



Výrobní skupina: VZDUCHOTECHNIKA

Výrobní program: ODSAVAČE

Výrobek: MOBILNÍ ODSAVAČ – MO HEKO 125





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. Zařízení lze použít pro pytlování téměř všech materiálů schopných pneumatické dopravy.

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:

Celé zařízení je umístěno v mobilním rámu, jehož jednu část tvoří podávací ventilátor, který tlačí odsávaný vzduch s odpadem do minicyklonu. Prachový odpad pak gravitačně padá do spodního polyethylenového nebo textilního zásobníku odpadu. Na horní části minicyklonu je připevněn textilní vak z antistatické filtrační tkaniny, jímž je zpět ven vyfukován přečištěný vzduch. Při potřebě pohlcování pachů je možno na horní standardní textilní filtry instalovat dodatečně uhlíkové filtry. Díky zabudovaným pojezdovým kolům je celé zařízení jednoduše přemístitelné.

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

Náhradní díly:

Možno dodat kovový buben ventilátoru, hnací elektromotor, vnitřní oběžné kolo, hadici, horní textilní filtrační vak (či doplňkový uhlíkový filtr), dolní polyethylenový/textilní zásobník odpadu, hadice, upínací pásky, stejně jako ostatní poškozené či opotřebované díly.

Technické parametry:

Tyto hodnoty jsou společné pro všechna dále uvedená provedení:

Šířka	600 mm
Délka	1 200 mm
Výška (provozní)	2 150 mm
Výška (transportní)	1 140 mm
Hmotnost	75 kg
Hlučnost	70 dB
Filtrační plocha	1,5 m ²
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 125 identický. Skutečně zhotovený výrobek je pak výsledkem výběru jedné z dále nabízených modifikací ventilátoru.

Technické rozdíly jednotlivých variant:

a) MO HEKO 125/V1000 (oběžné kolo - hliníkový odlitek, skříň – plechový svařenec)

Podtlak na sání max.....1.200 Pa
Max. průchod vzduchu800 m³/hod.
Výkon elektromotoru.....0,55 kW
Průměr sacího/vstupního hrdla.....100 mm

b) MO HEKO 125/V1500 (oběžné kolo - hliníkový odlitek, skříň – plechový svařenec)

Podtlak na sání max.....1.500 Pa
Max. průchod vzduchu1.200 m³/hod.
Výkon elektromotoru.....0,55 kW
Průměr sacího/vstupního hrdla.....120 mm

c) MO HEKO 125/TVHE 400 (oběžné kolo i skříň – hliníkový odlitek)

d) MO HEKO 125/HEKO 400 (oběžné kolo i skříň – plechový svařenec)

Podtlak na sání min..1.350 Pa
Min. průchod vzduchu1.950 m³/hod.
Výkon elektromotoru.....2,20 kW
Průměr sacího/vstupního hrdla.....190 mm

