

ODF 6000 FILTER NA OLEJOVÚ HMLU



POPIS

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 m³/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 m². Už po 1 sekunde úroveň častíc vo vzduchu vo väčšine prípadov dosiahne menej ako 1,0 mg/ m³. 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.

PRÍSLUŠENSTVO

Štandardné zariadenie obsahuje:

- merače tlaku pre kontrolu poklesu tlaku vo filtri

Príslušenstvo:

- štartér motora ventilátora
- uhlíkový filter
- prípojky pre rôzne typy oceľových alebo plastických potrubí
- predlžovacie nohy
- vodný zachytávač pre rôzne pripojenia hadice na návrat oleja
- pumpa na odčerpávanie oleja z filtra
- zvuková izolácia
- prídavný odhlučňovač
- monitor tlaku pre externý alarm s LED indikátorom

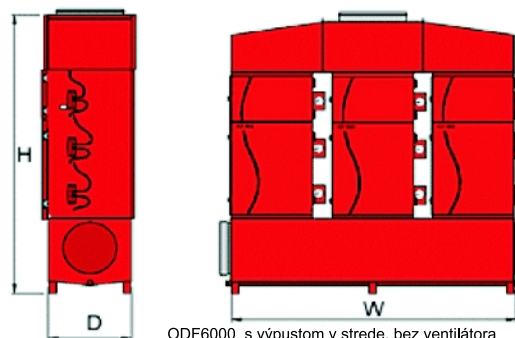
TECHNICKÉ ÚDAJE

Maxim. dovolený prietok vzduchu	6000 m ³ /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 ²
Filtračná plocha, filter 2	38,4m ²
Filtračná plocha, filter 3 (HEPA)	61,2m ²

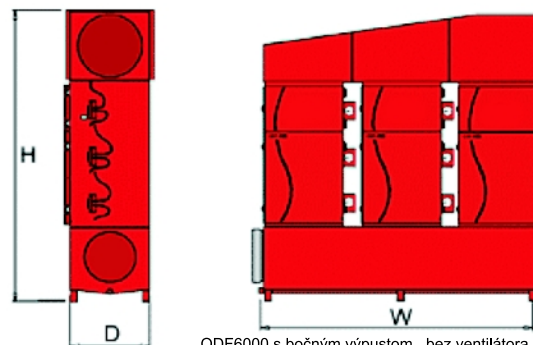
Údaje ventilátor

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

* so zabudovaným ventilátorom



ODF6000 s výpustom v strede, bez ventilátora



ODF6000 s bočným výpustom, bez ventilátora

