

ROCKS®

POJEDYNCZY WYCIĄG SPALIN

Instrukcja obsługi



NIP: 634 001 10 17
REGON: 276249079

Kapitał zakładowy: 13 012 500 PLN
Sąd Rejonowy w Katowicach

ul. Ekonomiczna 20, 43-150 Bieruń, Polska
+48 32 325 15 00, +48 32 325 15 15
kontakt@autopartner.com



Shareholder of
globalone
automotive



www.autopartner.com

WSTĘP	2
OPIS URZĄDZENIA	2
PODSTAWOWE PARAMETRY URZĄDZENIA	3
TABLICZKA ZNAMIONOWA	3
MONTAŻ	3
PODŁĄCZENIE WENTYLATORA	4
STANOWISKOWA INSTRUKCJA OBSŁUGI	4
INSTRUKCJA OKRESOWEJ KONTROLI	5
ZALECENIA I PRZECIWWSKAZANIA	5
DEKLARACJA ZGODNOŚCI	6
GWARANCJA	7
CZĘŚCI ZAMIENNE	8

WSTĘP

Niniejsza instrukcja dotyczy pojedynczych wyciągów spalin o numerach katalogowych wymienionych w tabeli na stronie 2. Instrukcja stanowi źródło informacji niezbędnych do zachowania bezpieczeństwa i prawidłowej jego eksploatacji. Należy uważnie przeczytać ją przed przystąpieniem do jakiegokolwiek użytkowania urządzenia, stosować się do zawartych w niej wymogów oraz przechowywać w miejscu umożliwiającym dostęp personelu obsługi i innych służb zakładowych. W razie jakichkolwiek wątpliwości co do użytkowania wyciągu spalin należy skontaktować się z producentem.

Po otrzymaniu urządzenia prosimy o sprawdzenie:

- czy urządzenie jest zgodne z zamówieniem,
- czy urządzenie wraz z akcesoriami nie został uszkodzony podczas transportu.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości prosimy o kontakt z Auto Partner SA.

OPIS URZĄDZENIA

Wyciąg spalin został zaprojektowany do pracy w warunkach występujących w serwisach samochodowych. Odporność temperaturowa węży wyciągowego wynosi do +150°C. Jednakże w sytuacji, gdy zachodzi potrzeba zwiększenia odporności temperaturowej, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Auto Partner SA, który pomoże dobrać elementy o podwyższonych parametrach termicznych. Urządzenie wykonane jest z materiałów odpornych na zanieczyszczenia smoliste, zapylenie, szok termiczny, wstrząsy oraz kwasy wytrącające się ze spalin w wyniku kondensacji pary wodnej.

Warunki pracy urządzenia:

- temperatura otoczenia od -10°C do +40°C przy zastosowaniu węży gumowych i tkaninowych
- temperatura otoczenia od 0°C do +40°C przy zastosowaniu węży termoplastycznych
- wilgotność względna do 90 %
- ciśnienie atmosferyczne 1013 hPa ±60 hPa

PODSTAWOWE PARAMETRY URZĄDZENIA

Numer katalogowy	Wąż wyciągowy typu TWS		Typ ssawki	Wentylator promieniowy		
	Średnica	Długość		Moc	Prąd znam.	Zasilanie
POJEDYNCZY WYCIĄG SPALIN - SAMOCHODY OSOBOWE dmc. pojazdu do 3,5 t, typ wentylatora CA6.1/37, wydajność maks. wentylatora 665 m³/h*						
OK-08.2002	100 mm	5,0 m	F	0,37 kW	1,0 A	3 x 400 V, 50 Hz

* realna wydajność urządzenia jest mniejsza niż podane wartości i jest uzależniona od długości węża, instalacji odprowadzającej spaliny, itp.

