

nowe agregaty **AJ**silence

Wskazują cichą drogę!



INNOWACJA TECUMSEH

■ Redukcja poziomu szumów -7dB(A)*

■ Ułatwiony montaż i serwis

■ Optymalne osiągi



* Średnia arytmetyczna dla typoszerokości AJ

nowy AJsilence

przewaga ciszy

Nowa generacja AJ Silence jest projektem bez precedensu, osiągnięciem technologicznym łączącym ciszę, wydajność i niezawodność w ramach szerokiej gamy agregatów l'Unité Hermétique, sprzedawanej na całym świecie.

Posłuchaj w czym tkwi różnica

Nasza wola przyniesienia Ci skutecznych rozwiązań, wszędzie tam gdzie w dziedzinie chłodzenia hałas jest prawdziwym wyzwaniem dla środowiska (personel, klienci...), sprawiła, że Tecumseh wylansował nową generację sprężarek i agregatów skraplających AJ Silence.

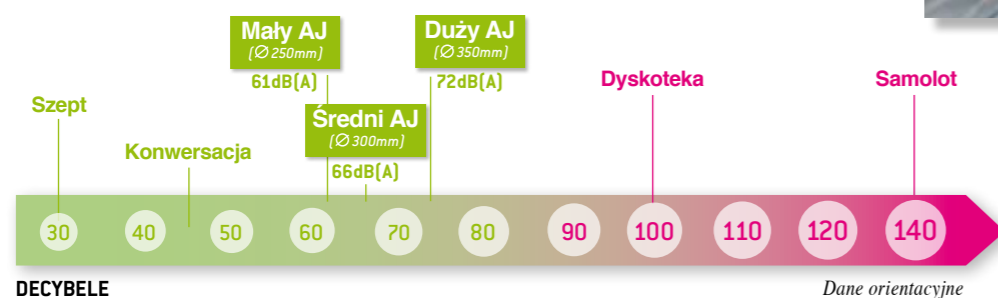
Pełna gama oferuje niezawodność i poprawę parametrów akustycznych, których potrzebujesz przy zastosowaniu w sklepach, piekarniach, restauracjach, supermarketach, zakładach biomedycznych... Zastępuje ona poprzednią gamę AJ i dopełnia ofertę „Silence by Tecumseh”, rozpoczętą z agregatami skraplającymi Silensys z certyfikatem niezawodności akustycznej NF*.

Średnie zmniejszenie hałasu o 7 dB(A)**

■ Bardzo odczuwalna redukcja, zmierzona i przetestowana:

- 7 decybeli stanowi dla ucha dużą różnicę; jest to różnica odczuwalna pomiędzy zmywarką a odkurzaczem!
- Odczucie poziomu natężenia dźwięku nowej gamy AJ Silence jest 5 razy słabsze w stosunku do starej generacji.

■ Nowy AJ silence: dyskretny & efektywny



■ **Cichsze chłodzenie przy niskim ciśnieniu odparowania dzięki innowacyjnym rozwiązaniom sprężarki:** Od 2009 r. do sprężarek niskotemperaturowych AJ zostały wprowadzone innowacyjne rozwiązania redukujące hałas, które już od 2006 r. były stosowane w sprężarkach AJ wysoko- i średnotemperaturowych. W rezultacie poziom dźwięku w aplikacjach niskotemperaturowych został również zredukowany średnio o 8dB(A).

* zobacz szczegółowe dane certyfikowanych urządzeń w broszurze Silensys

** średnie obniżenie poziomu dźwięku odnotowane dla całej gamy; testy wykonane w laboratorium akustycznym Tecumseh, posiadającym certyfikat COFRAC.



nowy AJsilence

to także...

Chłodnictwo wysoko-, średnio- oraz niskotemperaturowe w handlu: rozwiązania dla wszelkich aplikacji

Sprężarki i agregaty skraplające AJ Silence są szczególnie przystosowane do zastosowań chłodniczych:

- komory chłodnicze („plusowe” lub „minusowe”),
- wyposażenie do schładzania napojów,
- witryny i szafy,
- samoobsługowe, szafy chłodnicze w kuchniach zbiorowych i restauracjach,
- gondole,
- komory fermentacyjne,
- maszyny do lodów,
- odwilżacze do pomieszczeń,
- osuszacze powietrza...



Oszczędność czasu w serwisowaniu



■ **Szybki demontaż i montaż** dzięki zespołowi wentylatora i kratki ochronnej z szybkim złączem. Nie wymaga narzędzi, ani otwierania puszkii elektrycznej (z wyjątkiem CAJ/TAJ4517 i 4519).

