



FOTO RICHT

Allgemeine Merkmale : FAL003G011

- 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	FAL003G011
Typ	Compact
Montage	Wand
Serie	FA
Version	Montiert
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R452A
Gewicht netto	51,9 kg
Ped	0
Abtauung	Heißes Gas

Verdichter

Typ	Hermetische
Volt	220-240/1/50
Ps	16,8cm ³

Anschlüsse

Durchmesser flüssigkeitsleitung	-
Durchmesser saugleit.	-

Absorptions

Leistungsaufnahme	655 W
Stromaufnahme	3,4 A

Verflüssiger

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

Verdampfer

Anzahl Lüfter	1
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	570 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	3,6 m ³
Toleranz	+2,9%

Technische zeichnung - FAL003G011

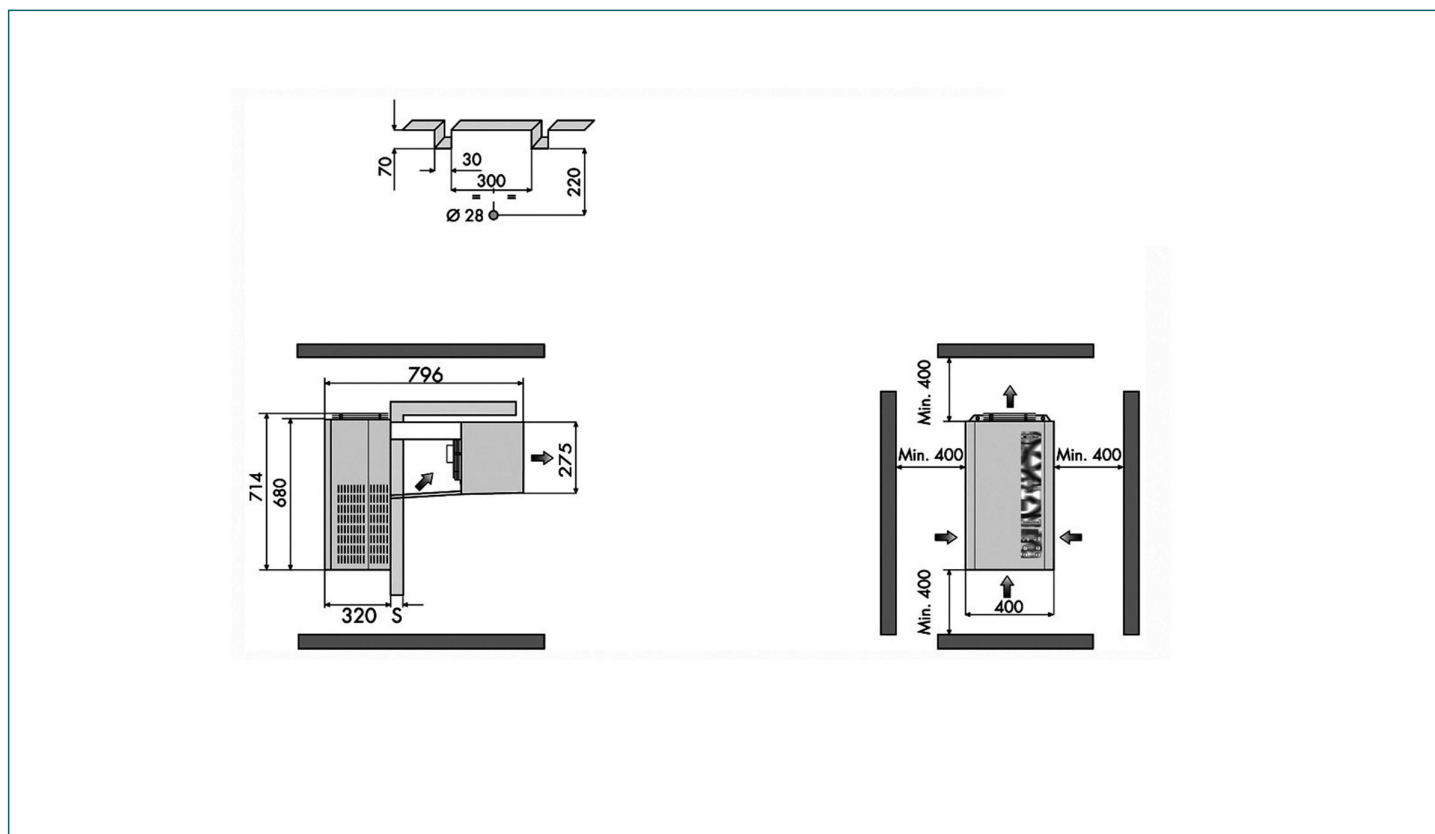


Tabelle kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452A

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	616 (2,8 m³)	738 (5,5 m³)	869 (9,6 m³)
32°C	560 (2 m³)	671 (3,6 m³)	790 (5,9 m³)
43°C	462 (1,4 m³)	556 (3,4 m³)	656 (3,6 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