TABLICZKA ZNAMIONOWA

Każdy model wyciągu spalin posiada na wentylatorze tabliczkę znamionową zawierającą:



- [1] - Nazwę produktu
- [2] - Numer katalogowy produktu
- [3] - Numer seryjny produktu
- [4] - Datę produkcji produktu

MONTAŻ

Przed przystąpieniem do wykonania instalacji konieczne jest określenie odpowiedniej wysokości i pozycji zamontowania wyciągu spalin w odniesieniu do miejsca postoju pojazdu. Zaleca się, aby minimalna wysokość montażu wynosiła 3 m. Urządzenie dostarczane jest w wersji przystosowanej do zamocowania na ścianie. Jeżeli wyciąg spalin ma być zamocowany do sufitu, należy podwiesić go na odpowiednim wsporniku (niebędącym w zestawie). Do mocowania należy użyć odpowiednich elementów mocujących, uwzględniając ciężar urządzenia oraz konstrukcję ścian.

Etapy montażu:

- zamontuj wentylator na ścianie,
- zamocuj wąż na kielichu używając opaski zaciskowej,
- na końcu węża przy pomocy opaski zaciskowej zamocuj ssawkę wyciągową,
- przygotuj instalację odprowadzającą spaliny poza miejsce pracy,
- połącz wentylator z instalacją wywiewną przy pomocy odcinka węża elastycznego o dł. 0,5 - 1 m,
- wentylator podłącz do instalacji elektrycznej trójfazowej poprzez wyłącznik silnikowy z zabezpieczeniem, przeciążeniowym i zwarciovym (nie dostarczany w zestawie),
- sprawdź kierunek obrotów wirnika wentylatora (wentylator będzie odsysał powietrze niezależnie od kierunku obrotu wirnika).

Wyciągi spalin silnikowych muszą być połączone z instalacją rurową odprowadzającą spaliny poza budynek. Wylot spalin powinien być wyprowadzony ponad dach i nie może znajdować się w odległości mniejszej niż 10 m od najbliższej czerpni powietrza. Instalacja powinna być wykonana za pomocą rury typu „spiro” (rura zwijana ze szwem), ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej o średnicy minimalnej 160 mm. Istnieje możliwość połączenia wentylatora bezpośrednio z rurociągiem („na sztywno”) lub za pośrednictwem przewodu elastycznego o długości 0,5 - 1,0 m (zalecane) o odporności temperaturowej minimum 100°C. Instalację należy zaprojektować w taki sposób, aby długość instalacji rurowej znajdującej się przed i za wentylatorem była jak najkrótsza. Przy długości instalacji przekraczającej 10 m zaleca się stosowanie rurociągu o średnicy co najmniej 200 mm.

PODŁĄCZENIE WENTYLATORA

W wyciągach spalin zastosowano wentylatory promieniowe z silnikami zasilanymi napięciem trójfazowym. Schemat podłączenia elektrycznego wentylatora znajduje się w puszcze przyłączeniowej wentylatora. **UWAGA! Silnik wentylatora bezwzględnie należy podłączyć do sieci elektrycznej poprzez odpowiednie zabezpieczenia zapewniające jego ochronę przed uszkodzeniem. Podłączenia może dokonać jedynie wykwalifikowany i upoważniony do tego personel, zgodnie z zasadami BHP.**

STANOWISKOWA INSTRUKCJA OBSŁUGI

Rozpoczęcie pracy

1. Włącz wentylator

Urządzenie nie może być używane bez włączonego wentylatora. Wentylator uruchamiany jest przy pomocy wyłącznika.

2. Zdejmij wąż z półki

3. Zamocuj ssawkę wyciągową na rurze wydechowej

Ssawka wyciągowa jest zamontowana na końcu węża. Stanowi ona element, który łączy urządzenie z pojazdem.

4. Sprawdź działanie wyciągu spalin

Przed włączeniem silnika pojazdu należy upewnić się czy wyciąg spalin pracuje prawidłowo, a ssawka jest dobrze zamocowana. Po uruchomieniu silnika pojazdu należy sprawdzić czy spaliny nie wydostają się poza ssawkę.

Zakończenie pracy

5. Wyłącz wentylator

Po zakończeniu pracy, w pierwszej kolejności należy wyłączyć silnik pojazdu, a następnie wentylator. Zaleca się aby wentylator pracował kilka minut po wyłączeniu silnika pojazdu w celu ochłodzenia wszystkich komponentów urządzenia. Wentylator wyłączany jest przy pomocy wyłącznika.

