

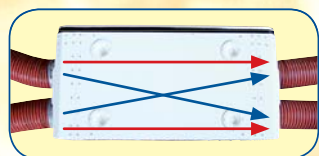
4-směrná NBC FILTRO-VENTILACE MG250S-I



NBC filtr



Biobox



Detail půdorysu

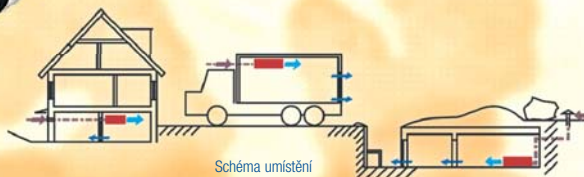


Schéma umístění

Přístroj pro kolektivní ochranu osob

Použití: nákladní automobily, ambulance, JLP, bio-box, stany, mobilní laboratoře, kontejnery, lodě

Vysoký výkon filtrace (0,0003 mm=0,3µm); NBC a HEPA filtr:

chemické, radioaktivní a bakteriologické částice, prachové částice (alergeny, pyly, organická rozpouštědla, kyselé páry a plyny, zásadité páry a plyny, formaldehydové páry, páry rtuti, jedovaté plyny, atd.

TECHNICKÉ PARAMETRY

	MG250S-I
Vzduchový výkon	100 m ³ hod
Funkce 4-směrná (přetlak, podtlak, vnější cirkulace, vnitřní cirkulace)	650 Pa
Napájecí zdroj	230 V / 50 Hz;
Příkon	674 W, 1 fáz.
Proud	3 A
Váha	30 kg
Akustický výkon	45 dB (A)
Rozměry (š-v-h)	666 x 344 x 336 mm
• UV-C lampa	infekční zdravotní
• Optická kontrola	Ano
• Zvuková signalizace	Ano
• Záložní zdroj UPS	-

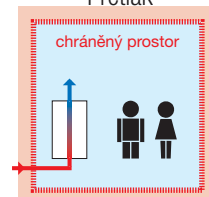
Na objednávku: nerezové koncové výústě s regulací, nerezové prostupy, nerezové spony s můstkem, pozinkované dvoubřité spojky, kolena a zátky.

Benefity

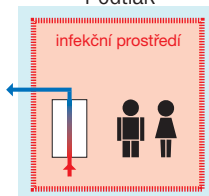
- Účinnost filtrace 99,999% MPPS
- Nezávislost na centrálním větracím systému
- Signalizace zanešení filtru-světelná, zvuková, analogová
- Spolehlivost dle ČSVN 01 105
- Mechanická odolnost ČSVN 09 105, kategorie N7
- Klimatická odolnost dle ČSVN 09 0105
- Krytí IP 65
- EI.kompatibilita: ČSN 32000-6-61
- Zabezpečení dle MIL STD IEEE 299; NSA 65
- Katalogizace

Certifikace: Certifikát č. C5-05-0375, vydaný 1. 08. 2005 VUPS – Certifikační společnost, s. r. o. 102 21 Praha 10 – Hostivař, Pražská 810/16, Česká republika; Autorizovaná osoba č. 227, Notifikovaná osoba č. 1516 a Certifikační orgán pro Systém managementu jakosti, Bezpečnosti práce, EMS, výrobky a kvalifikaci. Certifikát č. 1100826, vydaný 25. 11. 2010 EZÚ, s. p. 171 02 Praha 8 – Troja, Pod Lisem 129, Česká republika; Notifikovaná osoba č. 1014 a Certifikační orgán pro CB, CCA, ENEC, KEY-MARK, CCA-EMC, ČSN TEST, Homologace, ESČ, GS. NCAGE: 1673G

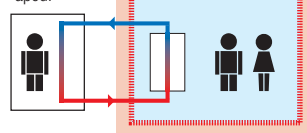
Přetlak



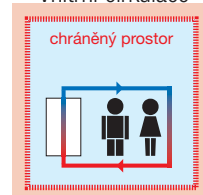
Podtlak



Biobox, ambulance, apod.



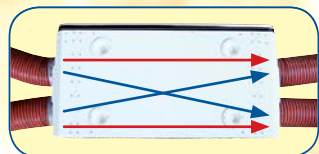
Vnitřní cirkulace



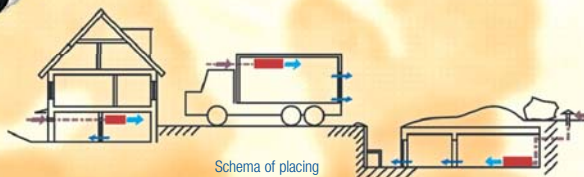
4-way NBC FILTERING-VENTILATING SYSTEM MG250S-I



NBC filter



Layout



Schema of placing

Device for the protection of people (COL-PRO)

Usage: van vehicles, ambulance cars, ICU, bio-boxes, shelters, tents, mobile labs, containers, ships

Powerful filtration (0,0003 mm=0,3µm); NBC filter; HEPA filter:

chemical, radioactive, bacteriological contamination, dust particles (allergens, pollens, organic solvents, acid vapours and gases, alkaline vapours and gases, formaldehyde vapours, mercuric vapours, poisonous gases), etc.

Technical parameters

	MG250S-I
Air-flow rate	100 m ³ hod
Function 4-way (overpressure, underpressure, external / internal air-circulation)	650 Pa
Power Supply	230 V / 50 Hz;
El. input	674 W, 1 phase
El. current	3 A
Weight	30 kg
Sound level	45 dB (A)
Dimensions (w-h-d)	666 x 344 x 336 mm
• UV-C lamp	infectious, hygienic
• Visual checking	yes
• Grep	yes
• Back-up power supply UPS	-

Per order: stainless end outputs with adjustment, stainless drains, stainless ring clips, zinc-coated two-edged coupling, pipe bend and output plugs.

FEATURES

- Filtration efficiency 99,999% MPPS
- Independence on the central ventilating system
- Polluted filter signalling
- Safe storage
- Mechanical resistance acc. CSVN 09 105, Category N7
- High reliability acc. CSVN 01 105
- Climatic resistance acc. CSVN 09 0105
- Shielding IP 65
- El. Compatibility acc. EN 33 2000-6-61
- Efficiency shielding acc. MIL-STD IEEE 299; NSA 65
- NCAGE: 1673G

Certification: Certificate No C5-05-0375, published 1. 08. 2005 by VUPS – Certifikační společnost, s. r. o. 102 21 Praha 10 – Hostivař, Pražská 810/16, Czech Republic; Authorised company No 227, Notified company No 1516 and Certification Authority for products. Certificate No 1100826, published 25. 11. 2010 by EŽÚ, s. p. 171 02 Praha 8 – Troja, Pod Lisem 129, Česká republika; Notified company No 1014 and Certification Authority for CB, CCA, ENEC, KEY-MARK, CCA-EMC, ČSN TEST, Homologace, ESČ, GS.

