



Výrobní skupina: VZDUCHOTECHNIKA

Výrobní program: ODSAVAČE

Výrobek: MOBILNÍ ODSAVAČ – MO HEKO 130-DUO



**Použití:**

Mobilní odsavač pro odsávání kovových i nekovových sypkých materiálů a drobného odpadu ze zpracování kovu, dřeva, plastů, pryže, kůže apod., tj. nelepivých, neabrazivních, chemicky neagresivních či nevýbušných vzduchem transportovatelných prachových částic.

Odsavač není určen do prostředí s přímým působením vody (např. déšť) či trvalým působením vlhkosti (např. pro stálé umístění ve venkovním prostředí) a také pro odsávání odpadních materiálů, jejichž vzdušná teplota by při průchodu zařízením byla vyšší než 80°C.

**Konstrukce:**

Uprostřed odsavače je umístěno tělo s integrovaným ventilátorem, který tlačí odsávaný vzduch s odpadem do dvou na rámu umístěných cyklonů, do jejichž dvou spodních samonosných zásobníků gravitačně odpadá nasátá pevná prachová směs. Na horních částech cyklonů, kudy je vyfukován přečištěný vzduch, jsou připevněny textilní filtry z antistatické filtrační tkaniny. Při potřebě pohlcování pachů je možno na horní standardní textilní instalovat dodatečné uhlíkové filtry.

Výchozí sání může být orientováno z dolní strany, kdy je elektromotor umístěn nahoře nebo opačně. Na vstupní sání je nutno dle potřeb konkrétního provozu vyrobit a dodat sací nátrubek s jedním až třemi společnými vstupy menších průměrů.

Pro dosažení lepší provozní stability není zařízení v základním konstrukčním provedení zhotoveno jako pojezdné. Budete-li však tento odsavač potřebovat zhotovit jako samo pojezdný, lze vyrobit i takto. Toto však zahrnuje výrobu speciálního nosného rámu s brzděnými koly. Tato konstrukční modifikace, jako nadstandardní provedení, je součástí individuální kalkulace.

Přepravu odsavače provádět pouze v provozní poloze (neklopit a řádně zajistit proti pohybu).

**Náhradní díly:**

Možno dodat: hnací elektromotor, vnitřní oběžné kolo, filtrační vaky textilní (či doplňkové uhlíkové), textilní zásobníky odpadu, hadice (přívodní sací mimo odsavač), upínací pásky, stejně jako ostatní poškozené či opotřebované díly.





### Technické parametry:

Tyto hodnoty jsou společné pro všechna dále uvedená provedení:

Šířka .....	600 mm
Délka .....	1 600 mm
Výška (provozní) .....	2 600 mm
Výška (transportní) .....	1 650 mm
Hmotnost.....	80 Kg
Hlučnost.....	70 dB
Filtrační plocha .....	4 m <sup>2</sup>
Provozní elektrické napětí .....	230/400 V – 50 Hz („napojení na 380 V“) – 4 či 5-ti kolíková patice
Krytí motoru .....	IP 54

V těchto výchozích konstrukčních kritériích je každý odsavač HEKO 130-DUO identický. Skutečně zhotovený výrobek je pak výsledkem výběru jedné z dále z dále nabízených modifikací.

### Technické rozdíly jednotlivých variant:

#### **a) MO HEKO 130-DUO/2,2 kW**

Podtlak na sání min.. .....	1.100 Pa
Min. průchod vzduchu.....	4.000 m <sup>3</sup> /hod.
Výkon elektromotoru .....	2,2 kW
Průměr sacího/vstupního hrdla.....	na odsavači je zhotoven 1 základní středový vstupní otvor Ø 250 mm. Pro praktické a bezpečné použití odsavače je doporučeno připojit na tento vstupní otvor zakázkově zhotovený sací nátrubek.

#### **b) MO HEKO 130-DUO/3,0 kW**

Podtlak na sání min... .....	1.500 Pa
Min. průchod vzduchu.....	6.500 m <sup>3</sup> /hod.
Výkon elektromotoru .....	3,0 kW
Průměr sacího/vstupního hrdla.....	na odsavači je zhotoven 1 základní středový vstupní otvor Ø 250 mm. Pro praktické a bezpečné použití odsavače je doporučeno připojit na tento vstupní otvor zakázkově zhotovený sací nátrubek.





- Připojení sání (umístění sacího nátrubku).....dolní nebo horní strana (volitelné). Na dolní sání se obvykle připojují flexibilní hadice, na horní sání pevné potrubní hadice.
- Sací nátrubek (1 – 3 společné vstupy).....počet vstupů a jejich jednotlivé  $\varnothing$  lze vyrobit individuálně dle potřeb konkrétního provozu. Sací nátrubek není základní součástí odsavače a je kalkulován a zpoplatněn zvlášť.
- Nosná konstrukce (rám) .....základní stojan (modrá konstrukce – viz. obrázek) je v ceně nebo zhotoven jako mobilní pojezdny – tento pojezdny je ovšem kalkulován a zhotoven zvlášť jako zákaznický doplňkový.

