Fully-hermetic / Reciprocating piston

Tecumseh Außeneinheit SILENSYS Advanced SILAJ4492N-TX 400V

Order No.: **106.4259**
Manufacturer: **Tecumseh / L'Unite**



Description

Wärmerückgewinnung
• Mit Verbindungen für Systemintegration für teilweise oder komplette Wärmerückgewinnung
• Förderfähig für Energiesparzertifikate
Akustische Referenz
• Leistungsstarke Schalldämpfung des Kompressorfachs
• Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
• Geräuscharmes Verdünnungsgebläse
Einfacher Zugriff & Montage
• Direkter Zugriff auf Elektro- und Kühlteile: es muss keine Innenplatte abgeschraubt werden
• Verfügbarer Platz auf Din Rail für zusätzliche Verbindungsklemmen
Kompromisslose Sicherheit Mit A2L-Kältemitteln
• Einmalige und permanente Verdünnung des Kältemittels bei Leckage im Kompressorfach, unabhängig von den Kühlungsanforderungen.
• Mit A2L Kältemitteln zugelassene elektromechanische Komponenten.
• Standardmäßige elektrische Komponenten, die sich in einem Schaltschrank befinden, der vor Eindringen von Kältemitteln bei Leckage geschützt ist.
A2L-A1-Kompatibilität von Kältemitteln
• Erleichtert den ökologischen Wandel und den Produktübergang.
• Ein Produkt für alle Anforderungen.
Sicherheit durch Design:
• Zustandekommen von brennbaren Zonen wird verhindert
• Kältemittelbeschränkung: Reduzierung der internen Volumina, Konstruktion verhindert die Ermüdung von Baugruppen
• Geschützte Komponenten befindlich im Verdichterraum nach „Typ N“ gemäß Normenserie 60079
Technisch und wirtschaftlich vorteilhaft:
• Technische Lösung angepasst an Leistungen von 1–15kW
• Energieeffizienz der Direktexpansion
• Einfaches Kühlsystem

Subject to technical changes. Product images may differ from the real product and are for viewing purposes only. No liability can be accepted for any display errors and mistakes in the manufacturer's specifications.

Technical data

Dimensions

Art der Aufstellung	Außenaufstellung

General information

Type	vollhermetisch	
Expansion	V	see explanation 2
Refrigerant	R134a R513A R1234yf	
Motor version	TRI	
Type	SILAJ4492N-TX	
Condensation type	luftgekühlt	

Electrical Data

Start-up current	12,8 A
nominal current	2 A
Supply voltage	400/3/50 V/Ph/Hz
max. operating current	3,7 A

Weight

Weight net	70,00 kg

Performance data

Frequency controlled	Nein
Displacement volume	25,95 cm³

Pipe connections

Liquid line	10,00 mm	3/8 Zoll Löt siehe Erläuterung 1
Suction line	12,00 mm	1/2 Zoll Löt siehe Erläuterung 1

Collector data

Collector volume	1,50 l

Sound data

Sound power level	59,0 dB(A)

Subject to technical changes. Product images may differ from the real product and are for viewing purposes only. No liability can be accepted for any display errors and mistakes in the manufacturer's specifications.

Fan data

Diameter	300 mm
Power	41 W
Air throughput	1200 m³/h
Number of fans	1 pcs

Erläuterung

1. Metrische Werte sind gerundet
2. Expansion: C = Kapillarrohr; V = Expansionsventil

Subject to technical changes. Product images may differ from the real product and are for viewing purposes only. No liability can be accepted for any display errors and mistakes in the manufacturer's specifications.