

Fully-hermetic / Reciprocating piston

Tecumseh Außeneinheit SILENSYS Advanced SILAJ4476N-FZ 230V



Tecumseh

Order No.: **106.4257**

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

Dimensional Drawing

