

ODF 6000 - FILTR na olejovou mlhu



POPIS

Filtr ODF 6000 vyžaduje minimální údržbu, může se používat 1-3 roky bez potřeby výměny filtru. Pro zákazníka to znamená mimořádně nízké náklady na provoz.

Filtr ODF 6000 je určen pro aplikace s průtokem vzduchu do 6000 m³/h. ODF 6000 je tzv. centrální filtr.

Filtr ODF 6000 zahrnuje v sobě kombinaci dlouhé životnosti a vysoké účinnosti odsávání zejména díky svému designu a filtračnímu povrchu 142,5 m². Již po 1 sekundě úroveň částic ve vzduchu ve většině případů dosáhne méně než 1,0 mg/m³. ODF 6000 je vybaven třetím filtračním stupněm, tzv. HEPA filtrem, který zajišťuje trvalou účinnost filtrace.

Díky třem filtračním stupňům je zpravidla možná rekuperace vzduchu do místnosti. To přináší menší ztráty energie a vyváženější ventilaci pracoviště. Při většině aplikací filtry použité při stupni 1 a 2 je možné prát.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Standardní zařízení obsahuje:

- Měřiče tlaku pro kontrolu poklesu tlaku ve filtru

Příslušenství:

- Startér motoru ventilátoru
- Uhlíkový filtr
- Připojky pro různé typy ocelových nebo plastových potrubí
- Prodlužovací nohy
- Vodní odlučovače pro různé připojení hadice na návrat oleje
- Pumpa na odčerpávání oleje z filtru
- Zvuková izolace
- Přídavná izolace hluku (-2dB)
- Monitor tlaku pro externí alarm s LED indikátorem

TECHNICKÉ PARAMETRY

Maxim. dovolený průtok vzduchu	6000 m ³ /h
Úroveň hluku, 1m před jednotkou	75 dB (A)*
Hmotnost (suché filtry)	575 kg
Dostupný externí pokles tlaku	300 Pa*
Filtrační plocha, filtr 1	42,9m ²
Filtrační plocha, filtr 2	38,4m ²
Filtrační plocha, filtr 3 (HEPA)	61,2m ²

Údaje ventilátoru

Výkon motoru	3x2,2 kW*
Menovitý proud (3-fáze)	3x4,6 A*
Napětí	380-420 V*
Rychlost	2800ot./min

* se zabudovaným ventilátorem