■ **Swobodny dostęp i obsługa** przez redukcję od 12 do 3 komponentów dla podzespołu wentylatora, demontowanego górną lub bokiem (2 śruby do odkręcenia) oraz panelu sprężarki zdejmowanego w dół. Te nowe rozwiązania ułatwią Ci pracę! Istotnie ułatwione zarządzanie częściami zamiennymi u dealera.

■ **Identyczne wymiary w bieżącej generacji** zespołów skraplających: przy dużej liczbie agregatów, wymiary zespołów AJ Silence są zgrupowane wokół 3 wielkości, różniących się średnicą wentylatora; to proste do zapamiętania dla wszystkich!

Lider rynku dzięki optymalnym osiągom

■ **Oszczędność energii:** obniżenie mocy pobieranej przez wentylatory od 2 do 11%, dzięki kondensatorom i silnikom o niskim zużyciu energii.

■ **Niższy pobór prądu rozruchowego:** dzięki nowym wentylatorom z silnikiem na magnes stały, uruchomienie jest stopniowe, w celu osiągnięcia swojej pełnej efektywności w ciągu maksymalnie 12 sekund.

■ **Stabilne osiągi:** dzięki wentylatorom nieczułym na zmiany częstotliwości i napięcia. Wentylatory te pozwalają na zachowanie osiągniętych akustycznych i wydajności przepływu powietrza dla zespołu skraplającego.

■ **Wodoodporny:** silnik wentylatora IP54.



nowych AJsilence

inne atuty



■ **Gwarantowana satysfakcja:** Dyskretny i oparty na technologii l'Unité Hermétique AJ Silence daje pewność trwałego i skutecznego rozwiązania, które przyniesie satysfakcję klientom dla wszelkich zastosowań. Typoszereg AJ Silence zbiera swoją opinię o jakości i niezawodności dzięki 20 milionom sprężarek i agregatów zamontowanych na całym świecie.

■ **Dostępność:** wiodący i dostępny na świecie typoszereg - daje pewność znalezienia wolnego produktu gdziekolwiek jesteś dzięki serwisowi Tecumseh.

Wybór wyposażenia:

STANDARD

- Skraplacz Cu/Al.
- Zbiornik.
- Zawory Rotalock.
- Wentylatory CE, UL, CSA.

OPCJE

- Zawory ze złączami skręcanymi.
- Zawory + zestawy przyłączeniowe.
- Presostat ciśnieniowy LP/HP.
- Mini presostat bezpieczeństwa.
- Gniazdo Schuko.
- Zbiornik z zaworem bezpieczeństwa.
- Linia cieczy składająca się ze zbiornika z zaworem rotalock, przylutowanego odwadniacza i wziernika.
- Inne: do konsultacji.

Tecumseh Europe i jego sieć dystrybucji są zawsze do Twojej dyspozycji

SALES AND MARKETING HEAD OFFICE

2 Avenue Blaise Pascal
Bat. B
38090 Vaulx-Milieu
France
Tel. int +33 (0)4 74 82 24 00
Fax int +33 (0)4 74 82 24 44

GERMAN OFFICE

Guiollettstrasse 57,
60325 Frankfurt a.M.
Deutschland
Tel. int +49 (0)69 971 454-0
Fax int +49 (0)69 724 10 53

ITALIAN OFFICE

130, via San Francesco d'Assisi
10141 Giaveno (To)
Italia
Tel. int +39 (0)11 937 98 61
Fax int +39 (0)11 936 37 31

MALAYSIAN OFFICE

N°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

SPANISH OFFICE

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

U.K. OFFICE

PO Box 1908,
Andover, Hants,
SP10 9DE – U.K.
Tel. int +44 (0)1 264 730 444
Fax int +33 (0)4 74 82 24 94

