

## Wiszący odsysacz spalin typu Tajfun II generacji

### Przeznaczenie urządzenia

Odsysacz spalin typu **Tajfun** jest urządzeniem przeznaczonym do odsysania spalin z układów wydechowych pojazdów silnikowych. Przeznaczony jest do obsługi stanowisk warsztatowych, garażowych i naprawczych. Szczególnie polecany jako wyposażenie Stacji Kontroli Pojazdów i stanowisk dydaktycznych. Dzięki wielu możliwym modyfikacjom urządzenia odsysacz spalin Tajfun spełni wymagania nawet najbardziej wymagających klientów. 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 **Tajfun** składa się z wentylatora promieniowego typu WPU-K II gen. umieszczonego na wsporniku ściennym WDW. Od spodu wspornika znajduje się króciec przyłączeniowy do mocowania węża elastycznego. Na końcu węża zamocowana jest ssawka spalin. Do odwieszenia węża elastycznego służy zawieszanie uniwersalne typu ZU.

Włączanie/wyłączanie odsysacza odbywa się dostarczonym wyłącznikiem silnikowy z zabezpieczeniem termicznym, w obudowie.

### Działanie urządzenia

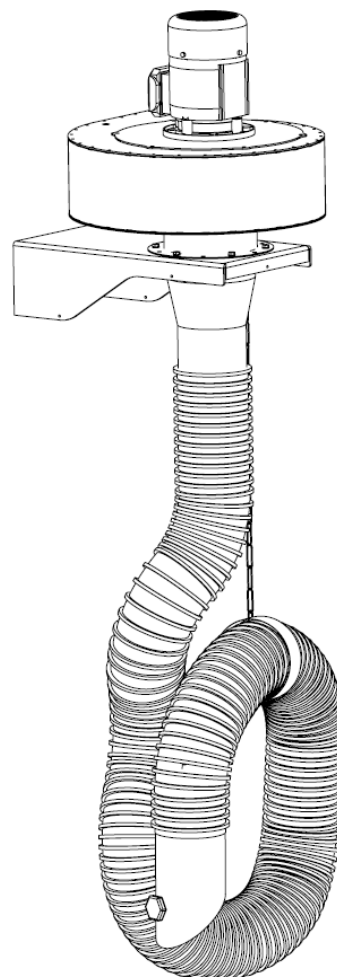
Działanie odsysacza spalin **Tajfun** polega na odsysaniu spalin poprzez ssawkę spalin i wąż elastyczny z układu wydechowego pojazdu i usuwaniu ich poza pomieszczenie warsztatowe. W celu schłodzenia spalin do bezpiecznej dla obsługi i urządzenia temperatury odsysacz zasysa ssawką poza spalinami powietrze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

### Cechy charakterystyczne urządzenia

Odsysacz spalin typu **Tajfun** 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 gwarantuje wytrzymałość na uderzenia,
- bardzo wysokiej jakości wąż elastyczny do odciągania spalin,
- wysokie parametry przepływowe,
- możliwość wyboru koloru i długości węża.



### Dane techniczne

Typ odsysacza	Przeznaczenie	Długość węża [m]	Średnica węża [mm]	Moc silnika [kW]	Zasilanie* [V]	Masa** zestawu [kg]	Wydajność min.*** [m³/h]	ø wyrzutu [mm]
Tajfun-1-100 II gen.	Do 3,5 t dmc, poj. osobowe	5	100	0,55	3x400*	30,5	>400	160 (nypel)
Tajfun-1-125 II gen.	Do 3,5 t dmc, poj. osobowe i dostawcze	5	125	0,55	3x400*	31	>700	160 (nypel)
Tajfun-1-150 II gen.	Do i powyżej 3,5 t dmc, poj. ciężarowe	5	150	1,5	3x400*	48,5	>1500**	200 (nypel)
Tajfun-1-200 II gen.	Do i powyżej 3,5 t dmc, poj. specjalne	5	200	1,5 (lub 2,2)	3x400*	50 (lub 57)	> 2000**	200 (nypel)

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

\*\* Bez 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 Tajfun:

- ssawka stalowa z pokrętłem typu AN,
- ssawka stalowa z kłapką typu D,
- ssawka gumowa okrągła typu SZGO,
- ssawka gumowa owalna typu SZGP.

#### **Zakres dostawy**

- wspornik ścienny typu WDW-160 – 1 szt.,
- wentylator promieniowy typu WPU-K II gen. – 1 szt.,
- króciec przyłączeniowy węża elastycznego – 1 szt.,
- wąż elastyczny typu CAR 200,
- ssawka spalin – 1 szt.,
- wyłącznik silnikowy zabezpieczeniem termicznym typu WS – 1 szt.,
- zestaw montażowy (obejmy ślimakowe, śruby, nakrętki) – 1 kpl.,
- dokumentacja (DTR, karta gwarancyjna, deklaracja zgodności) – 1 szt.

#### **Modyfikacje**

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

- zmiana długości węża elastycznego,
- zmiana koloru węża elastycznego i wentylatora,
- 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**