

# Odpylacze workowe EKO

Podstawowym przeznaczeniem odpylaczy workowych EKO jest usuwanie wiórów i trocin z maszyn stolarskich. Mogą być również stosowane do wyciągu pyłów na stanowiskach szlifowania tworzywa sztucznego i gumy.

Zanieczyszczone powietrze jest odsysane z punktu emisji przewodem elastycznym (wyposażenie dodatkowe) lub inną instalacją. Standardowo w przypadku EKO-1 istnieje możliwość podłączenia jednego przewodu, w przypadku EKO-2 czterech. Dla EKO-OSKAR odsysanie odbywa się przy pomocy rękawa samonośnego OSKAR NZW/2-125 o zasięgu 2m.

W urządzeniach następuje separacja zanieczyszczeń: ciężkie cząstki opadają do dolnego worka na odpady (EKO-1 i EKO-OSKAR – worek polietylenowy, EKO-2 – worek z tkaniny BT-17), lżejsze osadzają się na wewnętrznej powierzchni górного worka filtrującego wykonanego z bawełnianej tkaniny filtracyjnej BT-17. Oczyszczone powietrze pozostaje w pomieszczeniu, dzięki czemu w okresie zimowym uzyskuje się znaczne oszczędności ciepła w stosunku do tradycyjnej wentylacji nawiewno-wywiewnej.

Odpylacze są wyposażone w koła jezdne umożliwiające łatwe przemieszczanie. Do urządzeń zamontowany jest ręczny wyłącznik z termicznym, przeciążeniowym zabezpieczeniem silnika. Instalacja elektryczna musi posiadać tak uzgodnione fazy aby zapewnić właściwy kierunek obrotu wirnika. Kierunek ten jest pokazany strzałką na obudowie.



EKO-1

## Dane techniczne

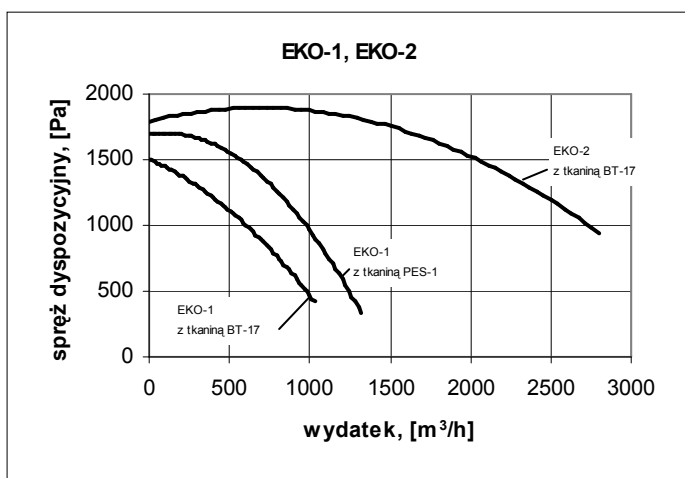
Typ Wielkość		EKO-1	EKO-OSKAR	EKO-2
Moc	[kW]	0.75	0.75	2.2
Obroty	[obr/min]	2800	2800	2800
Zasilanie	[V]/[Hz]	3x380/50	3x380/50	3x380/50
Masa	[kg]	45	52	136
Dokładność oczyszczania		[%] / [μ]		
		>98% / 20		
Powierzchnia filtracyjna	[m <sup>2</sup> ]	2.5	2.5	6
Poziom hałasu	[dB(A)]	82	80	94
Pojemność worka na odpady	[dm <sup>3</sup> ]	120	120	300-400
Średnice króćców wlotowych	[mm]	125	-	2szt. 125 2szt. 160
Wydatek powietrza	[m <sup>3</sup> /h]	max. 1100	400-600	max. 2800



EKO-2

## Charakterystyki przepływowe odpylaczy

(na osi pionowej podano spręż dyspozycyjny urządzenia)



