

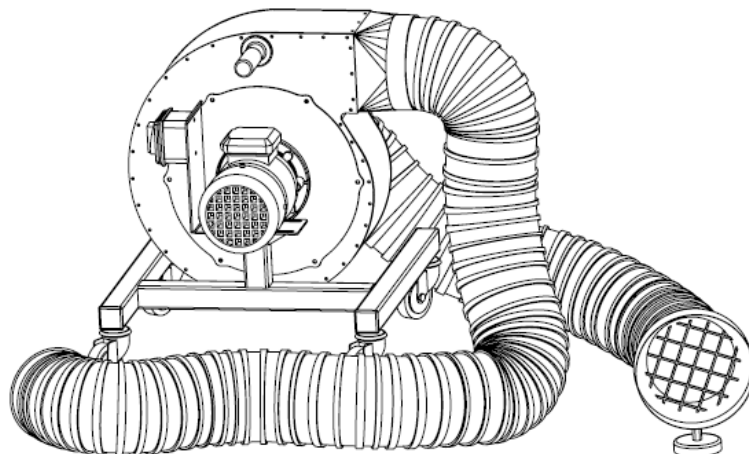
Mobilny Zestaw Odciągowy do zastosowań przemysłowych typu MZO-55 II generacji

Przeznaczenie urządzenia

Mobilny Zestaw Odciągowy **MZO-55** jest przeznaczony do odciągania dymów spawalniczych lub podobnych zanieczyszczeń ze stanowisk pracy. Szczególnie polecany do pracy w przestrzeniach zamkniętych takich jak studnie, zbiorniki, rurociągi oraz w miejscach w których stosowanie innej wentylacji stanowiskowej jest utrudnione bądź niemożliwe.

Alternatywnym przeznaczeniem Mobilnego Zestawu Odciągowego **MZO-55** jest stosowanie go jako urządzenia nawiewnego do miejsc i przestrzeni w których konieczne jest wymuszenie przewietrzania. Mogą to być studnie, zbiorniki oraz wszelkie pomieszczenia zamknięte w których zaistnieje konieczność przebywania ludzi.

Zestaw **MZO-55** może być również z powodzeniem stosowany do chłodzenia maszyn w przypadku ich nadmiernego przegrzewania (np. w trakcie silnych upałów).



Mobilny Zestaw Odciągowy **MZO-55** nie jest przeznaczony do użytkowania w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Nie nadaje się również do przetłaczania powietrza zawierającego pyły i gazy wybuchowe oraz żrące i lepkie.

Budowa urządzenia

Mobilny Zestaw Odciągowy **MZO-55** składa się z wentylatora promieniowego na podstawie kołowej typu WPU-M-55 II generacji, elastycznego węża typu ST o średnicy 160mm i długości 10mb, ssawki magnetycznej SMX-160 oraz zestawu obejm. Zależnie od potrzeb wąż może zostać przez użytkownika wykorzystany w całości jak również podzielony w dowolnym stosunku.

Cechy charakterystyczne urządzenia

Mobilny Zestaw Odciągowy **MZO-55** jest przemysłowym urządzeniem przeznaczonym do pracy ciągłej, do warunków przemysłowych.

Aby sprostać trudnym warunkom do jakich został przewidziany charakteryzuje się następującymi cechami:

- stalowa konstrukcja gwarantuje wytrzymałość i sztywność,
- odporny na korozję, cynkowany galwanicznie wirnik stalowy,
- okratowany wlot/wylot urządzenia,
- solidna stalowa rama z kołami jezdnyimi,
- wysokiej jakości wąż elastyczny typu ST,
- stalowa ssawka na podstawie magnetycznej.

Dane techniczne

Typ zestawu	Moc wentylatora [kW]	Zasilanie [V]	Masa zestawu [kg]	Wydajność obliczeniowa [m ³ /h]	Średnica węża elastycznego [mm]
Mobilny Zestaw Odciągowy MZO-55-1 II gen.	0,55	230	33	1000*	160
Mobilny Zestaw Odciągowy MZO-55-3 II gen.		3x400			

* Rzeczywista wydajność jest zależna m.in. od długości zastosowanych węży elastycznych oraz sposobu ich ułożenia.

