



## Výrobní skupina: VZDUCHOTECHNIKA

### Výrobní program: VENTILÁTORY, ODSAVAČE, FILTRAČNÍ JEDNOTKY, ODSÁVACÍ SYSTÉMY „NA KLÍČ“

#### Základní informace:

Tato zakázkově zhotovovaná vzduchotechnika je určena pro nucený technologický odvod odpadního vzduchu znečištěného prachovými částicemi, jež vznikají nejčastěji v průmyslových provozech při zpracování dřeva, pryže, plastů, papíru, kovu či jiných podobných materiálů.

Naše zařízení či celý systém může být konstruován a instalován jako přímý odvod vzdušiny od jednoho, případně i více určených strojů či linek (tak je nejčastěji aplikováno). Také je možno naše výrobky či instalace použít pro odtah z určeného uzavřeného prostoru (např. celá výrobní pracoviště, nebo i obecně jakékoliv jiné pomocné či administrativní prostory). Tento odsátý znečištěný vzduch lze po přefiltrování a osazení rozptylovými rukávy vracet znovu do příslušných místností (např. jako technický přívod vzduchu bez nutnosti venkovní cirkulace). V případě potřeby vytápění lze také přes zpětný přívod přečištěného vzduchu osadit doplňkové topidlo.

Zařízení či systém je obvykle složen z ventilátoru s pohonným elektromotorem, jež určují základní technické specifikace a výkon. K němu je nainstalován samotný odsavač, jehož technická specifikace a druhový výběr je záležitostí potřeb pro konkrétní provozní podmínky. U statických zařízení se jedná také o vstup dalších nezbytných komponent sestavy (instalované potrubní cesty pro nucený odvod a oběh odpadního vzduchu, stálé odpadní nádoby či zásobníky pro shromažďování pevného obsahu, různé tvarové doplňky nebo prvky mechanické dopravy), jež jsou účelně spolu vázány na ostatní vlastní technologie provozovny zákazníka (např. na dispozice v přívodu elektřiny, prostorová omezení apod.)

Jako jednoduchou výchozí bázi lze vyrobit různé typy základních ventilátorů s elektromotory. Na ně navazující odsavače se vyrábějí jako mobilní (pojezdné, přenosné), filtrační jednotky a odsávací systémy „na klíč“ pak jako integrované – statické.

Naše vzduchotechnická zařízení a systémy lze realizovat jako kompletně nové, úpravami či rozšířením stávajícího vybavení.





Základní výrobky tedy tvoří:

- Ventilátory VE HEKO 100, VE HEKO 150, VE HEKO 200, VE TVHE 400, VE HEKO 400, VE HEKO 500, VE HEKO 600
- Mobilní odsavače MO HEKO 125, MO HEKO 130-DUO, MO HEKO 151, MO HEKO 153
- Statické filtrační jednotky FJ HEKO 700. Tyto filtrační jednotky mohou být sestaveny až do velikosti filtrační plochy 500m<sup>2</sup>
- Statické, individuálně a pro konkrétní provoz navrženy a zhotoveny odsávací systémy „na klíč“ (jejichž součástí jsou obvykle některá z výše uvedených zařízení)

Jako další činnosti můžeme nabídnout následující služby:

- Zhlédnutí a zaměření na místě
- Návrh technického řešení včetně výstupů v podobě jednoduchých sumárních výpočtů dle potřeb konkrétního provozu
- Montáž našich zařízení a jejich sladění s ostatními výrobními prostředky
- Odzkoušení, zaškolení obsluhy
- Dle možností opravy námi zhotovených výrobků a instalovaných systémů

Náš sortiment samozřejmě doplňujeme také nabídkou dodání náhradních dílů a dalších komponent:

- Textilní vaky, papírové a polyetylenové zásobníky (pytlivé, kapsové a patronové)
- Plastové flexibilní hadice
- Vnitřní oběžná kola, skříně ventilátorů
- Odsávací potrubí, tvarovky, klapky, sací nátrubky apod.
- Kovové nádoby dle požadavků (možno vyrábět i samostatně)
- Pevné zásobníky sypkých hmot/odpadu (1 – 20m<sup>3</sup>). Tyto zásobníky mohou být jak součástí centrálních rozvodů, tak umístěny a provozovány nezávisle. Z technického hlediska mohou být zásobníky samovolné (s prostým spadem odpadu) nebo opatřeny transportním vibrátorem, rotačním podavačem a šnekovým dopravníkem.
- Vysavač podlah (pro suché nečistoty) HEKO 110

Tímto lze výše uvedené výrobky a služby vzájemně přizpůsobit tak, aby bylo v konečném důsledku dosaženo optimálního odsávacího výsledku pro konkrétní stroj (e), prostor (y), či uspokojena jiná Vaše potřeba při eliminaci vzdušných prachových odpadů.