EKO-OSKAR

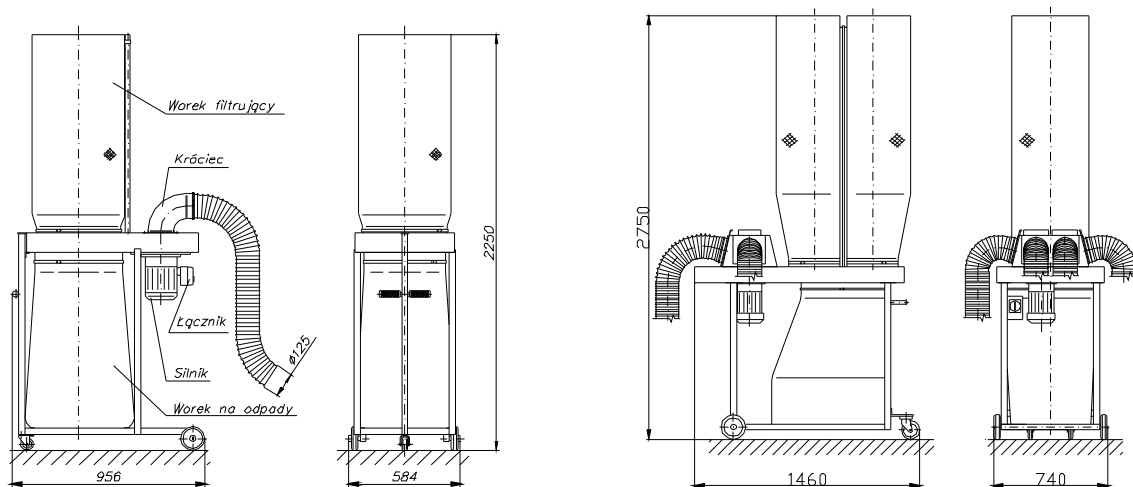


Producent:  
Oskar International  
Polska Sp. z o.o.

Generalny dystrybutor firmy Oskar International Polska Sp. z o.o.  
80-761 GDAŃSK ul. Elbląska 66 tel. (058) 763-04-50 fax (058) 763-04-51  
www.czystepowietrze.pl e-mail: info@czystepowietrze.pl  
NIP 583-007-07-07 Regon 190054764 Nr ewid. 39035



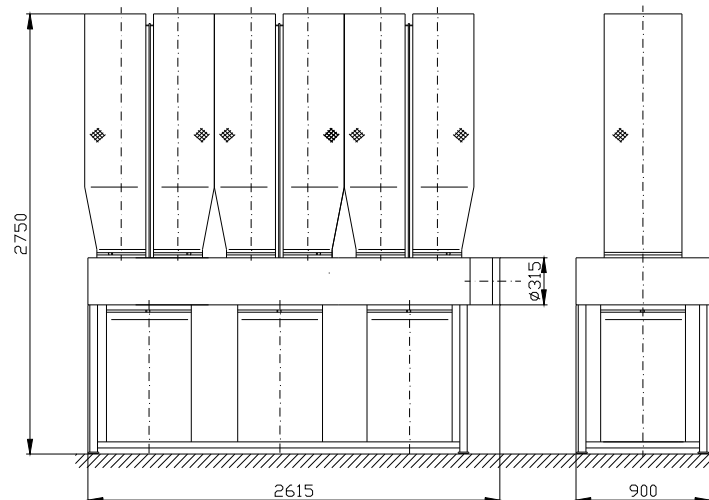
### Wymiary odpylaczy EKO-1, EKO-2:



### PRZYKŁAD INNEGO WYKONANIA:

#### Multiworkowy dpylacz stacjonarny SUPER-EKO 6000 do współpracy z siecią przewodów:

- bez wentylatora
- wydatek max:  $V=6000\text{m}^3/\text{h}$
- opór:  $\Delta p=1200\text{Pa}$
- powierzchnia filtracyjna:  $F=30\text{m}^2$



#### UWAGI:

Wszystkie podane charakterystyki obowiązują dla czystych worków.

Na specjalne zamówienie możliwe jest:

- wykonanie odpylaczy z silnikiem o innym napięciu zasilającym
- wyposażenie urządzenia w filtr patronowy (nabojowy) o zwiększonej powierzchni filtracyjnej
- wykonanie worków filtrujących z innej tkaniny, odpowiedniej dla wyciąganych pyłów, np. z poliestrowej tkaniny antystatycznej.

Możliwe jest wykonanie innych niestandardowych rozwiązań jak np. SUPER-EKO 4000, 6000 lub 8000 obudowanych w komorach dźwiękochłonných, z odbiorem odpadów mechanicznych.