

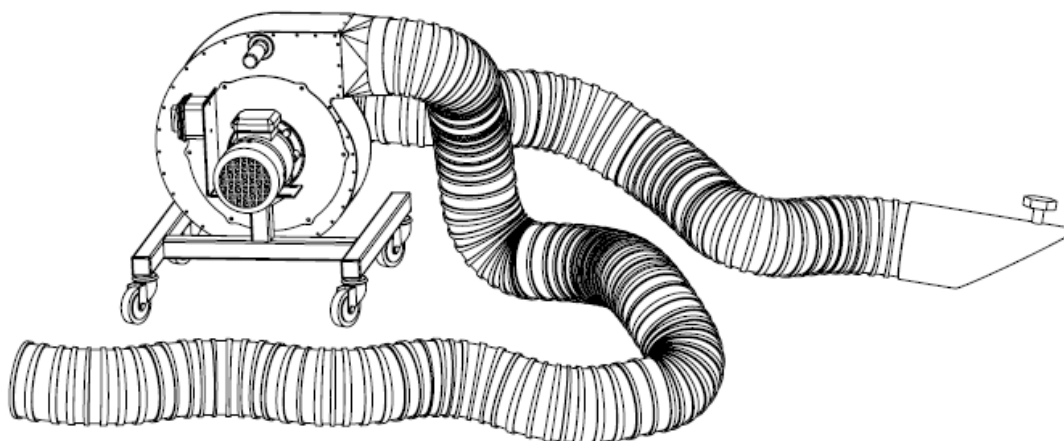
Mobilny odsysacz spalin typu Huragan II generacji

Przeznaczenie urządzenia

Mobilny odsysacz spalin Huragan jest przeznaczony do usuwania spalin emitowanych przez silniki spalinowe pojazdów na stanowiskach diagnostycznych. Szczególnie polecany do stosowania w stacjach obsługi pojazdów, stacjach diagnostycznych, warsztatach samochodowych, ośrodkach dydaktycznych.

Uwaga - Mobilny odsysacz spalin Huragan w wersji standardowej nie może być stosowany na stanowiskach hamowania silników (hamowaniach) – ze względu na możliwość uszkodzenia elastycznego węża odprowadzającego mieszkankę gazów spalinowych i powietrza (zbyt wysoka temperatura spalin).

Urządzenie nie może być stosowane w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Urządzenie nie nadaje się również do przetłaczania powietrza zawierające pyły stwarzające ryzyko zapłonu lub wybuchu.



Budowa urządzenia

Odsysacz spalin typu **Huragan** składa się z wentylatora promieniowego typu WPU-K II gen. umieszczonego ramie nośnej wyposażonej w koła jezdne. Na króćcu ssącym zainstalowany jest elastyczny wąż zakończony ssawką spalin.

Urządzenie wyposażone jest w wyłącznik i kabel zasilający z wtykiem.

Spaliny usuwane są poza pomieszczenie przez instalowany na króćcu wyrzutowym wąż elastyczny którego koniec należy wyprowadzić poza warsztat.

Działanie urządzenia

Działanie odsysacza spalin **Huragan** polega na odsysaniu spalin poprzez ssawkę spalin i wąż elastyczny z układu wydechowego pojazdu i usuwaniu ich poza pomieszczenie warsztatowe. W celu schłodzenia spalin do bezpiecznej dla obsługi i urządzenia temperatury odsysacz zasysa ssawką poza spalinami powietrze z otoczenia. Dzięki temu układ nie przegrzewa się co znacznie wydłuża trwałość urządzenia.

Cechy charakterystyczne urządzenia

Odsysacz spalin typu **Huragan** jest przemysłowym urządzeniem przeznaczonym do pracy ciągłej, do warunków przemysłowych.

Aby sprostać trudnym warunkom do jakich zostało przewidziane charakteryzuje się następującymi cechami:

- stalowa konstrukcja wentylatora i ramy gwarantuje wytrzymałość na uderzenia,
- bardzo wysokiej jakości wąż elastyczny do odciągania spalin,
- możliwość przemieszczania urządzenia,
- wysokie parametry przepływowe,
- możliwość wyboru koloru i długości węży.

Dane techniczne

Typ odsysacza	Przeznaczenie	Długość węża [m]	Średnica węża [mm]	Moc silnika [kW]	Zasilanie* [V]	Masa** zestawu [kg]	Wydajność min.*** [m ³ /h]	Ø wyrzutu [mm]
Huragan-1-125 II gen.	Do 3,5 t dmc, poj. osobowe	3 (max. 5)	125	0,55	3x400*	28	>700	160 (nytel)
Huragan-2-125 II gen.	Do 3,5 t dmc, poj. osobowe	2 x 3 (max. 5)	125	0,55	3x400*	28	>2 x 400	160 (nytel)
Huragan-1-150 II gen.	Do i powyżej 3,5 t dmc, poj. ciężarowe	3 (max. 5)	150	1,5	3x400*	39	>1500**	200 (nytel)

* Na życzenie i za dopłatą jest możliwość dostarczenia urządzenia z silnikiem o napięciu 230V lub innym.

** Bez węży i ssawki spalin.

*** Rzeczywista wydajność urządzenia jest możliwa do określenia po instalacji urządzenia w miejscu pracy i jest zależna m.in. od długości instalacji rurowej oraz ilości kształtek wentylacyjnych.

Ssawki spalin

Dostępne modele ssawek spalin do odsysaczy Huragan:

- ssawka stalowa z pokrętelem typu AN,
- ssawka stalowa z klapką typu D,
- ssawka gumowa okrągła typu SZGO,
- ssawka gumowa owalna typu SZGP.

Zakres dostawy

- wentylator typu WPU-M II gen. na ramie nośnej z kołami, wyłącznikiem i kablem zasilającym – 1 szt.,
- króciec przyłączeniowy węża elastycznego ssącego DC – 1 szt.,
- wąż elastyczny ssący typu CAR 200 o długości 3mb – 1 szt.,
- ssawka spalin – 1 szt.,
- zestaw montażowy (obejmy ślimakowe, śruby, nakrętki) – 1 kpl.,
- dokumentacja (DTR, karta gwarancyjna, deklaracja zgodności) – 1 szt.

Uwaga – wąż elastyczny WYRZUTOWY nie wchodzi w zakres standardowej dostawy – należy go zamawiać oddzielnie.

Modyfikacje

Umożliwiamy szereg zmian w produkowanych przez siebie odsysaczach spalin Tajfun. Możliwe są:

- zmiana długości węża elastycznego ssącego,
- zmiana koloru węża elastycznego,
- dostawa silnika na napięcie inne niż 3x400V (230V a także inne).

Wszystkie zmiany prosimy przed zakupem uzgadniać z firmą Filtronik. Część zmian może być odpłatna.

Uwaga

W celu prawidłowego doboru urządzenia zalecamy kontakt z firmą Filtronik. Pozwoli to uniknąć błędów oraz ich kosztownych skutków.

Notatki