6. Odłóż wąż na półkę

Po upewnieniu się, czy wąż i ssawka nie są rozgrzane, odwieś wąż na miejscu.

INSTRUKCJA OKRESOWEJ KONTROLI

Firma Auto Partner SA dołożyła wszelkich starań, aby urządzenie działało bezawaryjnie przez cały okres użytkowania, jednak aby uniknąć ewentualnych usterek czy awarii, użytkownik jest zobowiązany do okresowej kontroli następujących elementów wyciągu spalin:

- **wentylator**

- sprawdzić wydajność wentylatora,
- sprawdzić kierunek obrotów wirnika (niezależnie od kierunku obrotów, wentylator będzie zasysał powietrze),
- upewnić się czy poziom hałasu wentylatora nie jest niepokojąco wysoki,
- sprawdzić czy zabezpieczenie przeciążeniowe ma cały czas prawidłowo ustawione parametry.

- **wąż wyciągowy**

- sprawdzić mocowanie węża do wentylatora,
- sprawdzić czy wąż nie ma pęknięć, przetarć i uszkodzeń spowodowanych wysoką temperaturą,
- sprawdzić czy wąż nie jest zgnieciony, co skutkuje zmniejszeniem wydajności urządzenia.

- **ssawka wyciągowa**

- sprawdzić mocowanie ssawki do węża,
- sprawdzić powierzchnię wewnętrzną styku ssawki (w razie konieczności wyczyścić),
- sprawdzić przepływ powietrza upewniając się, że żaden przedmiot nie blokuje swobodnego przepływu powietrza,
- nasmarować mechanizm zaczepu ssawki,
- wyregulować zacisk klucza mocującego (w razie konieczności).

- **instalacja wentylacyjna**

- sprawdzić czy nie znajdują się ciała obce (szmaty, rękawice, itp.)
- sprawdzić zabrudzenie kanałów oraz instalacji (w razie konieczności wyczyścić).

ZALECENIA I PRZECIWWSKAZANIA

- wyciąg spalin należy chronić przed wpływem warunków atmosferycznych,
- wyciąg spalin nie jest przeznaczony do montażu na wolnym powietrzu,
- wyciąg spalin nie może być używany podczas pracy z układem paliwowym pojazdu, podczas ładowania akumulatorów ani w żadnej innej sytuacji, kiedy istnieje ryzyko kontaktu z łatwopalnymi substancjami (opary, ciecze, pyły, etc.)
- zabrania się używania wyciągu spalin w stanie zdemontowanym, niekompletnym lub uszkodzonym,
- zabrania się używania wyciągu spalin do transportu innych substancji niż spaliny silników samochodowych,
- zabrania się umieszczenia lub podwieszania na wyciągu spalin dodatkowych urządzeń,
- zabrania się użytkowania ssawki bez sprawnego mechanizmu zaciskowego,
- zabrania się skręcania, zgniatania, owijania węża wokół przewodów lub innych obiektów,
- zabrania się samodzielnego uszczelniania ssawki,
- zabrania się zmiany długości węża bez wcześniejszej konsultacji z producentem,
- nie stosować wyciągu spalin do transportu spalin w hamowniach silnikowych (wymagana specjalna wersja urządzenia)
- pojazd z podłączonym wyciągiem spalin nie może się poruszać,
- nie stosować wyciągu spalin do transportu spalin w hamowniach silnikowych,
- nie stosować wyciągu spalin w strefie zagrożenia wybuchem,
- istnieje ryzyko poparzenia przy kontakcie z elementami metalowymi,
- zaleca się stosowanie odzieży ochronnej, np. rękawic termoodpornych podczas obsługi wyciągu spalin,
- wyciąg spalin może być instalowany, konserwowany, demontowany i obsługiwany jedynie przez wykwalifikowany i upoważniony do tego personel, zgodnie z zasadami BHP.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

**PRODUCENT**

Auto Partner SA
ul. Ekonomiczna 20
43-150 Bieruń, Polska

deklaruje, że produkty opisane poniżej, spełniają wymagania zarówno ochrony zdrowia, jak i bezpieczeństwa określone w normach i dyrektywach UE.

