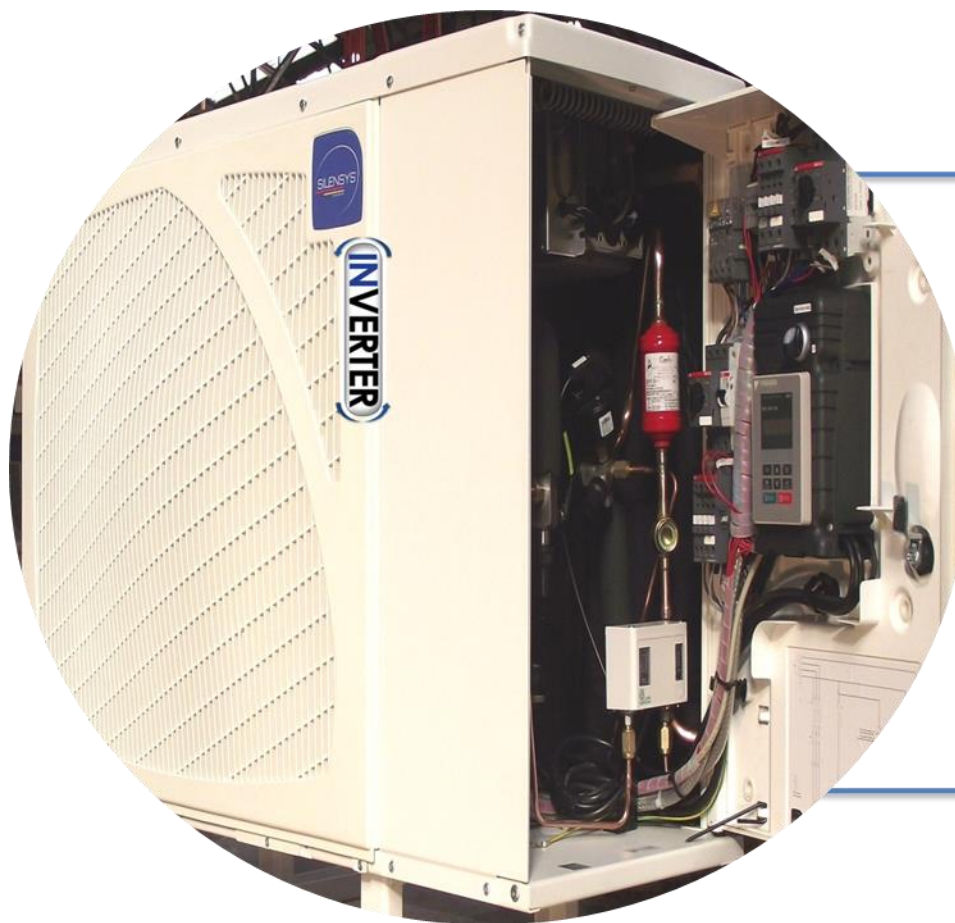


SILENSYS INVERTER



Prezentacja nowych produktów

SILENSYS Inverter



Precyzyjna regulacja temperatury

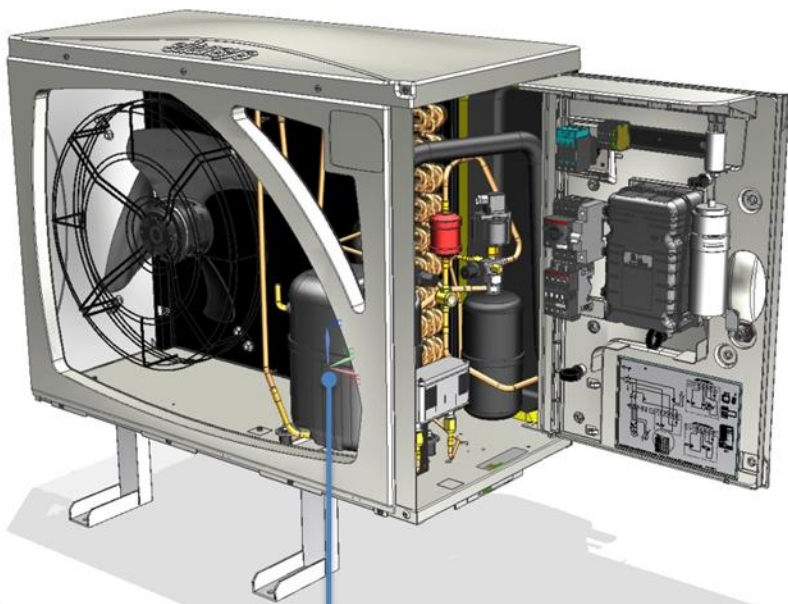
Niskie koszty pracy

Płynna regulacja wydajności

Prezentacja nowych produktów

SILENSYS Inverter

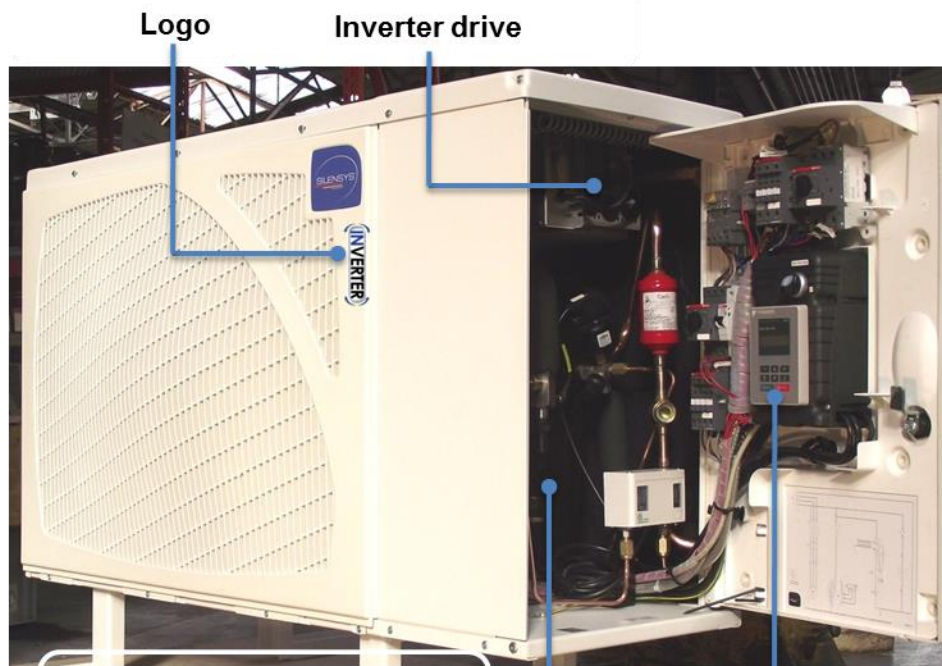
SILENSYS



Standardowa sprężarka
Tecumseh

W oparciu o 15 lat doświadczeń

SILENSYS Inverter



Standardowa sprężarka
Tecumseh

Wspólna platforma,
więcej możliwości



Sterownik
programator

Łatwa obsługa

1. Podłączyć czujnik ciśnienia do zaworu na sprężarce
2. Przełączyć w pozycję ON (nastawa fabryczna -10°C dla R404A i R134a)
3. Postępować zgodnie z instrukcją dla dostosowania nastaw



Czujnik ciśnienia



Przełącznik z 3 pozycjami
–inverter, by-pass lub Off



Sterownik zarządzający inwerterem
i systemem



Instrukcja obsługi,
obecnie w języku
angielskim, niemieckim
i francuskim

