



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

## Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	FSM003G001
Serie	FS
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	49 kg
PED	0
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Kapillar
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

## Abmessungen

Breite L	400 mm
Tiefe P	320 mm
Höhe H	720 mm

## Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	6 mm
Durchmesser Saugleitung	10 mm

## Aufnahmen

Leistungsaufnahme	596 W
Stromaufnahme	3.7 A
Potenza sbrinamento	650 W

## Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	683 m <sup>3</sup> /h

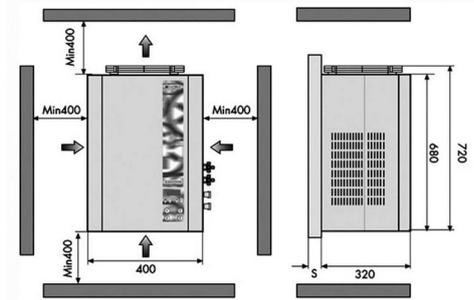
## Verdampfer

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	600 m <sup>3</sup> /h
Wurfweite	3 m

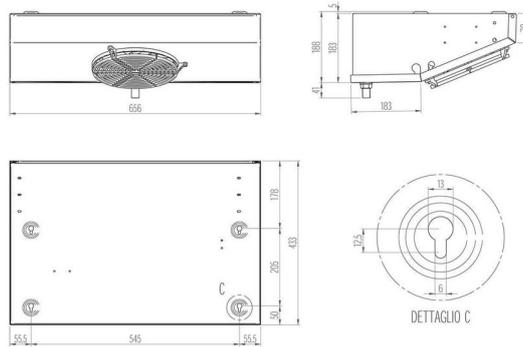
## Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO
Spannung	220-240/1/50
Hubraum	8.78 cm <sup>3</sup>

## Technische Zeichnungen - FSM003G001



## Disegni tecnici - RSV1200405



## Kälteleistungstabelle (W) - FSM003G001

TA / TCella	-5°C	0°C	5°C
25°C	714 (4.4 m³)	827 (5.8 m³)	950 (9.8 m³)
32°C	659 (2.6 m³)	759 (3.8 m³)	868 (6.2 m³)
43°C	546 (2.1 m³)	630 (2.7 m³)	722 (4.2 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 : FSM003G001

- 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)."
- Elektronische Steuerung
- Kühlzellenlicht mit Kabel 2,5m
- Türkontaktschalter mit Kabel 2,5m
- Türrahmenheizungsanschluss für Ausführungen LBP mit Kabel 2,5m
- Hochdruckpressostat
- Verbindungskabel Verdampfer / Verflüssigungssatz L = 10m
- Tauwasserablauf nach Aussen
- Netzkabel (L=2,5m)
- Inklusive Verpackung