

## Agregat skraplający Silensys SIL AGV4568 ZTX z falownikiem Tecumseh

Nr indeksu: S995430244



**Kategoria:** Ciche obudowane

Numer katalogowy: S995430244

Producent: TECUMSEH

JM: SZT

Dostępność: Na zamówienie

### Opis

## Agregaty Skraplające Ciche Obudowane

**Kompaktowe agregaty skraplające w obudowie to nowatorskie rozwiązanie w zakresie szybkiego i łatwego montażu oraz obsługi, przeznaczone do niewielkich obiektów handlowych i gastronomicznych. Charakteryzuje je znaczne wyciszenie, dzięki czemu można je stosować w środowisku miejskim.**

**Agregaty chłodnicze EMERSON ZX** w obudowie do zastosowań średnio- i niskotemperaturowych. Stanowią połączenie sprawdzonej technologii Scroll™ z kompaktową konstrukcją agregatu i najnowszymi metodami regulacji.

Wyposażone w sprężarki spiralne Scroll, o znacznie wyższej efektywności energetycznej niż tradycyjne sprężarki tłokowe. Są przystosowane do pracy z powszechnie stosowanymi czynnikami chłodniczymi oraz czynnikami z grupy A2L: R454A, R454C, R455A, R1234yf, w zakresie wydajności od 3,7 do 18,8 m<sup>3</sup>/h. Dostępne także z płynną regulacją wydajności chłodniczej Digital w zakresie 10% - 100%.

Agregaty chłodnicze ZX spełniają wymogi dotyczące efektywności urządzeń, określone w Dyrektywie EcoDesign.

Wyposażenie agregatu skraplającego ZX:

- Drzwi przednie z okienkiem kontrolnym statusu sterownika
- Uniwersalny sterownik z wyświetlaczem i możliwością regulacji ustawień
- Sprężarka spiralna Scroll™ z grzałką karteru i osłoną tłumiącą dźwięk
- Łatwo dostępne króćce: ssawny i cieczy — ustawione skośnie w celu uzyskania zwartości zabudowy
- Zawór odcinający w linii cieczy do celów wymiany filtra osuszacza
- Silniki wolnoobrotowe wentylatora i wentylatory z sierpowatymi łopatkami - niski poziom hałasu
- Filtr osuszacz i wziernik
- Odolejacz (tylko wersje niskotemperaturowe)
- Separator cieczy (tylko wersje niskotemperaturowe)

### **Agregaty chłodnicze TECUMSEH SILENSYS**

Super ciche agregaty, do sklepów osiedlowych, minibarów, restauracji, zajazdów, pubów, klubów, centrali klimatyzacyjnych. Bogato wyposażone w standardzie.

- Kompatybilne z czynnikami A1 i A2L (w tym A2L o GWP<150)
- Specjalne rozwiązanie gwarantujące bezpieczeństwo w przypadku czynników A2L
  - hermetyczna, osobna skrzynka elektryczna
  - komponenty znajdujące się w komorze sprężarki dedykowane do czynników chłodniczych A2L
- Niski poziom hałasu. Zredukowany hałas o 2-3 dB w stosunku do poprzedniej generacji
- Duży skraplacz dostosowany do pracy w wysokiej temperaturze otoczenia, nawet do 46°C
  - zapewnia ciągłość chłodzenia w najgorętsze dni
  - przyczynia się do niezawodności i żywotności produktu
- Estetyczna, kompaktowa, wyciszona i odporna na korozję obudowa

Na zamówienie dostępne **agregaty Silensys Advanced**, wyposażone w nową, unikalną funkcjonalność zapewniającą oszczędność energii, fabrycznie zamontowane przyłącza chłodnicze i elektroniczne umożliwiające łatwą integrację z systemem odzysku ciepła na rzecz ogrzewania wody pod C.O. lub C.W.U. Standardowo zamontowane przyłącza odpowiednie do całkowitego lub częściowego odzysku ciepła.

Wyposażenie agregatu Silensys:

- presostat LP-HP
- regulator prędkości obrotowej wentylatora skraplacza
- wziernik
- filtr czynnika
- wyłącznik główny elektryczny
- wolnoobrotowy wentylator skraplacza
- grzałka karteru sprężarki
- zawiesia montażowe lub nóżki (wersje dwuwentylatorowe tylko z nóżkami)
- powiększony skraplacz

## Dane techniczne

Producent                   TECUMSEH  
Napięcie zasilania       400V/3/50Hz

<b>Czynnik chłodniczy</b>	<b>Typ aplikacji</b>	<b>Wydajność chłodnicza</b>
R448A	Chłodnia: temp. par. -5°C, temp. zewn. +32°C	12,15 kW
R448A	Chłodnia: temp. par. -10°C, temp. zewn. +32°C	9,86 kW
R449A	Chłodnia: temp. par. -5°C, temp. zewn. +32°C	12,12 kW
R449A	Chłodnia: temp. par. -10°C, temp. zewn. +32°C	9,83 kW
R452A	Chłodnia: temp. par. -5°C, temp. zewn. +32°C	11,22 kW
R452A	Chłodnia: temp. par. -10°C, temp. zewn. +32°C	9,26 kW

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](http://schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.