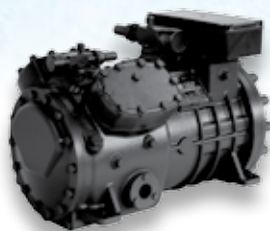


CHŁODNICTWO
KOMERCYJNE

SPRĘŻARKI I AGREGATY PÓŁHERMETYCZNE



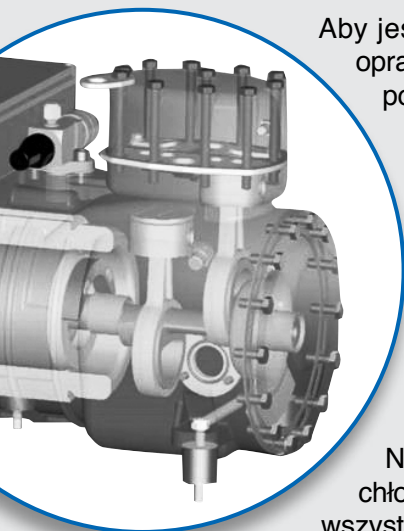
Tecumseh



Niezawodne, kompaktowe, trwałe
Wyższe wydajności w wersji Tecumseh

Wiedza i doświadczenie Tecumseh w nowej gamie agregatów skraplających

Tecumseh otwiera nowy rozdział sprężarek półhermetycznych



Aby jeszcze lepiej zadowolić Państwa potrzeby, Tecumseh opracował nową gamę agregatów skraplających chłodzonych powietrzem wyposażonych w sprężarki półhermetyczne.

Nowe agregaty skraplające spełniają większość Waszych wymagań:

- **rozszerzenie wydajności chłodniczej**
- **zoptymalizowany poziom hałasu**
- **wysokie temperatury otoczenia**
- **szybka instalacja**
- **łatwy montaż komponentów**

Nasz nowy typoszereg zawiera 6 modeli do zastosowań chłodniczych i 7 modeli do zastosowań mroźniczych. Nasze wszystkie agregaty są fabrycznie testowane i dostarczane pod ciśnieniem azotu oraz napełnione olejem estrowym.

Wydajność Tecumseh

Uzupełniając nasz istniejący zakres, wybraliśmy sprężarki R404A nisko i wysokociśnieniowe, od 3 do 15 KM. Nasze nowe agregaty skraplające zawierają:

- sprężarkę półhermetyczną
- skraplacz powietrzny dwuwentylatorowy, wersja HTA (do 46 °C temp. otoczenia)
- duży zbiornik ciepłego czynnika
- zawory ssawne i tłoczne
- wibroizolatory (silentbloki)
- moduł zabezpieczający Kriwan (model INT69D)
- antywibracyjny przewód elastyczny na tłoczeniu
- grzałkę karteru



Sprawność Tecumseh

Najlepsze osiągnięcia technologii półhermetycznej są dostępne w ofercie Tecumseh. Nasze agregaty umożliwiają instalację przetwornika częstotliwości (inwertera), regulacji wydajności i/lub odciążenia rozruchu, w celu redukcji zużycia energii.

Elastyczność Tecumseh

Sprężarka półhermetyczna umożliwia użytkownikowi dostosowywanie się do ciągłych zmian w dziedzinie czynników chłodniczych oraz dostęp i ingerencję w mechanikę systemu. Oferujemy wszelkie akcesoria umożliwiające modyfikację instalacji, regulację wydajności i konfigurację sprężarki.


Solidność Tecumseh

Sprężarka półhermetyczna **to niezawodność sprawdzonej technologii** poddawanej nieustannej ewolucji.


- sprężarki do wielu czynników chłodniczych
- zoptymalizowana płyta zaworowa
- smarowanie dyskiem odśrodkowym
- termistory w uzwojeniach silnika podłączone do modułu zabezpieczającego INT.

DANE TECHNICZNE

R-404A INSTALACJA

Modele	Napięcie	Temperatura otoczenia	
			-40
SHT 4576 ZHR	400/3/50	32 °C	--
SHT 4591 ZHR	400/3/50	32 °C	--
SHT 4610 ZHR	400/3/50	32 °C	--
SHT 4612 ZHR	400/3/50	32 °C	--
SHT 4615 ZHR	400/3/50	32 °C	--
SHT 4620 ZHR	400/3/50	32 °C	--

R-404A INSTALACJA

Modele	Napięcie	Temperatura otoczenia	
			-40
SHT 2524 ZBR	400/3/50	32 °C	2.4
SHT 2529 ZBR	400/3/50	32 °C	2.6
SHT 2534 ZBR	400/3/50	32 °C	3.4
SHT 2542 ZBR	400/3/50	32 °C	4.4
SHT 2552 ZBR	400/3/50	32 °C	5.2
SHT 2568 ZBR	400/3/50	32 °C	7.1
SHT 2575 ZBR	400/3/50	32 °C	7.6