7 modeli SILENSYS Inverter z płynną regulacją wydajności

- Sprężarki i komponenty mogą pracować w wysokich temperaturach otoczenia (46°C)
- Dwa zdublowane obwody (z presostatami)
- Inwerter steruje sprężarką w zakresie od 30 do 60 Hz (60% do 120% wydajności nominalnej przy 50 Hz)
- SILENSYS Inverter dostosuje wydajność do chwilowego obciążenia i ilości pracujących odbiorów

R404A

at -10°C evaporating temp.

5 models from 1.1 to 18 kW

Cooling capacity from 30Hz to 60Hz	Compressors range	Models	Reference	Panels
At -10°C from 1.1 to 2.3 kW	AJ	SILAJV9513ZTZ	S991330242	S
At -10°C from 1.8 to 3.7 kW	FH	SILFHV4524ZTZ	S993530242	M
At -10°C from 3.4 to 6.6 kW	AG	SILAGV4546ZTZ	S995130242	L
At -10°C from 4.9 to 10 kW	AG	SILAGV4568ZTZ	S995430242	L
At -10°C from 8.9 to 18 kW	SH	SILSHV4610ZTZ*	S999000242	XL

R134a

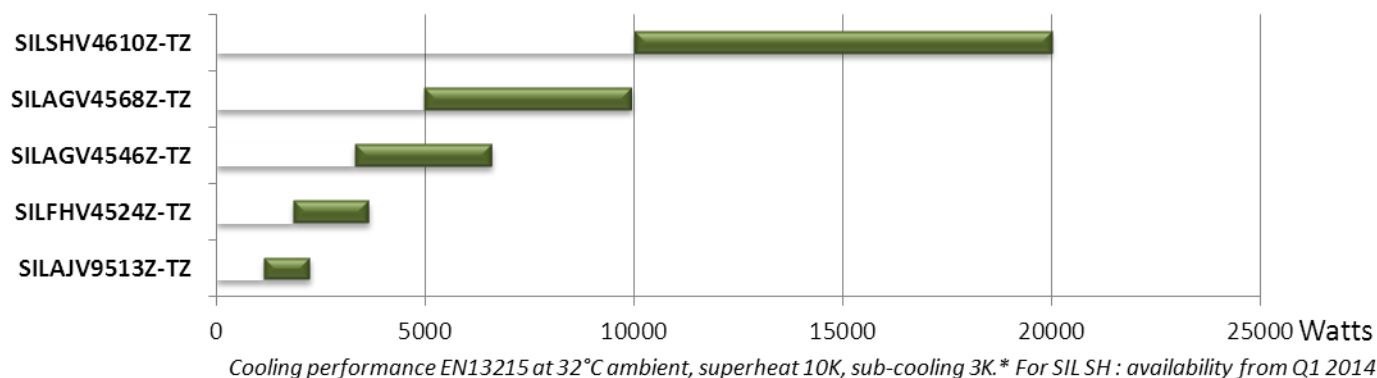
2 models from 1.7 to 4,5 kW

at -10°C evaporating temp.