Nazwa:	Pojedynczy wyciąg spalin
Numer katalogowy	OK-08.2002
Numer seryjny:	wszystkie wyprodukowane
Przeznaczenie:	transport spalin z silników spalinowych o dmc. do 3,5 t

Opisane powyżej wyroby są zgodne z:

- Dyrektywa Maszynowa 2006/42/EC
- Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE
- Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE
- EN 294
- EN 1050

Miejscowość i data: Bieruń, 07.01.2021

Powyższą zgodność zaświadcza:

Szymon Zawada
Dyrektor Rozwoju

GWARANCJA

- Gwarant zapewnia Użytkownika o prawidłowej i bezpiecznej pracy urządzenia, na które wydana została niniejsza karta gwarancyjna.
- Okres gwarancji na zakupione urządzenia wynosi 12 miesięcy od daty zakupu (lub wystawienia protokołu odbioru) chyba, że warunki gwarancji zostały ustalone indywidualnie w ofercie przedstawionej Użytkownikowi.
- Przedłużenie gwarancji może nastąpić na zasadach określonych odrębną umową. Warunkiem przedłużenia gwarancji jest dokonanie przeglądu i wykonanie zaleceń producenta.
- Gwarancja jest ważna z oryginalną fakturą lub paragonem, które zawierają pełną i czytelną informację dotyczącą produktu jak i dane nabywcy.
- Gwarancja obowiązuje na terenie Polski.
- W przypadku uznania gwarancji, naprawy wykonuje nieodpłatnie serwis sprzedawcy w terminie do 30 dni od przyjęcia zgłoszenia usterki.
- Z napraw gwarancyjnych wyłączone są następujące przypadki:
 - uszkodzenia z winy Użytkownika,
 - uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem,
 - uszkodzenia spowodowane niewłaściwym przechowywaniem,
 - uszkodzenia spowodowane podczas transportu,
 - uszkodzenia wynikające ze zmian lub przeróbek, których dokonano w produkcji samodzielnie,
 - uszkodzenia wynikające z napraw wykonanych przez nieautoryzowany serwis lub przez klienta,
 - uszkodzenia spowodowane w wyniku zdarzeń losowych,
 - czyszczenie i konserwacja
 - materiały eksploatacyjne
 - numer seryjny produktu został zmieniony, usunięty lub z winy Użytkownika stał się nieczytelny
- Gwarant zwolniony jest od odpowiedzialności, jeżeli wykaże, że przyczyny nie tkwiły w sprzedanym sprzęcie.
- Gwarant decyduje o sposobie naprawy, bądź wymianie urządzenia.
- Wymiany wadliwego sprzętu dokonuje jednostka handlowa, w której zakupiono sprzęt. W przypadkach spornych, jednostka handlowa upoważniona jest (po sprawdzeniu sprzętu) do warunkowego przyjęcia reklamacji, zobowiązując się do wydania orzeczenia w terminie 14. dni od daty zgłoszenia.
- Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane przez inne urządzenie, które pracuje w tej samej instalacji.
- Naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne wykonuje autoryzowany serwis firmy Auto Partner SA.

Wypełnić w razie usterki:

NR KATALOGOWY/SERYJNY	DATA ZAKUPU	OPIS USTERKI	PODPIS I PIECZĘĆ

CZĘŚCI ZAMIENNE

W przypadku zamawiania części zamiennych, należy podać numer katalogowy danej części oraz ilość.

CA6.1/37 	20-TWS-100 (DN 100 mm) 	PW-4 (DN 100 mm) 	25-DH03-100 (DN 100 mm) 
Wentylator promieniowy z serii CA	Wąż wyciągowy typu TWS	Powieszenie węża typu półka	Ssawka wyciągowa typu F
24-156-100/PL (DN 100 mm) 			
Opaska zaciskowa na wąż			