



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	FSM034G012D
Serie	FS
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	100 kg
PED	1
Abtaugung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

Abmessungen

Breite L	690 mm
Tiefe P	430 mm
Höhe H	890 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	10 mm
Durchmesser Saugleitung	16 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	1615 W
Stromaufnahme	4.8 A
Potenza sbrinamento	1950 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	350 mm
Luftmenge	2116 m³/h

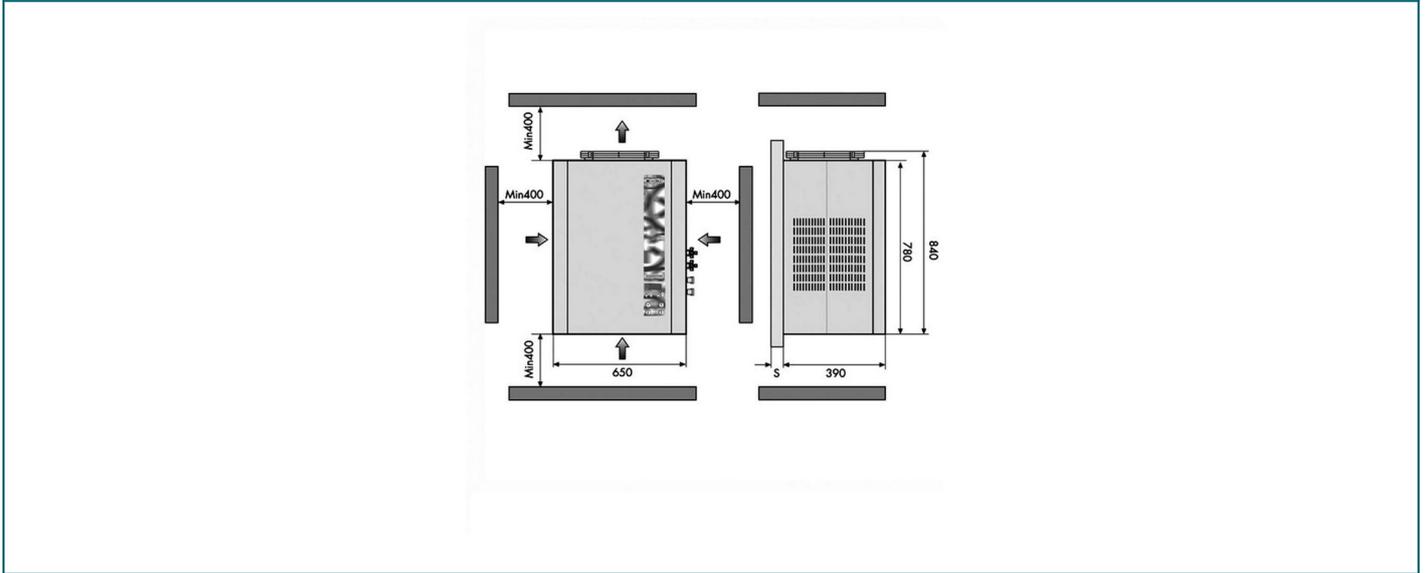
Verdampfer

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

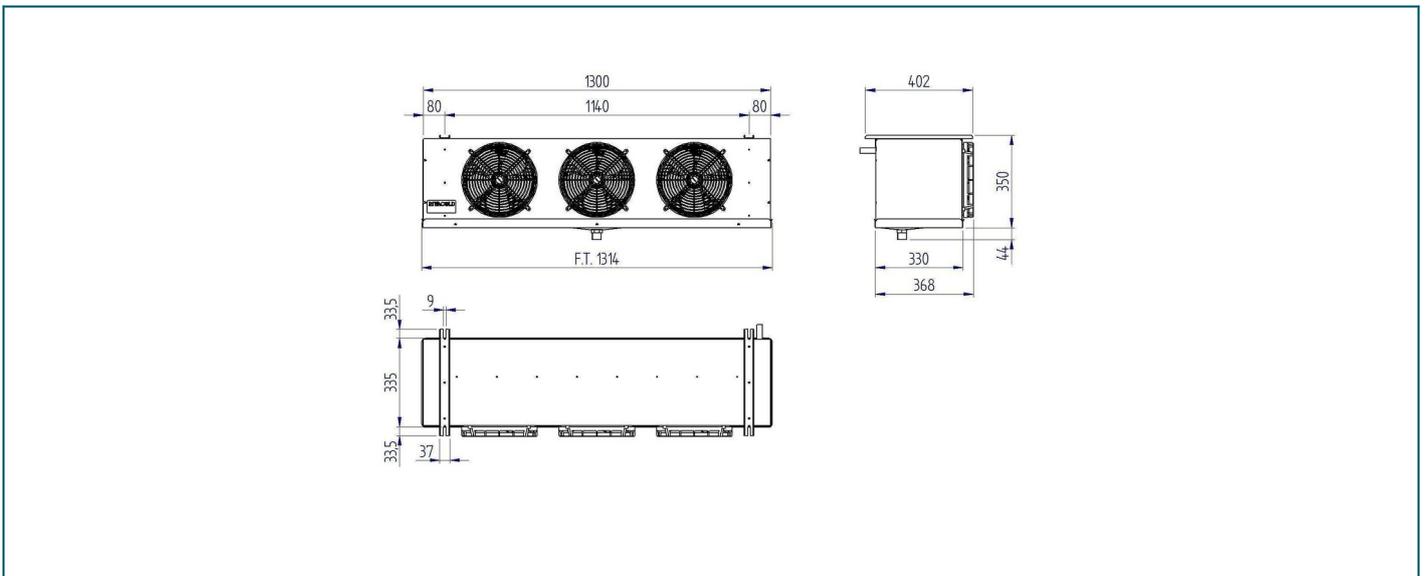
Verdichter

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

Technische Zeichnungen - FSM034G012D



Technische Zeichnungen - FSM034G012D



Kälteleistungstabelle (W) - FSM034G012D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	2672 (29.6 m³)	3118 (35.8 m³)	3586 (54.3 m³)
32 °C	2423 (17.8 m³)	2833 (27.6 m³)	3264 (39.6 m³)
43 °C	2001 (14.2 m³)	2352 (18.6 m³)	2723 (29.6 m³)

Werte beziehen sich auf:

Sauggasttemperatur : +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