



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	FSM006G001D
Serie	FS
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	51 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	829 W
Stromaufnahme	5.2 A
Potenza sbrinamento	650 W

Verflüssiger

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

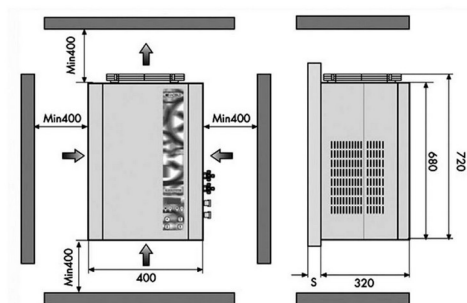
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	600 m³/h
Wurfweite	3 m

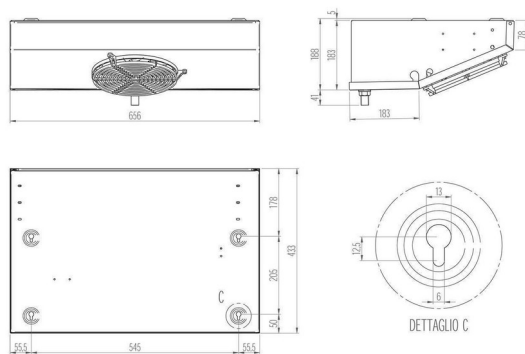
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO
Spannung	220-240/1/50
Hubraum	12.12 cm³

Technische Zeichnungen - FSM006G001D



Technische Zeichnungen - FSM006G001D



Kälteleistungstabelle (W) - FSM006G001D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	950 (6.7 m³)	1080 (9.2 m³)	1224 (13.8 m³)
32 °C	855 (4 m³)	979 (6 m³)	1112 (9.1 m³)
43 °C	719 (3.4 m³)	829 (4.2 m³)	939 (6.1 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 PRODUKTABILDUNG

Allgemeine Merkmale

- 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)."
- Hochdruckpressostat
- Verbindungskabel Verdampfer / Verflüssigungssatz L = 10m
- Tauwasserablauf nach Aussen
- Netzkabel (L=2,5m)
- Inklusive Verpackung