



FOTO RICHT

Allgemeine Merkmale : FAL016G012

- 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

Daten für die auswahl

Umgebungstemp.	32°C
Zellentemperatur	-20°C
Kältemittel	R452A
Anzahl sätze	1
Gewünschtes volumen W	12

Suchergebnisse

Volumen gesamt	16,3 m³
Toleranz	+35,8%

Datenblatt : Kältesysteme

Artikel	FAL016G012
Typ	Compact
Montage	Wand
Serie	FA
Version	Montiert
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R452A
Gewicht netto	90,5 kg
Ped	1
Abtauung	Heißes Gas

Verdichter

Typ	Hermetische
Volt	400/3/50
Ps	53,2cm³

Anschlüsse

Durchmesser flüssigkeitsleitung	-
Durchmesser saugleit.	-

Absorptions

Leistungsaufnahme	1422 W
Stromaufnahme	3,2 A

Verflüssiger

Anzahl Lüfter	1
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	1206 m³/h

Verdampfer

Anzahl Lüfter	2
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	900 m³/h
Luftausbreitung	5 m

Technische zeichnung - FAL016G012

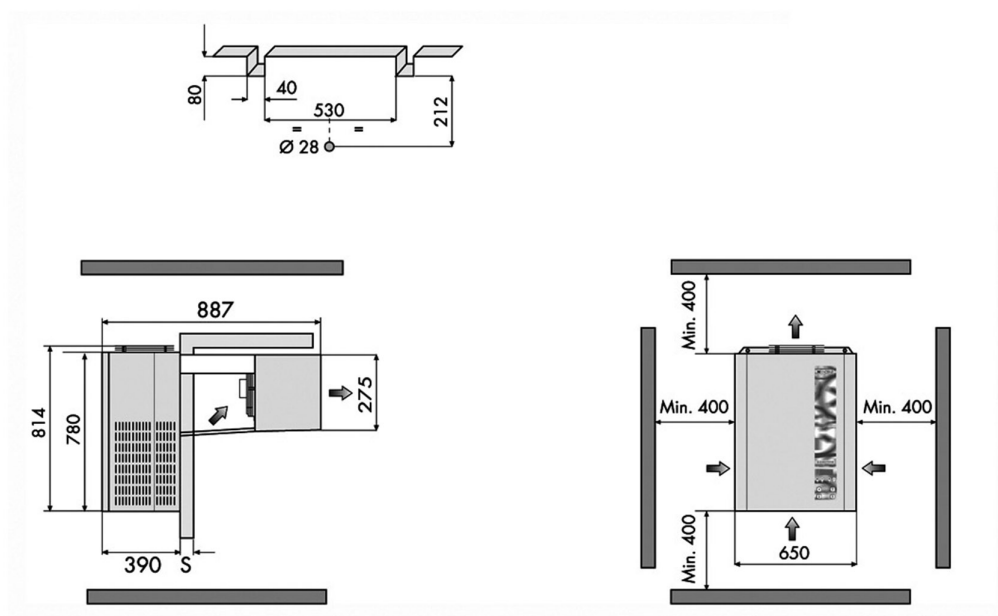


Tabelle kälteleistung (watt) - Kältemittel : R452A

Ta \ Tc	-25°C	-20°C	-15°C
25°C	1409 (12,3 m³)	1734 (22,1 m³)	2085 (38,9 m³)
32°C	1269 (9,5 m³)	1577 (16,3 m³)	1910 (25,8 m³)
43°C	1039 (6 m³)	1318 (9,7 m³)	1618 (17,1 m³)

Values refered 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