info@tecumseh.com



Tecumseh

Usłysz różnicę! nowy **AJ**silence



AGREGAT SKRAPLAJĄCY

NOWA
GENERACJA

WYSOKOTEMPERATUROWE

Modele	Moc chłodnicza (W)				Sprawność (W/W)		Moc akustyczna	Wymiary		
	-10°C		-5°C		-10°C	-5°C		Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm
Temperatura parowania	Powrót par 20°C	Przegrzanie 10K	Powrót par 20°C	Przegrzanie 10K	Przegrzanie 10K					
R 134a										
CAJN4452YHR	633	585	782	734	1,2	1,4	60	304	345	486
CAJN4461YHR	739	679	896	837	1,2	1,3	60	304	345	486
TAJN4461YHR	779	716	943	882	1,3	1,5	64	304	345	486
CAJN4476YHR	965	893	1200	1129	1,4	1,6	64	340	433	481
CAJN4492YHR	1211	1120	1495	1406	1,6	1,7	64	340	433	481
TAJN4492YHR	1201	1111	1509	1418	1,8	2,0	64	340	432	481
CAJN4511YHR	1519	1400	1843	1727	1,7	1,8	65	340	432	481
TAJN4511YHR	1497	1380	1817	1702	1,6	1,8	65	340	432	481
R 404A / R 507										
CAJN9480ZMHR	1250	1107	1477	1341	1,5	1,6	66	340	433	481
TAJN9480ZMHR	1261	1116	1489	1350	1,4	1,6	66	340	433	481
CAJN9510ZMHR	1516	1339	1782	1612	1,5	1,6	67	340	433	481
TAJN9510ZMHR	1531	1352	1791	1621	1,4	1,5	67	340	433	481
CAJN9513ZMHR	1758	1544	2048	1844	1,4	1,5	67	340	433	481
TAJN9513ZMHR	1698	1492	2005	1805	1,4	1,5	67	340	433	481
CAJN4517ZHR	2166	1913	2542	2301	1,5	1,6	72	436	513	608
TAJN4517ZHR	2166	1914	2557	2315	1,5	1,6	72	436	513	608
CAJN4519ZHR	2770	2442	3255	2941	1,4	1,5	72	436	513	608
TAJN4519ZHR	2752	2427	3205	2896	1,5	1,6	72	436	513	608

Napięcia: CAJ 220/240V – 50 Hz // TAJ 400/440V – 50 & 60 Hz. Inne napięcia do konsultacji z nami.

Dane przy temperaturze otoczenia 32°C i w zależności od temperatury powrotu zasysanej pary 20°C lub jej przegrzania o 10K.

Dane akustyczne dla warunków: + 5°C i temp. otoczenia 32°C dla wysokotemperaturowych; -25°C i temp. otoczenia 32°C dla niskotemperaturowych.

W wysiłku o zachowanie dokładności pomiarowej pomiędzy podanymi wartościami akustycznymi a wartościami rzeczywistymi, Tecumseh Europe przestrzega normy akustycznej EN ISO 3743-1



Tecumseh

Posłuchaj w czym tkwi różnica! nowe agregaty AJ

AGREGAT SKRAPLAJĄCY



NOWA
GENERACJA

NISKOTEMPERATUROWE

Modele	Moc chłodnicza (W)				Sprawność (W/W)		Moc akustyczna	Wymiary		
	-35°C		-30°C		-35°C	-30°C		Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm
Temperatura parowania	Powrót par 20°C	Przegrzanie 10K	Powrót par 20°C	Przegrzanie 10K	Przegrzanie 10K					
R 404A / R 507										
CAJN2428ZBR	330	262	440	354	0,6	0,7	59	304	345	486
TAJN2428ZBR	339	269	448	361	0,6	0,7	60	304	345	486
CAJN2432ZBR	388	305	516	412	0,6	0,7	60	304	345	486
CAJN2440ZBR	475	374	621	495	0,7	0,8	62	304	345	486
CAJN2446ZBR	694	553	901	729	0,8	0,9	65	340	432	481
TAJN2446ZBR	662	527	860	696	0,8	0,9	66	340	432	481
CAJN2464ZBR	876	693	1120	899	0,8	0,9	69	340	432	481
TAJN2464ZBR	867	686	1111	892	0,8	0,9	66	340	432	481

Napięcia: CAJ 220/240V – 50 Hz // TAJ 400/440V – 50 & 60 Hz. Inne napięcia do konsultacji z nami.

Dane przy temperaturze otoczenia 32°C i w zależności od temperatury powrotu zasysanej pary 20°C lub jej przegrzania o 10K.

Dane akustyczne dla warunków: + 5°C i temp. otoczenia 32°C dla wysokotemperaturowych; -25°C i temp. otoczenia 32°C dla niskotemperaturowych.

W wysiłku o zachowanie dokładności pomiarowej pomiędzy podanymi wartościami akustycznymi a wartościami rzeczywistymi, Tecumseh Europe przestrzega normy akustycznej EN ISO 3743-1



Tecumseh