Wymiary gabarytowe wentylatora

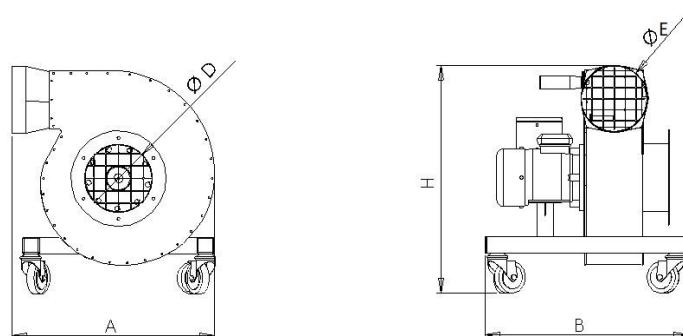


Tabela wymiarów gabarytowych

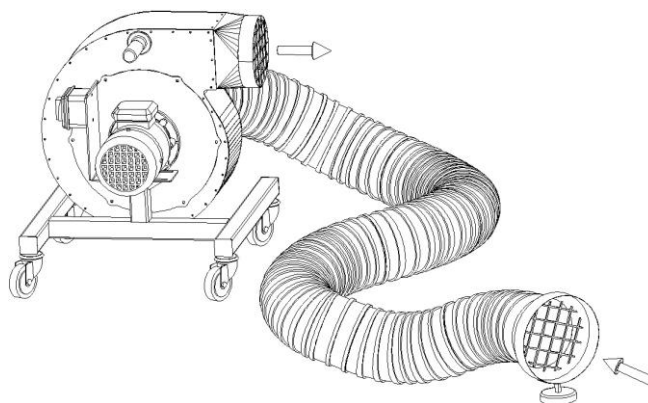
Typ	Wymiar A [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar H [mm]	Wymiar D [mm]	Wymiar E [mm]	Masa [kg]
Mobilny Zestaw Odciągowy MZO-55	490	490	545	160	160	27,0

Zakres dostawy

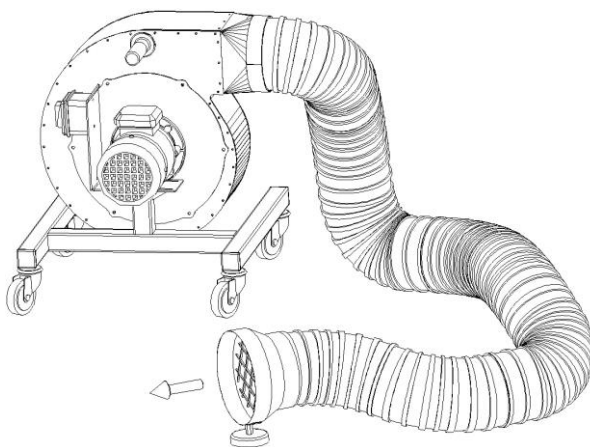
Mobilny Zestaw Odciągowy **MZO-55** jest dostarczany w następującym składzie:

- wentylator mobilny WPU-M-55 II gen. – 1 szt.,
- wąż elastyczny typu ST-160 – 10 mb (w jednym odcinku o ile nie uzgodniono inaczej),
- ssawka na podstawie magnetycznej typu SMX-160 – 1 szt.,
- obejma ślimakowa fi 160mm – 3 szt.,
- króciec przyłączeniowy węża DC-160 – 1 szt.,
- zestaw śrub i nakrętek – 1 kpl.
- dokumentacja techniczno-ruchowa wentylatora oraz instrukcja zestawu – 1 szt.

Przykładowe zastosowania



Rys. Mobilny Zestaw Odciągowy jako urządzenie odciągowe



Rys. Mobilny Zestaw Odciągowy jako urządzenie nawiewne

Uwaga

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

Notatki