Elektryczne, przewoźne sprężarki powietrza

Stała prędkość E-Air

Jeśli masz możliwość wyboru, postaw na elektryczność

Seria sprężarek E-Air firmy Atlas Copco umożliwia korzystanie ze sprzętu o napędzie elektrycznym w dowolnym miejscu pracy. Wydajne i odporne na wstrząsy silniki nieemitujące spalin, niski poziom hałasu i konstrukcja plug-and-play umożliwiają korzystanie z E-Air w dowolnym miejscu.

Jeśli w miejscu pracy dostępne jest zasilanie elektryczne, możesz zależnie od cen energii **zaoszczędzić sporo pieniędzy**, korzystając z elektryczności zamiast z oleju napędowego. **Bezemisyjne** i **ciche** — E-Air to przyjazne dla środowiska i wydajne źródła sprężonego powietrza. Ta seria lekkich i **kompaktowych** sprężarek zapewnia przepływ powietrza na poziomie 11 do 25 m^3/min (400-900 cfm).

Wszystkie komponenty ukryte w odpornej na korozję obudowie są owocem **sprawdzonej w czasie technologii** odpornej na wszelkie warunki pogodowe. Cała seria E-Air została zaprojektowana z myślą o łatwej konserwacji — świadczą o tym wydłużone interwały serwisowe wynoszące 2000 godzin lub 2 lata, rama bezwyciekowa i boczne korki spustowe.

DANE TECHNICZNE

Model		T400	T500	T900
Ciśnienie robocze	bar (g)	10	10	10
	psi (g)	150	150	150
Zasilanie powietrzem*	cfm	399	493	900
	m^3/min	11,3	13,9	25
	l/s	188	232	420
Poziom mocy akustycznej (LpA) w odległości 7 m (23ft) przy 50Hz**	dB(A)	68		
Maks. temperatura otoczenia	°C	50		

Silnik (WEG)		T400	T500	T900
Moc	kW	75	90	160
Napięcie	V	380/440/400/460/575		
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60		
Wydajność IEC		IE3		

Wymiary i ciężar		T400		T500		T900	
		Płozy	Podwozie	Płozy	Podwozie	Płozy	Podwozie
Długość	mm	2850	4286	2850	4286	3378	4623
Szerokość	mm	1132	2012	1132	2012	1190	2070
Wysokość	mm	1624	2261	1624	2261	1663	2321
Masa	kg	1762	1962	1900	2100	2963	3511

* Sprawność jednostki zmierzona wg ISO 1217, wyd. 3, załącznik C - 1996
** Zmierzono wg ISO 2151: 2004 przy użyciu ISO 9614/2

FUNKCJE:

- Rama bezwyciekowa i boczne korki spustowe
- Zewnętrzny punkt podnoszenia
- Otwory dla wózka widłowego
- Wydłużone interwały serwisowania 2000 godzin lub 2 lata
- Chłodnica końcowa, separator wody oraz zawór obejściowy

OPCJE:

- Podwozie z hamulcem postojowym i kółkiem manewrowym
- Płynny start
- Filtr +PD+DD chłodnicy końcowej
- Zimny start przy -25 °C (-13 °F)
- Camlock lub Powerlock
- Automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie

E-Air = NIE WYMAGA STOSOWANIA OLEJU NAPĘDOWEGO

KONTROLER XC2003

Sprężarka jest wyposażona w **układ sterowania XC2003**, którego **obsługa jest intuicyjnie łatwa**.

WYCISZONA OBUDOWA

Trwała, wyciszona obudowa **z ochroną przeciwkorozyjną** zapewnia wydajne i niezawodne działanie nawet w najtrudniejszych warunkach. Osobna obudowa lub komora sprężarki nie jest potrzebna.

WBUDOWANA CHŁODNICA KOŃCOWA

Redukuje temperaturę sprężonego powietrza i zapobiega powstawaniu skroplin w przewodach.

ŁATWA KONSERWACJA

- Duże drzwiczki umożliwiające dostęp do wszystkich punktów serwisowych.
- Boczne korki spustowe na ramie.

Czym jest rama power-flex?

Zaprojektowana z myślą o sprawnym i bezpiecznym przemieszczaniu po dowolnym terenie. Zabezpieczenie przeciwwyciekowe dla 110% łącznej objętości płynów oznacza gwarancję zatrzymania wszystkich płynów z maszyny i ochronę podłoża przed zanieczyszczeniem.

STANDARDOWA CHŁODZIARKA KOŃCOWA

SERWISOWANIE CO 2 000 GODZIN/ LATA

PLUG & PLAY

BRAK EMISJI SPALIN

NAWET 50% MNIEJSZE NIŻ KONWENCJONALNE SPRĘŻARKI

NAWET 33% LŻEJSZE NIŻ KONWENCJONALNE SPRĘŻARKI

KOSZTY BIEŻĄCE MOŻNA ZREDUKOWAĆ NAWET O 50%

* Porównania mogą różnić się w zależności od modelu. Szczegóły można uzyskać u naszego przedstawiciela.

Asortyment maszyn Power Technique

Power Technique to obszar działalności grupy Atlas Copco zorientowany na przyszłość. Tworzenie wartości dla klientów oznacza dla nas przewidywanie przyszłych potrzeb i realizowanie ich z nawiązką – przy jednoczesnym ścisłym przestrzeganiu wymogów ochrony środowiska. Nasza długoterminowa perspektywa to gwarancja udanego, wieloletniego partnerstwa dla klientów firmy Atlas Copco.

Sprężarki powietrza

Gotowe do pracy

- 1–5 m^3/min
- 7-12 bar

Wszechstronne

- 5,5-22 m^3/min
- 7-20 bar

*Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

Partner produktywności

- 19-116 m^3/min
- 10-345 bar

Narzędzia ręczne

Narzędzia pneumatyczne

- Młoty (2,5 – 40 kg)
- Młoty do skał (5 – 25 kg)
- Górnicze młoty do skał
- Dodatkowe narzędzia pneumatyczne

Narzędzia hydrauliczne

- Młoty (11 – 40 kg)
- Dodatkowe narzędzia hydrauliczne
- Zestawy Powerpack

Narzędzia zasilane silnikiem benzynowym

- Młoty i ubijaki (25 kg)
- Wiertarki Combi (23 kg)

Generatory

- Przenośne
- Przewoźne
- Przemysłowe

*Dostępnych jest wiele konfiguracji umożliwiających produkcję energii dla zastosowań każdego kalibru

Maszty oświetleniowe

- LED i MH, z silnikiem Diesla
- LED, elektryczne
- LED, akumulatorowe

Pompy odwadniające

- Zanurzeniowe
- Powierzchniowe
- Niewielkie i przenośne

*Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

Zdjęcia i ilustracje zawarte w niniejszym dokumencie mogą przedstawiać produkty z elementami opcjonalnymi i (lub) dodatkowymi, które nie są dołączone do standardowej wersji produktu, a zatem nie są objęte zakupem takiego produktu, chyba że klient specjalnie zakupi te opcjonalne/dodatkowe elementy. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych technicznych i konstrukcji produktów opisanych w niniejszej publikacji bez uprzedzenia. Nie wszystkie produkty są dostępne na wszystkich rynkach.

Atlas Copco - Power Technique
www.atlascopco.com/ptba

2958 1021 22 © Atlas Copco Airpower NV, Belgium 2019. Wszelkie prawa zastrzeżone.