



UNVERBINDLICHE PRODUKTABBILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Horizontal
Artikel	STL009G011D
Serie	ST
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	73 kg
PED	0
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
Kältemittel	R452A

Abmessungen

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

Anschlüsse

Durchmesser Flüssigkeitsleitung	6 mm
Durchmesser Saugleitung	12 mm

Aufnahmen

Leistungsaufnahme	1127 W
Stromaufnahme	6.3 A
Potenza sbrinamento	1200 W

Verflüssiger

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	254 mm
Luftmenge	1550 m³/h

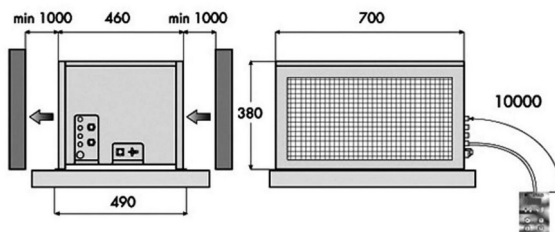
Verdampfer

Anzahl der Lüfter	2
Durchmesser	200 mm
Luftmenge	1230 m³/h
Wurfweite	3.5 m

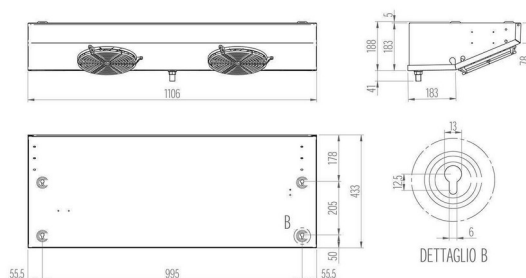
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	EMBRACO
Spannung	220-240/1/50
Hubraum	34.37 cm³

Technische Zeichnungen - STL009G011D



Technische Zeichnungen - STL009G011D



Kälteleistungstabelle (W) - STL009G011D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	1016 (6.3 m³)	1241 (9.4 m³)	1485 (11.1 m³)
32 °C	910 (5.3 m³)	1117 (8.2 m³)	1340 (9.7 m³)
43 °C	740 (3.5 m³)	923 (5.4 m³)	1117 (6.8 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