



UNVERBINDLICHE PRODUKTABILDUNG

Datenblatt

Typ	Split
Montage	Wand
Artikel	FSL020G012D
Serie	FS
Verflüssigung	Luft
Nettogewicht	111 kg
PED	1
Abtauung	Elektrisch
Expansion	Ventil
Anwendung	LBP
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	1533 W
Stromaufnahme	4.3 A
Potenza sbrinamento	1950 W

Verflüssiger

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

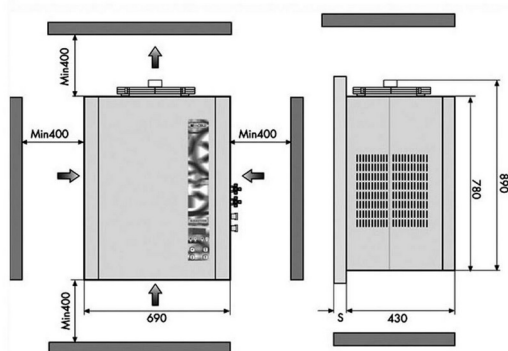
Verdampfer

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

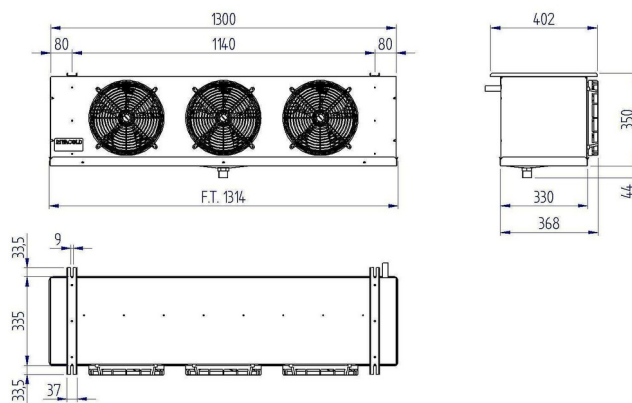
Verdichter

Typ	Hermetisch
Anzahl der Verdichter	1
Hersteller	TECUMSEH EUROPE
Spannung	400/3/50
Hubraum	53.2 cm³

Technische Zeichnungen - FSL020G012D



Technische Zeichnungen - FSL020G012D



Kälteleistungstabelle (W) - FSL020G012D - Kältemittel: R452A

TA \ Tcella	-25 °C	-20 °C	-15 °C
25 °C	1633 (14.3 m³)	2004 (24.8 m³)	2404 (44.8 m³)
32 °C	1458 (9.3 m³)	1809 (16.5 m³)	2187 (27.3 m³)
43 °C	1174 (7.3 m³)	1492 (12.8 m³)	1834 (21.9 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