Cooling capacity from 30Hz to 60Hz	Compressors range	Models	Reference	Panels
At -10°C from 1.7 to 3.6 kW	FH	SILFHV4525Y TZ	S993630242	M
At -10°C from 2.2 to 4.5 kW	AG	SILAGV4534Y TZ	S994830242	L

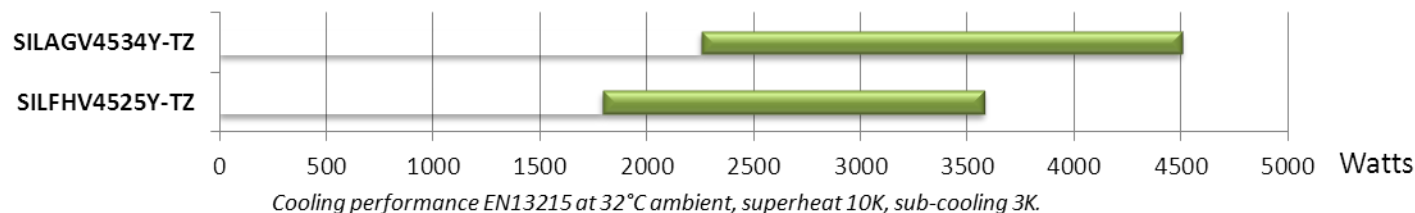
Cooling performance EN13215 at 32°C ambient, superheat 10K, sub-cooling 3K.

Niezależnie od kubatury i rodzaju aplikacji SILENSYS Inverter pokrywają cały zakres wydajności standardowych urządzeń oferowanych wcześniej



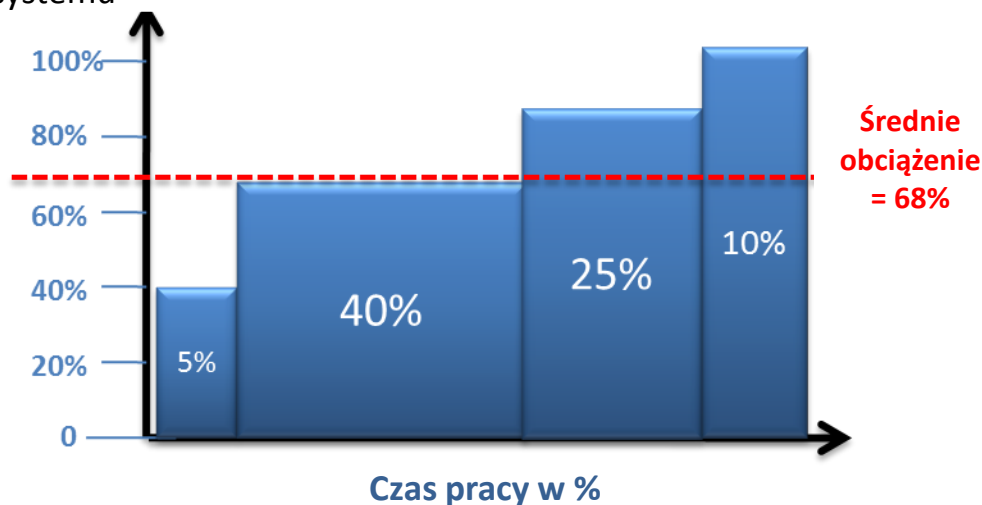
R134a

at -10°C evaporating temp.



**Rozwiązanie pozwala na znaczne oszczędności energii
w porównaniu do systemów konwencjonalnych**

Obciążenie
systemu



Instalacja w chłodniczej komorze składowej

- Częste zmiany obciążenia cieplnego w skali dobowej i rocznej
- Maksymalna wydajność chłodnicza 6,6 kW
- Średnie obciążenie systemu 68 %
- Temp. parowania – 10 °C, R404A

25 % oszczędności energii

dla systemu z falownikiem w stosunku do tradycyjnego

Prezentacja nowych produktów

SILENSYS Inverter

Wcześniej



3 agregaty skraplające
TFH4531ZHR



Teraz



Zastąpione przez
1 SILENSYS
Inverter
SILAGV4568ZTZ

Prezentacja nowych produktów

SILENSYS Inverter

Wcześniej



4 agregaty skraplające
CAJN4519ZHR



Teraz



Zastąpione przez
1 SILENSYS
Inverter
SILAGV4568ZTZ