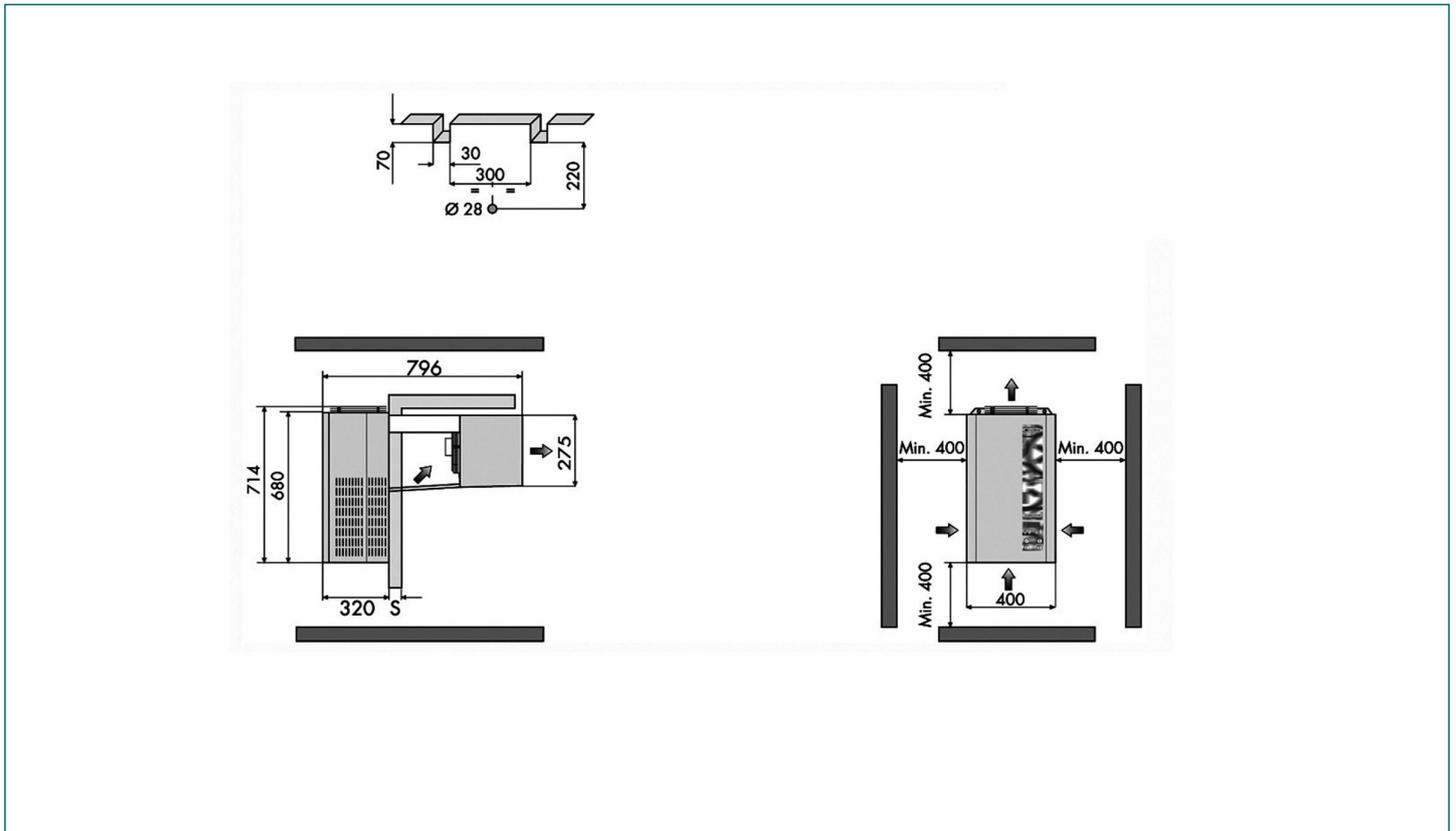


Tabelle kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452A

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	1347 (11,8 m³)	1557 (19,7 m³)	1776 (22,9 m³)
32°C	1229 (7,4 m³)	1420 (11,1 m³)	1621 (16 m³)
43°C	1041 (6,2 m³)	1209 (7,1 m³)	1390 (10,8 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