



PSF 

**PROFESJONALNE
SYSTEMY FILTRACJI**

PSF-SMOKE
PSF-SMOKE

PSF-SMOKE

DUŻE URZĄDZENIA DO OCZYSZCZANIA POWIETRZA Z MGŁY OLEJOWEJ



PSF 

NIP: **6922258023**
BDO: **000558953**
Regon: **520289400**

Rachunek PKO:
04 1020 3017 0000 2802
0552 3875

PSF Profesjonalne Systemy Filtracji

59-300 Lubin, ul. Małomicka 18F

Kontakt:

tel. +48 **782 283 110**

e-mail: filtry@psf-lubin.pl

www.psf-lubin.pl



PSF 

**PROFESJONALNE
SYSTEMY FILTRACJI**

PSF-SMOKE
PSF-SMOKE

PSF-SMOKE

Kompleksowe rozwiązanie problemu mgły z oleju i chłodziw.

Urządzenia serii **PSF-SMOKE** to wolnostojące jednostki filtrowentylacyjne do oczyszczania dużej przestrzeni roboczej a nawet całych linii technologicznych gdzie występuje zjawisko dymienia.

Centrale służą do separacji mgły powstałej podczas obróbki z użyciem oleju, emulsji, chłodziw z powietrza procesowego.

Proces separowania przebiega na wkładach filtracyjnych; wstępnych siatkowych dla grubszych i cięższych frakcji oraz wkładów właściwych serii **PM174** przeznaczonych do zbierania mgły w kondensat w procesie koalescencji oraz odsączenia. Wkłady właściwe ociekają podczas postoju jednostki lub po zamknięciu przepustnic pneumatycznych w urządzeniach przeznaczonych do pracy trójzmiarowej.

Filtry właściwe **PM174** w wersji **M** do oparów z mgły oraz wersji **P** w przypadku obecności pyłów są dodatkowo wyposażone w wielowarstwowe prefiltry w formie owijki której skład zmienia się względem aplikacji.

PARAMETRY URZĄDZEŃ PSF-SMOKE				
MODEL		SMOKE-2	SMOKE-4	SMOKE-6
I Etap oczyszczania (filtr siatkowy)		G3 (EN779:2012) / 55% (ISO16890)		
II Etap oczyszczania (filtr właściwy)		F9 (EN779:2012) / ePM1 80% (ISO16890)* - HEPA *		
Praca 3-zmianowa; dodatkowe filtry oraz układ przepustnic sterowany pneumatycznie		+ 1	+ 2	+ 2 - 4
Wydajność [m ³ /h]	Średnia	3 250	7 000	10 000
	Maksymalna	4 500	8 200	13 000
Powierzchnia filtracyjna [m ²]	PM174-P	44 (+22)	88 (+44)	132 (+88)
	PM174-M	34 (+17)	68 (+34)	102 (+68)
Silnik	Moc [kW]	3,0	5,5	9,5
Typ zabudowy	Umieszczenie wentylatora	Zabudowany	Wolnostojący	Wolnostojący
* Opcjonalny filtr HEPA: H13 / > 99,95% (EN1822)				



NIP: 6922258023
BDO: 000558953
Regon: 520289400

Rachunek PKO:
04 1020 3017 0000 2802
0552 3875

PSF Profesjonalne Systemy Filtracji

59-300 Lubin, ul. Małomicka 18F

Kontakt:

tel. +48 **782 283 110**

e-mail: filtry@psf-lubin.pl

www.psf-lubin.pl



PSF

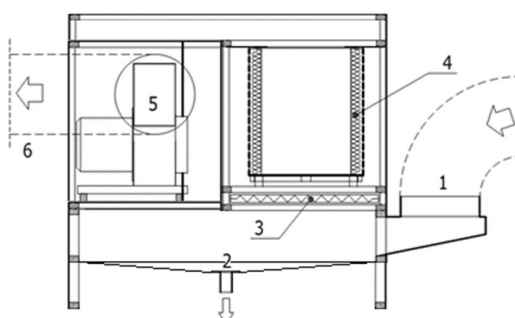
**PROFESJONALNE
SYSTEMY FILTRACJI**

PSF-SMOKE
PSF-SMOKE

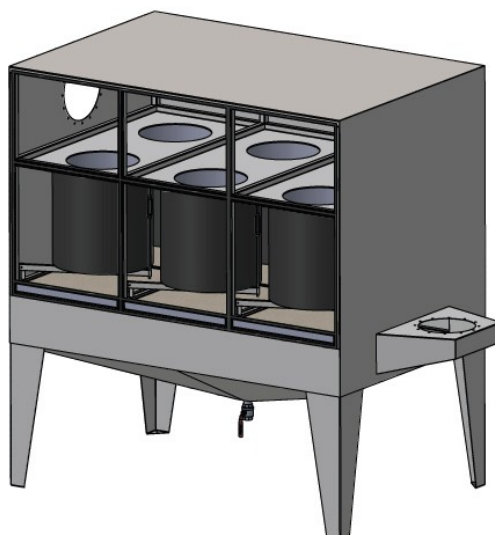
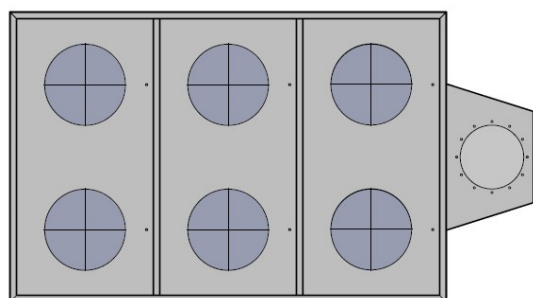
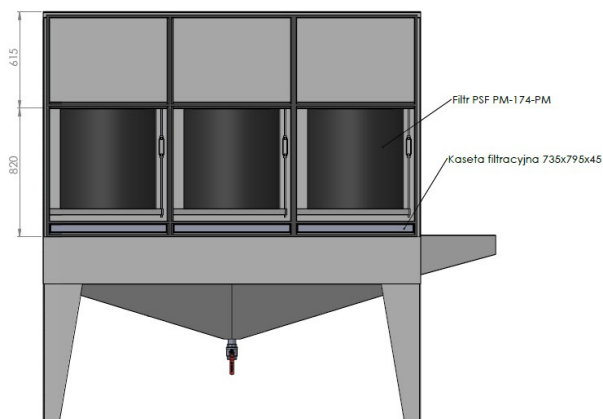
PSF-SMOKE

Czyste i bezpieczne srodowisko pracy.

Budowa PSF-Smoke	
1	Wlot brudnego powietrza
2	Lej spustowy z zaworem
3	Filtr wstępny PW061
4	Wkład właściwy PM174 z owijką
5	Wentylator
6	Wylot czystego powietrza



Schemat PSF-SMOKE-6



PSF

NIP: **6922258023**
BDO: **000558953**
Regon: **520289400**

Rachunek PKO:
04 1020 3017 0000 2802
0552 3875

PSF Profesjonalne Systemy Filtracji

59-300 Lubin, ul. Małomicka 18F

Kontakt:

tel. +48 **782 283 110**

e-mail: filtry@psf-lubin.pl

www.psf-lubin.pl