AKCESORIA

Modele	SH 4576 Z	S
Grzałka karteru	8590200	
Moduł zabezpieczający	8590204	
Wibroizolator	8309120	
Zestaw regulacji wydajności	8590100	
Zestaw odciążenia rozruchu	8590102	
Zestaw wentylatora głowicy	8590206	
Olej	8685030	



WYDAJNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

WYDAJNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZE KOMERCYJNE O TEMPERATURZE DODATNIEJ

Wydajność chłodnicza (Watt)						Moc pobierana (W)	I znam. (A)	I maks	Napięcie wentylatora	Średnica ssanie	Średnica ciecz	Waga	Pojemność zbiornika
Warunki: przegrzanie 10K i dochłodzenie 3K (EN 13215)													
Temperatura parowania						MHBP przy -10 °C		A	V	Cal	Cal	kg	L
°C	-30 °C	-20 °C	-10 °C	0 °C	5 °C	W	A						
-10	----	7 160	10 590	14 550	16 520	5 967	11,1	14,3	400/3/50	1"1/8	5/8	177	6
-15	----	8 340	12 080	16 410	18 530	7 020	12,0	15,4	400/3/50	1"1/8	5/8	177	6
-20	----	10 020	14 630	19 850	22 670	7 863	15,6	20,3	400/3/50	1"3/8	5/8	182	9,5
-25	----	11 710	16 880	23 150	26 270	8 906	16,9	22,7	400/3/50	1"3/8	5/8	186	9,5
-30	----	14 250	21 250	29 320	33 910	9 851	17,5	25,1	400/3/50	1"5/8	7/8	232	12
-35	----	18 940	26 780	35 720	40 520	13 070	25,8	35,1	400/3/50	1"5/8	7/8	238	12

Wartości przybliżone podane w celach informacyjnych

WYDAJNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZE KOMERCYJNE O TEMPERATURZE UJEMNEJ

Wydajność chłodnicza (Watt)						Moc pobierana (W)	I znam. (A)	I maks	Napięcie wentylatora	Średnica ssanie	Średnica ciecz	Waga	Pojemność zbiornika
Warunki: przegrzanie 10K i dochłodzenie 3K (EN 13215)													
Temperatura parowania						MHBP przy -30 °C		A	V	Cal	Cal	kg	L
°C	-30 °C	-20 °C	-10 °C	0 °C	5 °C	W	A						
-10	4 020	6 060	----	----	----	4 323	9,2	11,8	230/1/50	1"1/8	1/2	120	3,9
-15	4 780	7 820	----	----	----	4 605	9,2	13,5	230/1/50	1"1/8	1/2	150	3,9
-20	6 080	9 480	----	----	----	5 371	10,3	16,7	400/3/50	1"1/8	5/8	177	6
-25	7 440	11 410	----	----	----	6 107	10,7	17,1	400/3/50	1"3/8	5/8	182	6
-30	8 750	13 160	----	----	----	6 700	14,3	22,1	400/3/50	1"3/8	5/8	186	9,5
-35	11 910	17 630	----	----	----	8 682	15,7	27,2	400/3/50	1"3/8	5/8	227	9,5
-40	13 060	19 570	----	----	----	9 231	21,4	33,4	400/3/50	1"5/8	5/8	242	9,5

Wartości przybliżone podane w celach informacyjnych

SH 4591 Z	SH 4610 Z	SH 4612 Z	SH 4615 Z	SH 4620 Z	SH 2524 Z	SH 2529 Z	SH 2534 Z	SH 2542 Z	SH 2552 Z	SH 2568 Z	SH 2575 Z
8590200	8590200	8590200	8590200	8590200	8590201	8590200	8590200	8590200	8590200	8590200	8590200
8590204	8590204	8590204	8590204	8590204	8590205	8590204	8590204	8590204	8590204	8590204	8590204
8309120	8309120	8309120	8309121	8309121	8309122	8309120	8309120	8309120	8309120	8309121	8309121
8590100	8590100	8590100	8590101	8590101	X	8590100	8590100	8590100	8590100	8590101	8590101
8590102	8590102	8590102	8590103	8590103	8590102	8590102	8590102	8590102	8590102	8590103	8590103
8590206	8590206	8590206	8590207	8590207	8590208	8590206	8590206	8590206	8590206	8590207	8590207
8685030	8685030	8685030	8685030	8685030	8685030	8685030	8685030	8685030	8685030	8685030	8685030

Kompletna lista części zamiennych znajduje się na stronie www.tecumseh.com



SALES AND MARKETING HEAD OFFICE

2, avenue Blaise Pascal
Site Prologis Bât. B
38 090 Vaulx-Milieu
France
Tel. int +33 (0)4 74 82 24 00
Fax int +33 (0)4 74 82 24 99

GERMAN OFFICE

Ludwigstrasse 31
60327 Frankfurt am Main
Germany
Tel. int +49 (0)69 97 1454-0
Fax int +49 (0)69 72 41053

