

CHŁODNICTWO
KOMERCYJNE

SPRĘŻARKI I AGREGATY PÓLHERMETYCZNE



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 wymogów :

- 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.

DANE TECHNICZNE

R-404A INSTALACJA

Modele	Napięcie	Temperatura otoczenia	
			-40°C
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°C
SHT 2524 ZBR	400/3/50	32°C	2 460
SHT 2529 ZBR	400/3/50	32°C	2 640
SHT 2534 ZBR	400/3/50	32°C	3 450
SHT 2542 ZBR	400/3/50	32°C	4 430
SHT 2552 ZBR	400/3/50	32°C	5 280
SHT 2568 ZBR	400/3/50	32°C	7 150
SHT 2575 ZBR	400/3/50	32°C	7 670

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 ciekłego 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.

AKCESORIA

Modele	SH 4576 Z	SH 45
Grzałka karteru	8590200	8590
Moduł zabezpieczający	8590204	8590
Wibroizolator	8309120	8309
Zestaw regulacji wydajności	8590100	8590
Zestaw odciążenia rozruchu	8590102	8590
Zestaw wentylatora głowicy	8590206	8590
Olej	8685030	8685



WYDAJNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

TALACJE 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
-40°C	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	5°C	W	A						
----	----	7 160	10 590	14 550	16 520	5 967	11,1	14,3	400/3/50	1"1/8	5/8	177	6
----	----	8 340	12 080	16 410	18 530	7 020	12,0	15,4	400/3/50	1"1/8	5/8	177	6
----	----	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
----	----	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
----	----	14 250	21 250	29 320	33 910	9 851	17,5	25,1	400/3/50	1"5/8	7/8	232	12
----	----	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

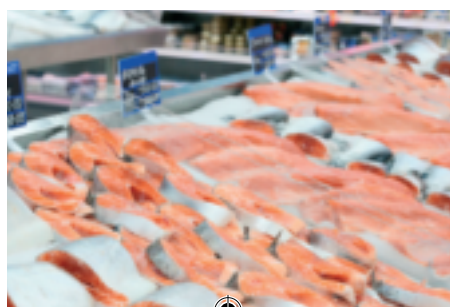
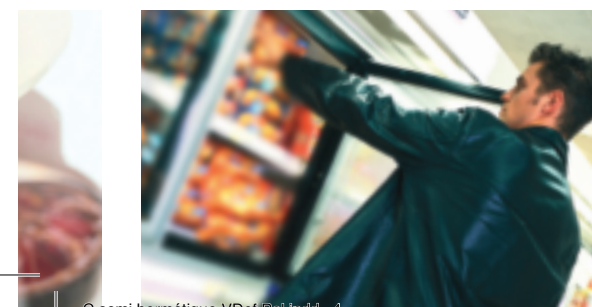
TALACJE CHŁODNICZE KOMERCYJNE O TEMPERATURZE UJEMNEJ

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
-40°C	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	5°C	W	A						
2 460	4 020	6 060	----	----	----	4 323	9,2	11,8	230/1/50	1"1/8	1/2	120	3,9
2 640	4 780	7 820	----	----	----	4 605	9,2	13,5	230/1/50	1"1/8	1/2	150	3,9
3 450	6 080	9 480	----	----	----	5 371	10,3	16,7	400/3/50	1"1/8	5/8	177	6
4 430	7 440	11 410	----	----	----	6 107	10,7	17,1	400/3/50	1"3/8	5/8	182	6
5 280	8 750	13 160	----	----	----	6 700	14,3	22,1	400/3/50	1"3/8	5/8	186	9,5
7 150	11 910	17 630	----	----	----	8 682	15,7	27,2	400/3/50	1"3/8	5/8	227	9,5
7 670	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
38090 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 chłodnictwa komercyjnego

Lider rynku chłodnictwa i klimatyzacji, Tecumseh Europe jest częścią międzynarodowej grupy Tecumseh Product Company. Tecumseh Europe projektuje i produkuje innowacyjne sprężarki i agregaty skraplające, głównie dla zastosowań w chłodnictwie komercyjnym. Obecnie, prawie 25% żywności na świecie jest marnowane z powodu braku respektowania łańcucha chłodniczego. Bazując na tym fakcie, Tecumseh oferuje produkty zaawansowane technicznie z dużą wartością dodaną oraz pełen ich zakres typoszeregowy.

