



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	FSM016G001D
Serie	FS
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	78 kg
PED	0
Abtaugung	Elektrisch
Expansion	Kapillar
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

Abmessungen

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

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	6 mm
Durchmesser Saugleitung	12 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	1200 W
Stromaufnahme	5.8 A
Potenza sbrinamento	1200 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	300 mm
Luftmenge	1270 m³/h

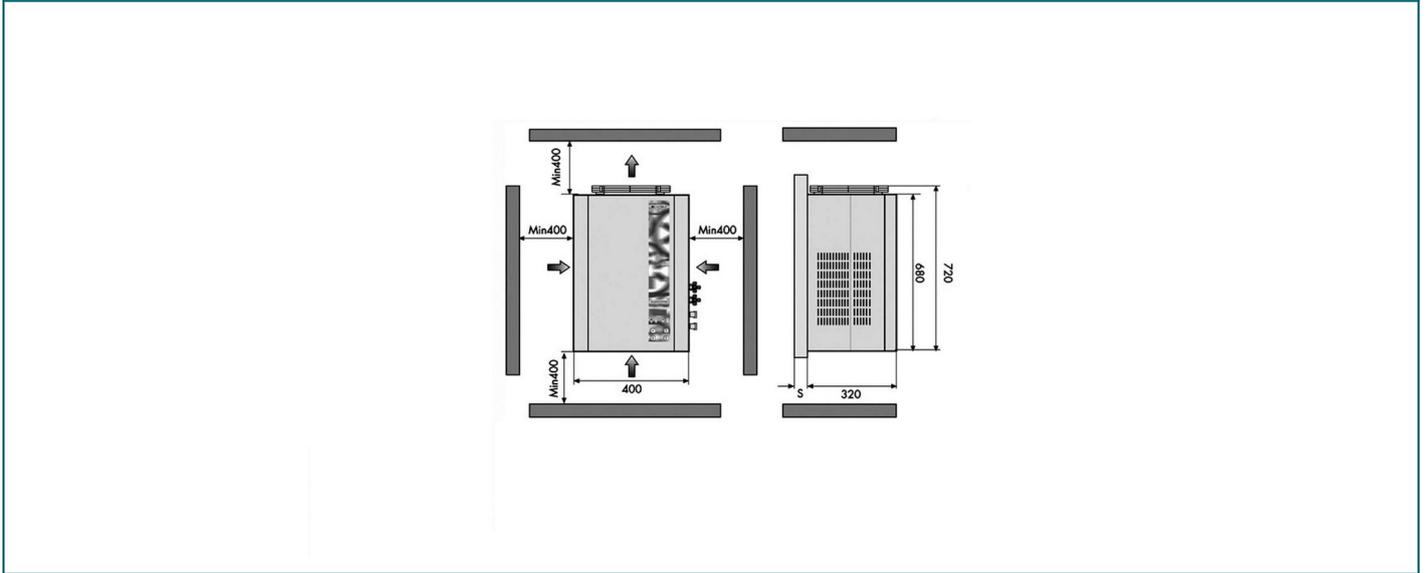
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	1170 m³/h
Wurfweite	3.5 m

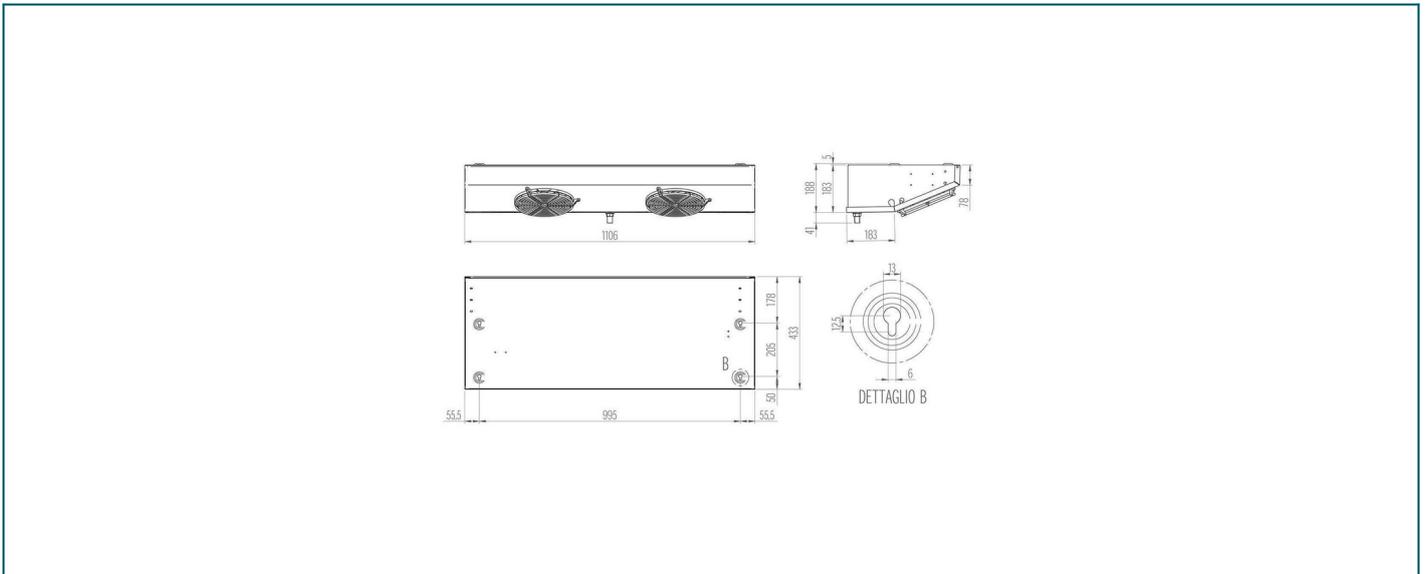
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO
Spannung	220-240/1/50
Hubraum	22.4 cm³

Technische Zeichnungen - FSM016G001D



Technische Zeichnungen - FSM016G001D



Kälteleistungstabelle (W) - FSM016G001D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	1817 (16.8 m³)	2116 (22.8 m³)	2436 (33.3 m³)
32 °C	1656 (10.5 m³)	1932 (16.3 m³)	2226 (23.7 m³)
43 °C	1403 (8.5 m³)	1641 (11 m³)	1895 (17.1 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 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