



FOTO RICHT

Allgemeine Merkmale : FAL006G011

- 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	FAL006G011
Typ	Compact
Montage	Wand
Serie	FA
Version	Montiert
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R452A
Gewicht netto	59 kg
Ped	0
Abtauung	Heißes Gas

Verdichter

Typ	Hermetische
Volt	220-240/1/50
Ps	26,2cm ³

Anschlüsse

Durchmesser flüssigkeitsleitung	-
Durchmesser saugleit.	-

Absorptions

Leistungsaufnahme	786 W
Stromaufnahme	3,8 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	-20°C
Kältemittel	R452A
Anzahl sätze	1
Gewünschtes volumen W	3,5

Suchergebnisse

Volumen gesamt	4,8 m ³
Toleranz	+37,1%

Technische zeichnung - FAL006G011

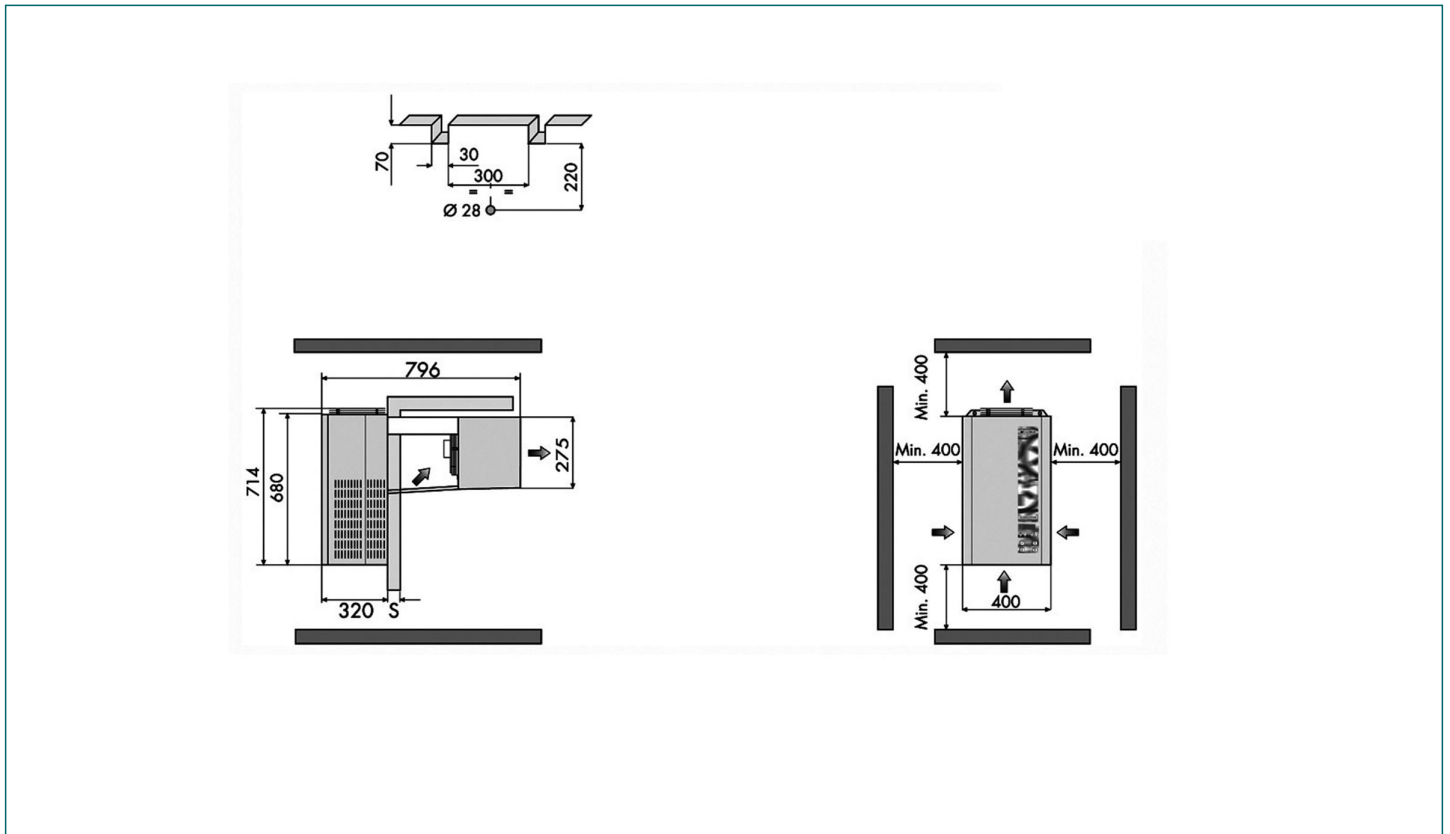


Tabelle kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452A

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	745 (4 m³)	911 (8 m³)	1089 (13,3 m³)
32°C	667 (2,9 m³)	817 (4,8 m³)	978 (8,4 m³)
43°C	540 (2,4 m³)	676 (3,6 m³)	821 (6 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