



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	FSM022G012
Serie	FS
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	85 kg
PED	0
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

Abmessungen

Breite L	650 mm
Tiefe P	390 mm
Höhe H	840 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	10 mm
Durchmesser Saugleitung	16 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	1292 W
Stromaufnahme	3.4 A
Potenza sbrinamento	1350 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	1206 m³/h

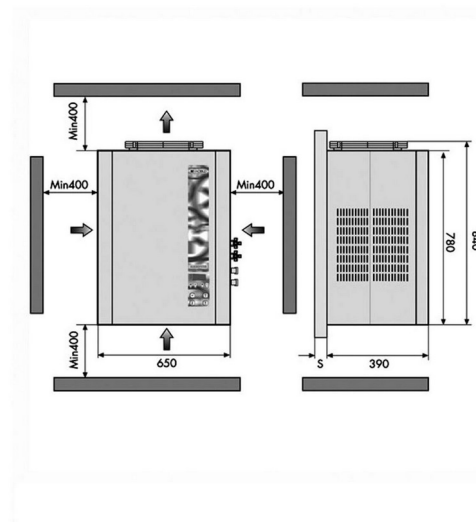
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	1602 m³/h
Wurfweite	7.5 m

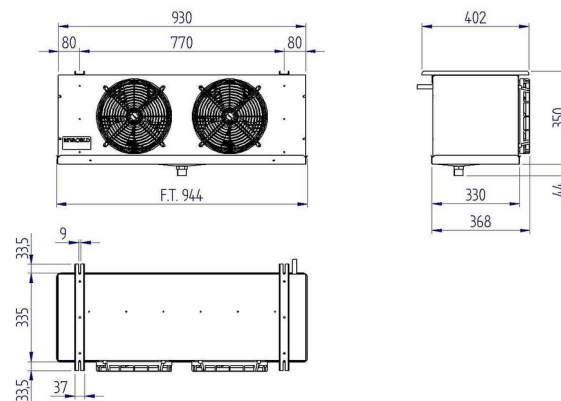
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO
Spannung	400/3/50
Hubraum	26.2 cm³

Technische Zeichnungen - FSM022G012



Disegni tecnici - RC225-25



Kälteleistungstabelle (W) - FSM022G012

TA / TCella	-5°C	0°C	5°C
25°C	2001 (19.2 m³)	2358 (25.9 m³)	2743 (38.7 m³)
32°C	1833 (12.1 m³)	2165 (19.1 m³)	2522 (28.1 m³)
43°C	1545 (9.9 m³)	1834 (13.1 m³)	2140 (21.0 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 : FSM022G012

- 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