



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	STM003G001D
Serie	ST
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	51.5 kg
PED	0
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Kapillar
Anwendung	MBP
Kältemittel	R452A

Abmessungen

Breite L	700 mm
Tiefe P	490 mm
Höhe H	380 mm

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	6 mm
Durchmesser Saugleitung	10 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	577 W
Stromaufnahme	3.4 A
Potenza sbrinamento	650 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	1528 m³/h

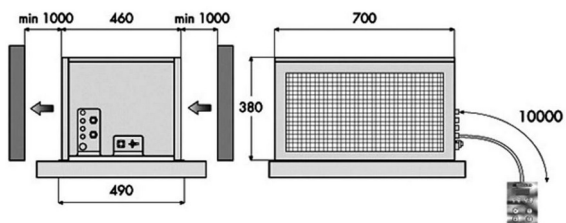
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	1
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	630 m³/h
Wurfweite	3 m

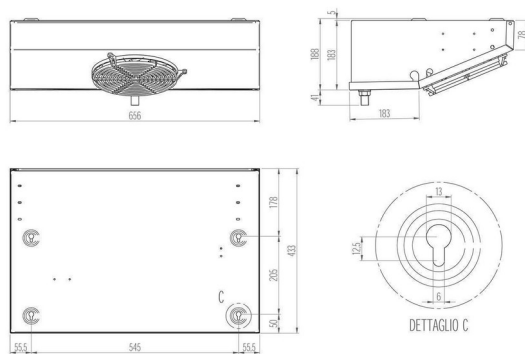
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO
Spannung	220-240/1/50
Hubraum	8.78 cm³

Technische Zeichnungen - STM003G001D



Technische Zeichnungen - STM003G001D



Kälteleistungstabelle (W) - STM003G001D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	720 (3.9 m³)	835 (4.8 m³)	962 (7.9 m³)
32 °C	667 (3.4 m³)	769 (4.2 m³)	882 (6.9 m³)
43 °C	555 (2.5 m³)	642 (3.2 m³)	736 (5 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. Die Frontseite des Gehäuses ist leicht zu öffnen. Dadurch sind die Komponenten bei Inspektion oder Wartung schnell zugänglich;
- Hermetische oder halbhermetische Verdichter mit thermischem Wicklungsschutz
- Elektronische Steuerung auch kundenspezifisch programmierbar
- Schaltschrank lose
- Verdampfer als Cu/Alu-Lamellenwärmetauscher
- Luftgekühlte Kondensatoren standard, wassergekühlt auf Anfrage
- Kapillarrohr oder Expansionsventil
- Automatische Abtauung je nach Gerätetyp Luft oder elektrisch über Regler programmierbar
- Tauwasserablauf nach Aussen

Für Modelle bis 2x450

- Niederdruckpressostat
- Schaltschrank, lose mit 10m Anschlußkabel
- Verbindungskabel Verdampfer / Verflüssigungssatz L = 10m
- Netzkabel (L=2,5m)

Für Modelle 2x560 2x630

- Schaltschrank, lose mit 20m Anschlußkabel
- Duo pressostat
- Pressostat Lüfter
- Ölsumpfhheizung
- Inklusive Verpackung