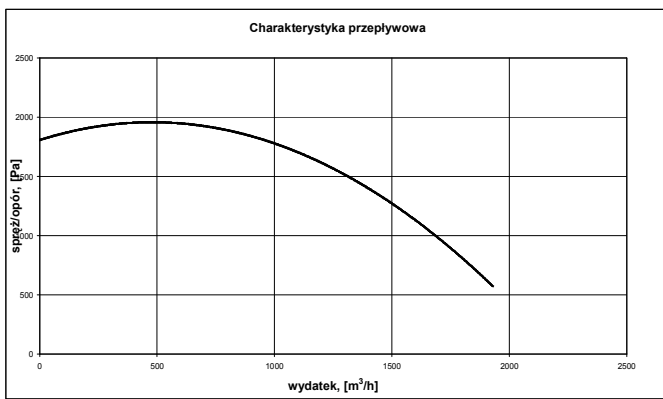


Urządzenie filtrowentylacyjne **BoxAir** przeznaczone jest do odciągu i oczyszczania lotnych zanieczyszczeń powietrza ze szczególnym uwzględnieniem dymów spawalniczych. Urządzenie jest przeznaczone do prac doraźnych, gdzie nie wymagana jest stała praca odciągu. Standardowy system filtracji BoxAir został podzielony na: pierwszy stopień - filtr metalowy (łapacz iskier) oraz drugi - filtr kasetowy o klasie filtracji EU4. Budowa odciągu filtracyjnego BoxAir pozwala na zastosowanie innych wkładów filtracyjnych o różnych poziomach oczyszczania. Urządzenie, w swojej wersji standardowej, nie nadaje się do oczyszczania powietrza zanieczyszczeń agresywnych chemicznie oraz wybuchowych. Obudowa Box-Air jest spawaną konstrukcją stalową, która jest malowana poliesterowo-epoksydowymi, termicznie utwardzonymi farbami proszkowymi. Urządzenie jest wyposażone w cztery koła skrętne, co zapewnia pełną mobilność na niewielkich przestrzeniach. Typowym wyposażeniem filtra BoxAir jest rękaw samonośny z wewnętrzną konstrukcją nośną. Na dodatkowe zamówienie BoxAir dostępny jest z samohamownym ramieniem Oskar w wersji stojącej.



Dane techniczne

Masa bez rękawa	[kg]	52
Masa z rękawem	[kg]	62
Gabaryty urządzenia	-	733x628x628
Silnik	-	SKh 80-2B
Zasilanie	-	Według zamówienia
Moc	[kW]	1,1
Prędkość obrotowa	[1/min]	2800
Wydatek powietrza z rękawem *	[m³/h]	1000
Hałas	[dB(A)]	75

*rękaw typu OSKAR, czyste wkłady

Wkłady filtracyjne:			
Wstępny	metalowy	[mm]	596x596x20
	dokładność oczyszczania:	G2	
Główny	kasetowy	[mm]	596x596x96
	dokładność oczyszczania:	wg PN – G4	

Zasięg pracy urządzenia

