



FOTO RICHT

Allgemeine Merkmale : FAM016G001

- 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	FAM016G001
Typ	Compact
Montage	Wand
Serie	FA
Version	Montiert
Expansion	Indirekt
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A
Gewicht netto	75,6 kg
Ped	0
Abtauung	Heißes Gas

Verdichter

Typ	Hermetische
Volt	220-240/1/50
Ps	22,4cm ³

Anschlüsse

Durchmesser flüssigkeitsleitung	-
Durchmesser saugleit.	-

Absorptions

Leistungsaufnahme	1200 W
Stromaufnahme	5,8 A

Verflüssiger

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

Verdampfer

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

Daten für die Auswahl

Umgebungstemp.	32°C
Zellentemperatur	0°C
Kältemittel	R452A
Anzahl sätze	1
Gewünschtes volumen W	12

Suchergebnisse

Volumen gesamt	16,4 m ³
Toleranz	+36,7%

Technische zeichnung - FAM016G001

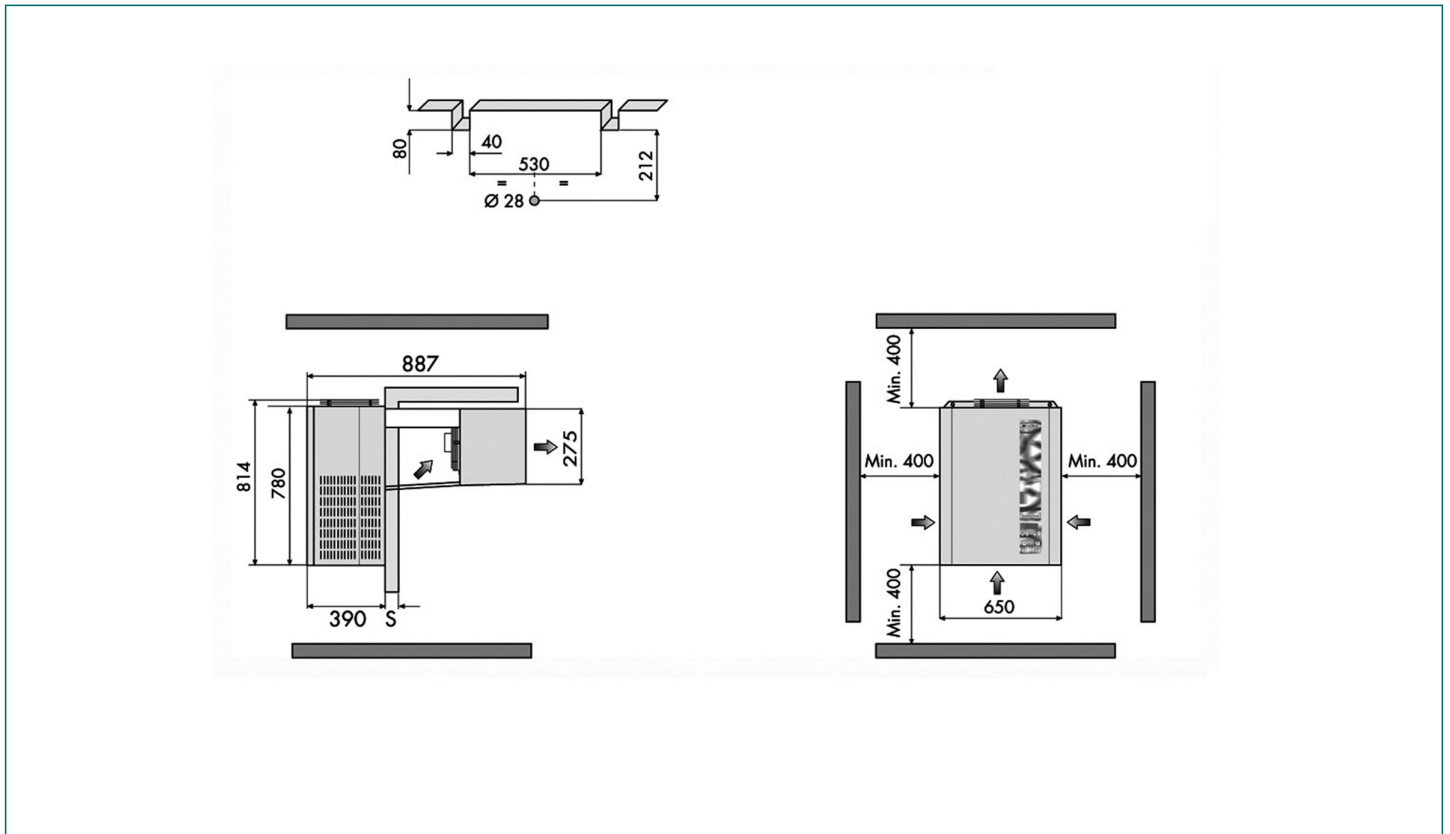


Tabelle kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452A

Ta \ Tc	-5°C	0°C	5°C
25°C	1841 (16,6 m³)	2147 (22,5 m³)	2474 (33,2 m³)
32°C	1678 (10,6 m³)	1960 (16,4 m³)	2260 (23,9 m³)
43°C	1422 (8,7 m³)	1664 (11,3 m³)	1922 (17,7 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