



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Kompakt
Montage	Wand
Artikel	FAM003G001
Serie	FA
Version	Huckepack
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	47.5 kg
PED	0
Abtauung	Heißgas
Expansion	Kapillar
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

Abmessungen

Breite L	400 mm
Tiefe P	796 mm
Höhe H	714 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	596 W
Stromaufnahme	3.7 A

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	683 m³/h

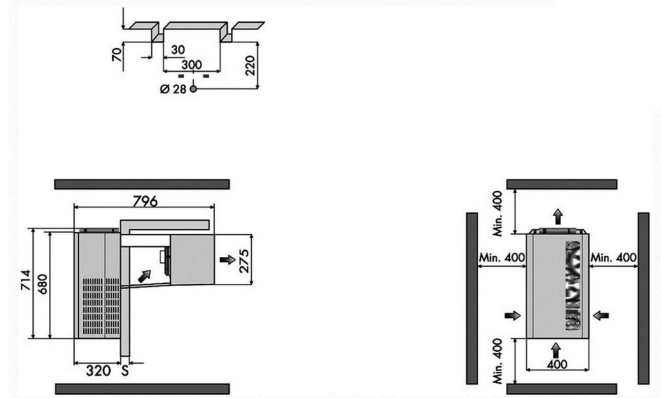
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	570 m³/h
Wurfweite	5 m

Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO
Spannung	220-240/1/50
Hubraum	8.78 cm³

Technische Zeichnungen - FAM003G001



Kälteleistungstabelle (W) - FAM003G001

TA / TCella	-5°C	0°C	5°C
25°C	773 (5.1 m³)	900 (7.0 m³)	1036 (11.1 m³)
32°C	710 (3.0 m³)	821 (4.6 m³)	941 (7.7 m³)
43°C	586 (2.6 m³)	678 (3.1 m³)	776 (4.7 m³)

Werte beziehen sich auf:

Sauggastemperatur : +20°C

Unterkühlung : 0K

Überhitzung : 100%

Stromaufnahme Verdichter

To -5°C (HBP); Tc +50°C

To -10°C (MBP); Tc +50°C

To -30°C (LBP); Tc +50°C



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Allgemeine Merkmale : FAM003G001

- 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
- Netzkabel (L=2,5m)
- Inklusive Verpackung