



UNVERBINDLICHE PRODUKTABILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	FSM028G012D
Serie	FS
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	92 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	1575 W
Stromaufnahme	4.6 A
Potenza sbrinamento	1950 W

Verflüssiger

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

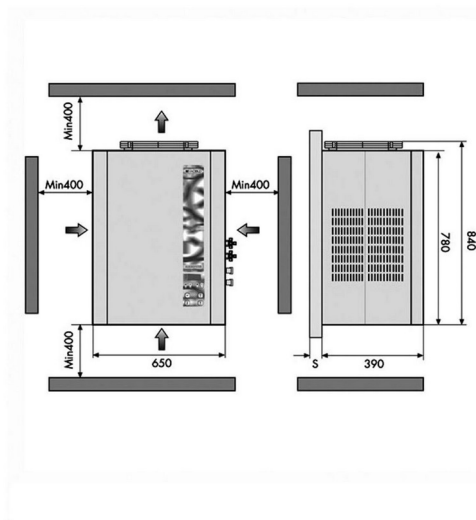
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	3
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	2364 m³/h
Wurfweite	7.5 m

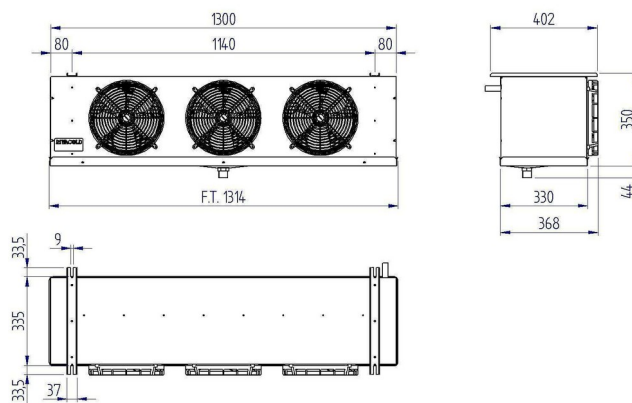
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO
Spannung	400/3/50
Hubraum	32.7 cm³

Technische Zeichnungen - FSM028G012D



Technische Zeichnungen - FSM028G012D



Kälteleistungstabelle (W) - FSM028G012D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	2574 (28.2 m³)	2990 (34.2 m³)	3422 (51.3 m³)
32 °C	2323 (16.8 m³)	2703 (26 m³)	3099 (37.1 m³)
43 °C	1906 (13.3 m³)	2227 (17.3 m³)	2564 (27.3 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