



**ENVIROTECH**  
Odsávacie systémy

# ODF 6000

## Filter na olejovú hmlu.



**ENVIROTECH**  
Odsávacie systémy

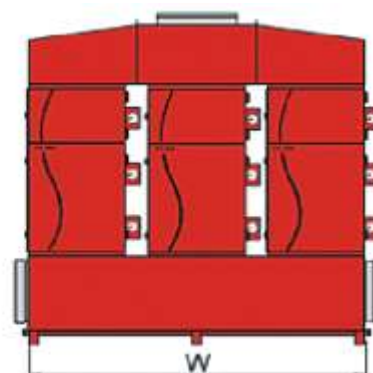
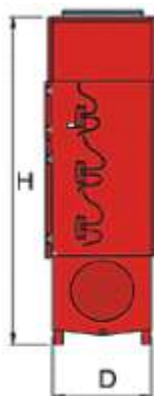
FILTRE OLEJOVEJ HMLY

## ODF 6000 FILTER NA OLEJOVÚ HMLU

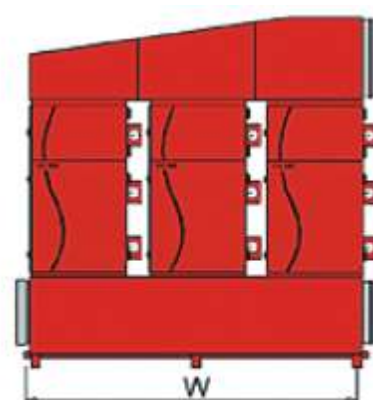
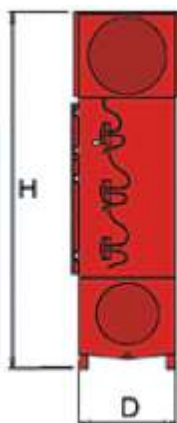
Filter ODF 6000 vyžaduje minimálnu údržbu, môže sa používať 1-3 roky bez potreby výmeny filtra. Pre zákazníka to znamená mimoriadne nízke náklady na prevádzku. Filter ODF 6000 je určený pre aplikácie s prietokom vzduchu do 6000 m<sup>3</sup>/h. ODF 6000 je tzv. centrálny filter.

Filter ODF 6000 zahŕňa v sebe kombináciu dlhej životnosti a vysokej účinnosti odsávania najmä vďaka svojmu designu a filtračnému povrchu 142,5 m<sup>2</sup>. Už po 1 sekunde úroveň častíc vo vzduchu vo väčšine prípadov dosiahne menej ako 1,0 mg/ m<sup>3</sup>. ODF 6000 je vybavený tretím filtračným stupňom, tzv. HEPA filtrom, ktorý zabezpečuje trvalú účinnosť filtrácie.

Vďaka trom filtračným stupňom je spravidla možná rekuperácia vzduchu do miestnosti. To prináša menšie straty energie a vyváženejšiu ventiláciu pracoviska. Pri väčšine aplikácií filtre použité pri stupni 1 a 2 je možné prať.



ODF6000 s výpustom v strede, bez ventilátora



ODF6000 s bočným výpustom, bez ventilátora

Technické údaje	
Maxim. dovolený prietok vzduchu	6000 m <sup>3</sup> /h
Úroveň hluku, 1m pred jednotkou	75 dB (A)*
Hmotnosť (suché filtre)	575 kg
Dostupný externý pokles tlaku	300 Pa*
Filtračná plocha, filter 1	42,9m <sup>2</sup>
Filtračná plocha, filter 2	38,4m <sup>2</sup>
Filtračná plocha, filter 3 (HEPA)	61,2m <sup>2</sup>

Údaje ventilátor	
Výkon motora	3x2,2 kW*
Menovitý prúd (3-fázy)	3x4,6 A*
Napätie	380-420 V*
Rýchlosť	2800ot./min

\* so zabudovaným ventilátorom

Štandardné zariadenie obsahuje:  
 merače tlaku pre kontrolu poklesu tlaku vo filtri

#### Príslušenstvo

externý ventilátor  
 štartér motora ventilátora  
 výpustná hubica  
 uhlíkový filter  
 prípojky pre rôzne typy oce oých alebo plastických potrubí

#### predĺžovacie nohy

vodný zachytáva pre rôzne pripojenia hadice na návrat oleja  
 pumpa na od erpávanie oleja z filtra  
 zvuková izolácia  
 prídavný odhlu ova  
 monitor tlaku pre externý alarm s LED indikátorom