



URČENÍ:
Průmyslové provozy

PRŮMYSLOVÁ VZDUCHOTECHNIKA

POUŽITÍ

- ▶ Pro filtraci lehkých a těžkých prachů
- ▶ V kovovýrobě, dřevovýrobě a potravinářských provozech

KONSTRUKCE

- ▶ Spodní část - přizpůsobená pro vyprazdňování zařízení přes rotační podavač
- ▶ Střední část - kompletní filtrace vzduchu
- ▶ Horní část - prostor pro regeneraci filtračních textilních hadic

TECHNOLOGIE

- ▶ Pomocí cyklónového efektu dochází k usazování hrubších částic na dně filtru
- ▶ Prachové částice jsou ve vznosu zachytávány na vnějším povrchu filtračních hadic
- ▶ Vrstva prachu na filtračních hadicích je využívána pro zvýšení účinnosti filtrace
- ▶ Regulace výkonu ventilátoru je řízena frekvenčním měničem
- ▶ Stabilní výkon udržuje regenerační ventilátor v závislosti na okamžitém podtlaku

VÝHODY KONSTRUKCE

- ▶ Malé nároky na prostor bez potřeby obslužných lávek a dalších nosných konstrukcí
- ▶ Osazení bezpečnostními prvky - požární klapky, explozivní membrány
- ▶ Vysoká životnost ventilátorů - nepřichází do styku se znečištěným vzduchem

Navíc u řady SUPER BLOWER FILTER

- ▶ Možnost rozšiřování výkonu vložením modulových filtračních sekcí do stávajícího bloku
- ▶ Minimální investice při zvyšování výkonu

ÚSPORA

- ▶ Minimální nároky na obsluhu - automaticky řízený provoz v závislosti na produkci prachu
- ▶ Vysoká životnost ventilátorů díky práci s výhradně čistým vzduchem
- ▶ Výměna lamp je možné provádět bez nutnosti odstávky zařízení
- ▶ Minimální stavební nároky
- ▶ Odpadají doprovodné konstrukce a jejich následná údržba
- ▶ Snížení nákladů na vytápění vrácením ohřátého vzduchu do filtrovaného prostředí

BLOWER FILTER

- ▶ 755 - 40 800 m³/h

SUPER BLOWER FILTER

- ▶ 20 280 - 135 840 m³/h

Plně automatický provoz

- ▶ Se zpětnou kontrolou provozních podmínek
- ▶ Výhradní zastoupení dánské firmy A - vent



ENVI-PUR, s.r.o.
Hlavní kancelář a výroba
Wilsonova 420
392 01 Soběslav
tel.: 381 203 211
381 203 237
fax: 381 251 739
e-mail: envi-pur@envi-pur.cz

Kancelář Praha
Sídlo společnosti
Na Vlčovce 13/4
160 00 Praha 6 - Dejvice
tel.: 220 923 068
fax: 220 972 305
e-mail: paha@envi-pur.cz

Kancelář Brno
Zemkova 4
602 00 Brno
tel.: 541 217 868
731 629 742
e-mail: brno@envi-pur.cz

Další informace na:
www.envi-pur.cz

PŘÍKLADY REALIZACE

Dřevozpracující průmysl

Typ ventilátoru:

A - vent Super Blower 120 - 4.0

Výkon 50 400 m³/h



Výrobní program společnosti:

- ▶ Biologické čistírny odpadních vod
- ▶ Úpravný vody
- ▶ Plastové jímky, septiky, nádrže
- ▶ Odlučovače ropných látek
- ▶ Lapáky tuků
- ▶ Vzduchotechnická zařízení
- ▶ Zámečnická výroba