

## Filtroventilační mobilní komplet FVZ MK 15/24

### Třída filtrace U 15 + sorpce

#### Oblast použití

Filtroventilační mobilní komplet FVZ MK 15/24 je určen pro filtraci, sorpci, ohřev a dopravu očištěného vzduchu k obsluze pracující ve zdraví škodlivém prostředí. Použitý filtr FMP 15 pohlcuje aromatické uhlovodíky, estery a ketony, chlorované uhlovodíky a alkoholy. Komplet je dodáván včetně čtyř přípojek k ochranné masce, popř. respirátoru. Může však být použit bez přípojek pro přetlakové větrání kabiny.

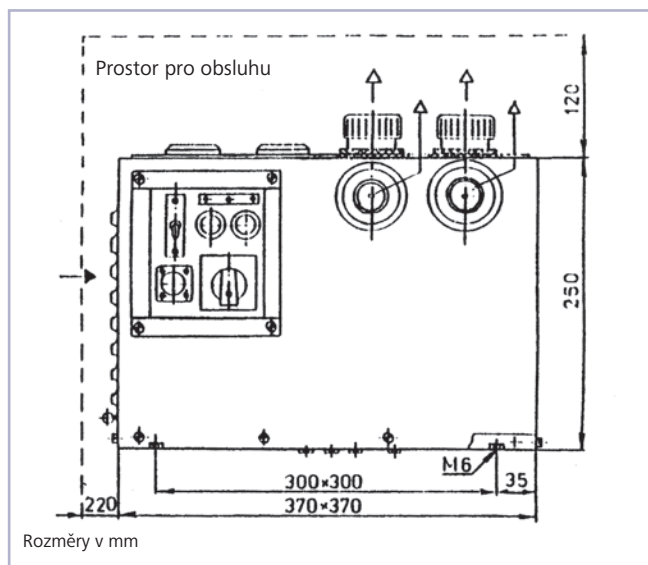
#### Technická data

#### FVZ MK 15/24

Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	15
Celkový tlak vzduchu (Pa)	2500
Provozní napětí (V DC)	28
Max. příkon ventilátoru (W)	90
Příkon el. ohřivače (W)	3 x 75
Provozní teplota okolí (°C)	-30 až +40
Hladina akust. výkonu (dB(A))	82
Třída filtrace (ČSN EN 1822)	U 15
Odlučivost (%)	>99,9995
Max. zvýšení teploty vzduchu oproti teplotě okolí (°C)	+30
Provozní poloha	vodorovná
Hmotnost (kg)	18
<b>Sorpce</b>	<b>ano</b>

#### Popis

Vzduch je nasáván přes žaluzie do předfiltru, který zachycuje prachové částice a hrubší nečistoty. Dále je veden přes filtr FMP 15, kde je zřabován jemnějších prachových částic, aerosolů, par a plynů. Výtlak ventilátorového agregátu je propojen přes třístupňový elektrický ohřivač do kolektorového rozvodu se čtyřmi výstky. Na výstky lze připojit přípojky k ochranným maskám. Skříň kompletu je opatřena ovládacím panelem se signalizací chodu ventilátorového agregátu a ohřivače. Provoz ohřivače je blokován chodem ventilátorového agregátu.



Rozměry v mm

#### Způsob objednání

Filtroventilační mobilní komplet **FVZ MK 15/24**

Rozměrová řada