

FILTRAČNÍ A VENTILAČNÍ ZAŘÍZENÍ FVZ-98M(NG) PROJEKT VE VÝVOJI

POPIS:

FVZ-98M(NG) zabezpečuje ochranu požadovaného prostoru a jeho zásobování filtrovaným vzduchem i v podmínkách použití ZHN. Sofistikovaný systém řízení FVZ-98M(NG) je schopen automaticky udržovat požadovanou hodnotu přetlaku v chráněném prostoru na konstantní úrovni a reagovat tak i na případnou změnu netěsnosti chráněného prostoru. Tří stupňový systém filtrace zabezpečuje dosažení prachové odlučivosti vyšší než 99,95 % (třída filtrace H13 dle ČSN EN 1822-1).

Oproti svému předchůdci FVZ-98M(KP) byly do FVZ-98M(NG) implementované tyto inovativní prvky:

- snímač CO₂
- řízení kvality vzduchu na základě koncentrace CO₂
- integrace rozhraní pro CAN komunikaci
- zařízení primárně osazeno kolektivním filtrem KFM-200, v případě požadavku zákazníka připraveno pro osazení ekvivalentním zahraničním kolektivním filtrem

ZÁKLADNÍ VYUŽITÍ:

- využití ve skříňových karosériích a kontejnerech.

ZÁKLADNÍ KOMPONENTY FVZ-98M(NG):

- filtroventilační jednotka;
- filtry;
- ovládací blok;
- snímač CO₂.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY:

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| • rozměry | 530 × 780 × 540 mm |
| • hmotnost bez filtrů | 59 kg |
| • jmenovitá dodávka vzduchu | 100 m ³ · h ⁻¹ |
| • max. dodávka vzduchu (KFM-200) | 200 m ³ · h ⁻¹ |
| • přetlak vzduchu (chráněný prostor) | 300 Pa |
| • jmenovité napětí | 24 V DC |
| • teplota okolí (provozní) | -32 °C až +50 °C |

