



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	FSM022G012D
Serie	FS
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	85 kg
PED	0
Abtaugung	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

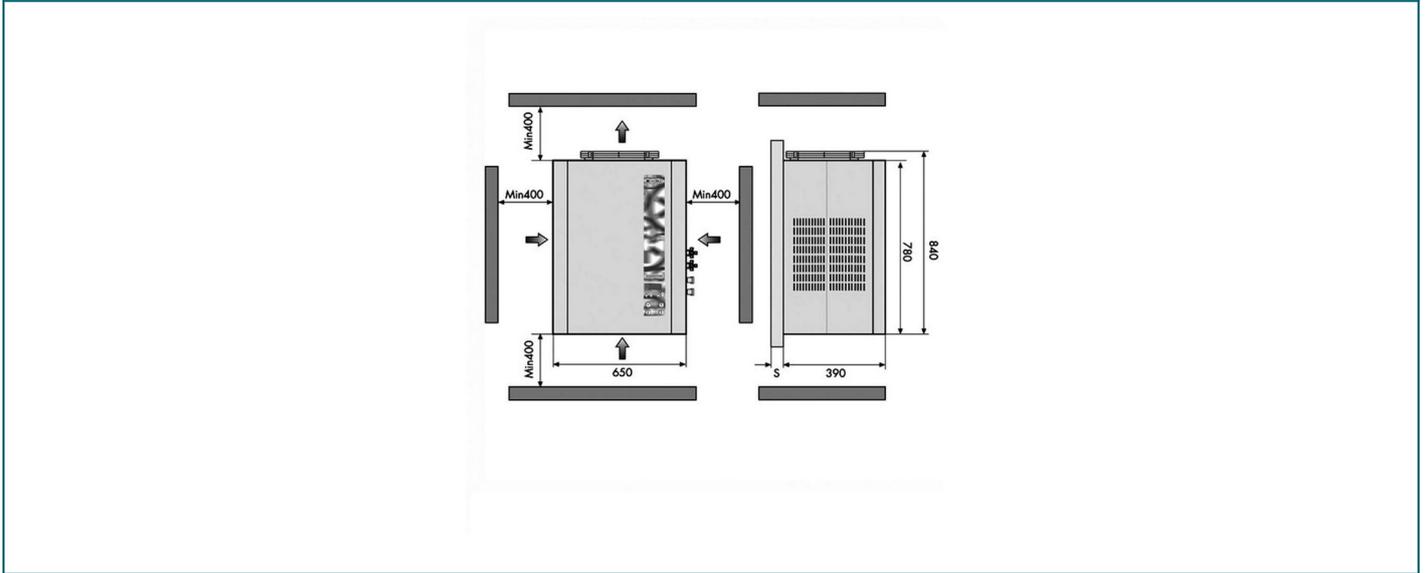
Verdampfer

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

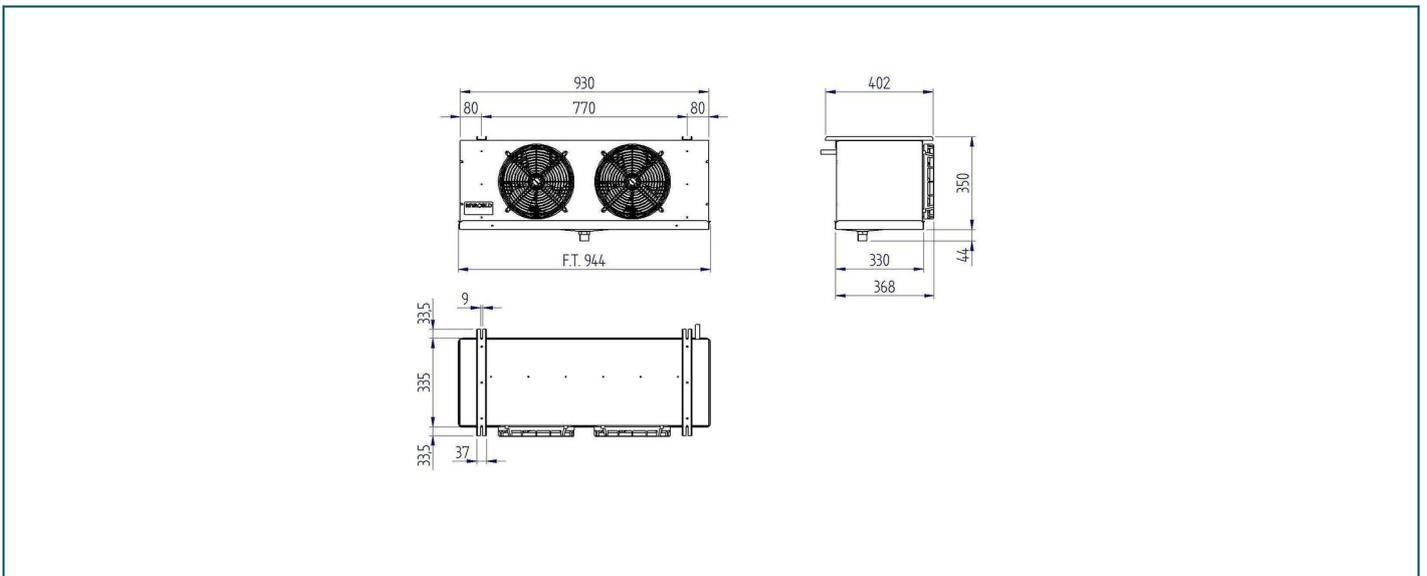
Verdichter

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

Technische Zeichnungen - FSM022G012D



Technische Zeichnungen - FSM022G012D



Kälteleistungstabelle (W) - FSM022G012D - Kältemittel: R452A

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 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

- 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