ITALIAN OFFICE

Via Parco Abbaziale, 6
10094 Giaveno (TO)
Italia
Tel. int +39 (0)11 937 98 61
Fax int +39 (0)11 937 83 88

SPANISH OFFICE

C/Corcega 301-303, 2º, 3a
08008 Barcelona
España
Tel. int +34 93 218 5708
Fax int +34 93 218 1691

BRITISH OFFICE

8 The Square, Stockley Park,
Uxbridge Middlesex UB11 1FW
United Kingdom
Tel. int +44 (0) 203 008 8565
Fax int +33 (0)4 74 82 24 94

MALAYSIAN OFFICE

Nº 18 Jalan Sultan Mohamed 4
Selat Klang Utara
42000 Port Klang
Selangor Darul Eshan
Malaysia
Tel. int +60 3 3176 3886
Fax int +60 3 3176 3890

Tecumseh Europe: specjalista w sektorze chłodnictwa komercyjnego

Znaczący uczestnik rynku chłodnictwa i klimatyzacji, Tecumseh Europe jest filią amerykańskiej grupy Tecumseh Products Company. Jako międzynarodowe przedsiębiorstwo o nieprzysłuchających rozmiarach, Tecumseh Europe projektuje i produkuje sprężarki i agregaty skraplające z wykorzystaniem innowacyjnych technologii, zajmując pozycję lidera w sektorze chłodnictwa komercyjnego. Obecnie około 25% światowej konsumpcji spożywczej ulega marnotrawstwu wskutek nieprzestrzegania łańcucha chłodniczego. W tej sytuacji, Tecumseh angażuje się w dostarczanie gamy produktów i usług o znacznej wartości dodanej.

■ Wartości w służbie klientom i przedsiębiorstwu

Od ponad 75 lat, sukces Tecumseh jest oparty na wspólnych wartościach naszego kierownictwa i wszystkich współpracowników:

- wymiar ludzki: pracownicy są naszym największym kapitałem
- rzeczywiste zorientowanie na klientów i ich znaczenie
- znaczenie jakości oferowanych produktów i usług
- nieustanna innowacja technologiczna.

■ Ludzie: najważniejsza wartość przedsiębiorstwa

Ta wartość odzwierciedla się między innymi w profesjonalizmie każdego współpracownika, posiadającego wybitne kompetencje techniczne i handlowe oraz w realnym wymiarze przemysłowym.

Rozwój talentów wewnątrz przedsiębiorstwa poprzez szkolenia i awanse ma na celu silniejsze zaangażowanie pracowników.

■ Innowacyjne produkty

Od roku 1934, Tecumseh rozwija swoje produkty zgodnie z innowacyjnymi technologiami, gwarantując niskie zużycie energii oraz wysoką niezawodność.

Tecumseh jest obecnie jedynym uczestnikiem rynku, oferującym swoim klientom 3 technologie wykorzystywane w sprężarce hermetycznej: tłokową, rotacyjną i Scroll.

Znane na całym świecie najważniejsze marki Grupy takie jak L'Unité Hermétique®, Silensys®, Wintsys®, Masterflux®, Celseon®, i Vector® ustanawiające standardy odniesienia sektora chłodniczego, dzięki bogatej sieci dystrybucji, liczącej około tysiąca punktów sprzedaży na 5 kontynentach.

■ Tecumseh to również usługi

Tecumseh oferuje kompleksowe wsparcie klienta od momentu doboru produktów, projektu, szkolenia aż do wsparcia technicznego u klienta dostarczanego przez skuteczny serwis administracji sprzedaży.

■ Tecumseh: chęć oferowania ekologicznych rozwiązań

Mając świadomość znaczenia gospodarczego i ekologicznego oferowanych rozwiązań, przedsiębiorstwo stawia na zrównoważony rozwój, oferując produkty wykorzystujące czynniki chłodnicze zgodne z aktualnymi tendencjami rynkowymi. Wdrażając nieustannie rygorystyczne metody doskonalenia wydajności, Tecumseh funkcjonuje zgodnie z certyfikatem ISO 14001 (system zarządzania środowiskowego) oraz normą ISO 9001 odnośnie systemu zarządzania jakością.

Zatrudniając ponad 1350 współpracowników, Tecumseh Europe stawia przede wszystkim na innowację i jakość produktów, oferujących kompleksowe rozwiązania. Nasze przedsiębiorstwo jest obecnie najlepszym dostawcą w sektorze chłodnictwa komercyjnego, w pełni zaangażowanym na rzecz klienta.



„L'Unité Hermétique”, marka firmy Tecumseh rozpoznawalna przez profesjonalistów branży chłodniczej na całym świecie, pozostaje synonimem niezawodności, wiedzy oraz umiejętności. Tecumseh oferuje rozwiązania ze znakiem „Expertise L'Unité Hermétique”, nawiązując do jakości historycznej marki stanowiącej od zawsze punkt odniesienia dla rynku chłodniczego na pięciu kontynentach.



Tecumseh

Cooling for a Better Tomorrow™

www.tecumseh.com