■ Nasze wartości

Od ponad 77 lat, sukces Tecumseh'a opiera się na wspólnych dla wszystkich wartościach:

- Pracownicy są naszym największym kapitałem
- Prawdziwe zorientowanie na klienta i jego potrzeby
- Najwyższa jakość produktów i usług
- Ciągłe innowacje technologiczne.

■ Tecumseh: Ludzie

Ta wartość bierze się z profesjonalizmu każdego pracownika, z silnymi technologicznymi, komercyjnymi i przemysłowymi kompetencjami. Program ciągłych szkoleń oraz wewnętrzna promocja utalentowanych pracowników gwarantuje wysoki poziom ich zaangażowania.

■ Tecumseh: Innowacyjne produkty

Od 1934 roku, Tecumseh rozwija bardzo innowacyjne produkty ukierunkowane na wysoką efektywność i niezawodność.

Tecumseh w Europie jest jedynym producentem sprężarek hermeticznym dostarczającym szeroki zakres wydajnościowy w trzech głównych dla sprężarek hermeticznym technologiach: tłokowe, scroll i rotacyjne.

■ Tecumseh: uznany na świecie

Ogólnie znane marki naszej Grupy, takie jak L'Unité Hermétique®, Silensys®, Masterflux®, Celseon® i Vector® są jednymi z filarów przemysłu chłodniczego, dystrybuowane poprzez silną sieć ponad tysiąca punktów sprzedaży na pięciu kontynentach.

■ Tecumseh: Pełen zakres usług

Tecumseh oferuje pełną pomoc począwszy od doboru produktu poprzez projektowanie, szkolenia, administrację sprzedaży, aż po pomoc techniczną na obiekcie.

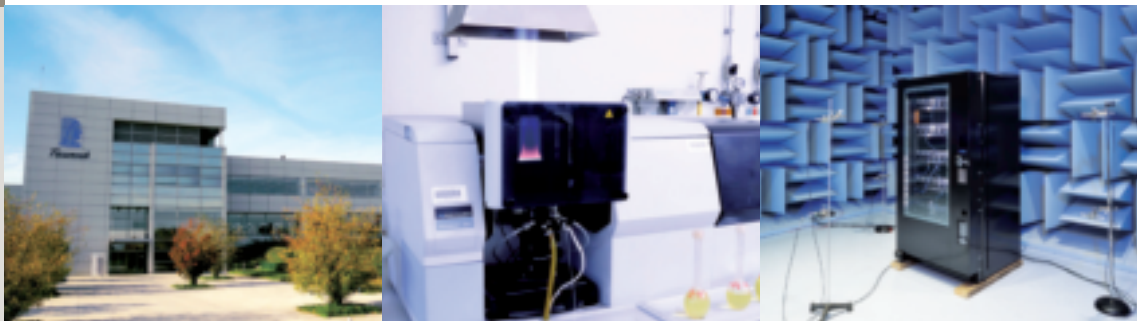
■ Tecumseh: Zielone technologie

Świadomy ekonomicznych i ekologicznych zagrożeń jutra, Tecumseh czuje się zobowiązany do nieprzerwanego rozwoju energooszczędnych i efektywnych technologii. Tecumseh przestrzega norm ISO 14001 (system zarządzania środowiskiem) jak i ISO 9001 (proces zarządzania jakością).

Wraz z ponad 1350 pracownikami, Tecumseh Europe wywiązuje się ze swojej misji innowacyjności, jakości i wartości. Tecumseh jest w pełni ukierunkowany na klienta chcąc pozostać najlepszym globalnym dostawcą chłodnictwa komercyjnego, zarówno dzisiaj jak i w przyszłości.



„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.



Brochure Semi-Hermetic POL



Tecumseh

Cooling for a Better Tomorrow™

www.tecumseh.com