

FILTRAČNÍ A VENTILAČNÍ ZAŘÍZENÍ FVZ-98M (KP)

POPIS:

FVZ-98M (KP) je určeno k zásobování chráněného prostoru pro-středků kolektivní ochrany filtrovaným vzduchem i v podmínkách použití ZHN. Zabezpečuje čištění vzduchu od prachu (i radioaktivního) a od bojových chemických látek ve formě plynů a aerosolů. V objektu kolektivní ochrany vytváří přetlak, který brání pronikání škodlivin do chráněného prostoru osádky. Instaluje se vně chráněného objektu. Na vyžádání lze upravit i pro vnitřní montáž.

FVZ-98M (KP) je modernizované zařízení FVZ-98, které se oproti předchozí verzi vyznačuje:

- kompaktní konstrukcí;
- použitím cyklonového předčističe vzduchu s průběžným odsáváním prachu;
- dálkovým (elektrickým) přepínáním z režimu ventilace na filtraci;
- použitím přídatných filtrů v režimu ventilace až do úrovně Hepa;
- jednoduchou obsluhou a tišším chodem;
- integrovaným testerem těsnosti chráněného prostoru chráněného objektu. Na vyžádání lze upravit i pro vnitřní montáž.

ZÁKLADNÍ VYUŽITÍ:

- využití ve skříňových karosériích a kontejnerech.

ZÁKLADNÍ KOMPONENTY FVZ-98M(KP):

- filtroventilační jednotka;
- filtry;
- ovládací blok;
- odvětrávací ventily.

ZÁKLADNÍ PARAMETRY FILTROVENTILAČNÍ JEDNOTKY:

• rozměry	400 × 610 × 892 mm	Elektromagnetické vyzařování:
• jmenovitá dodávka vzduchu	100 m ³ · h ⁻¹	ČOS 599902:2007 ed. 2 (MIL-STD 461E:1999) RE 102, CE 102.
• přetlak vzduchu v prostoru osádky	300 Pa ± 10 %	
• jmenovité napětí/proud	24 V DC/7A	Elektromagnetická odolnost:
• klimatická odolnost	-32 °C až +44 °C	ČOS 599902:2007 ed. 2 (MIL-STD 461E:1999) metody RS103, CS101, CS114, CS115, CS116;
• hmotnost bez filtrů	max. 54 kg	AECTP 500: 2000 metoda 511 E

