



# Filtroventilační mobilní komplet FVZ MK 15/24

Ochrana zdraví osob pohybující se ve zdraví škodlivém prostředí

purifying our planet



# Filtroventilační komplet FVZ MK 15/24

Ochrana zdraví osob pohybující se ve zdraví škodlivém prostředí



## BEZPEČNOST A ZÁRUKA KVALITY

Air Eco2nomy je více než jen moto. Je to postoj, který vytváří hodnoty budoucnosti: kvalitu života lidí; ochranu klimatu a životního prostředí; bezpečnost.

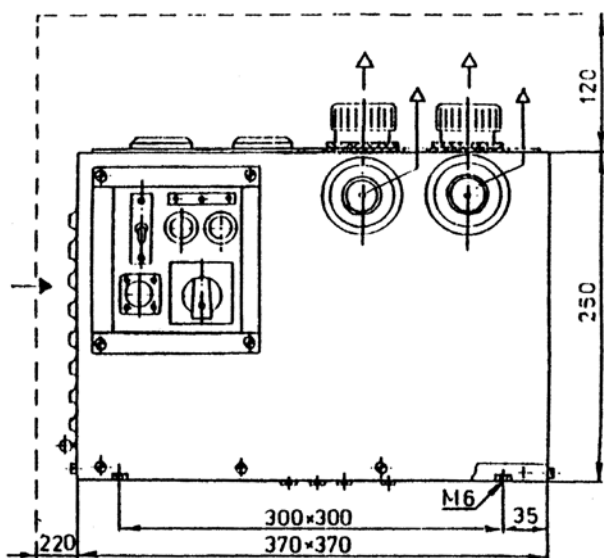
Filtroventilační mobilní komplet FVZ MK 15/24 je určen pro filtraci, sorpci, ohřev a dopravu očištěného vzduchu k obsluze pracující ve zdraví škodlivém prostředí. Použitý filtr FMP 15 pohlcuje aromatické uhlovodíky, estery a ketony, chlorované uhlovodíky a alkoholy. Komplet je dodáván včetně čtyř přípojek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

# Filtroventilační komplet FVZ MK 15/24

## Technická data

### Popis filtroventilačního mobilního kompletu

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



Mobilní filtroventilační komplet FVZ MK 15/24



Filtr FMP 15

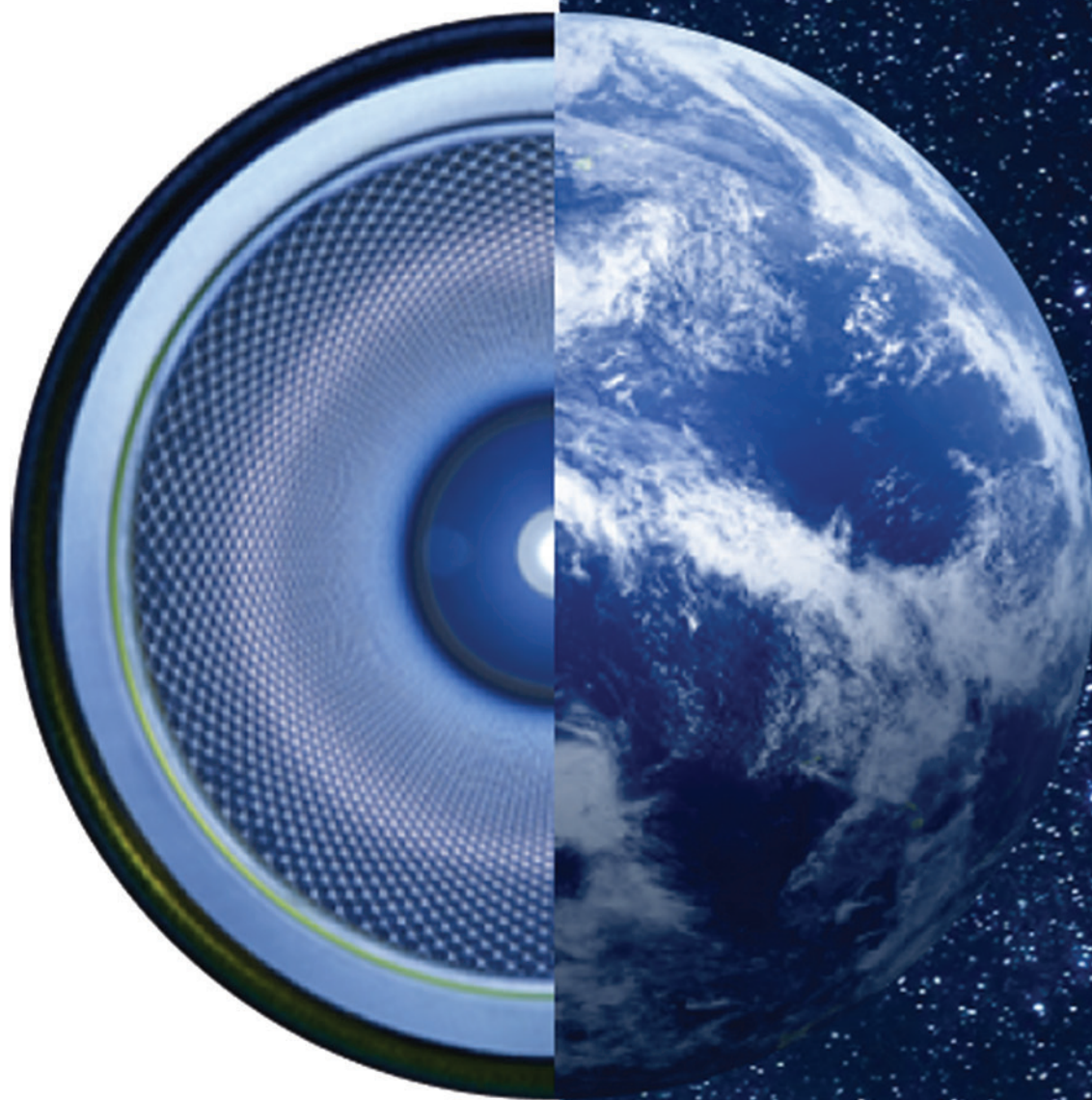
Technická data	FVZ MK 15/24
Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	15
Celkový tlak vzduchu (Pa)	2500
Provozní napětí (V DC)	28
Max. příkon ventilátoru (W)	90
Příkon el. ohřívače (W)	3 x 75
Provozní teplota okolí (°C)	-30 až +40
Hladina akust. výkonu (dB(A))	82
Třída filtrace (ČSN EN 1822)	U 15
Odlučivost (%)	>99,9995
Max. zvýšení teploty vzduchu oproti teplotě okolí (°C)	+30
Provozní poloha	vodorovná
Hmotnost (kg)	18
<b>Sorpce</b>	<b>ano</b>

### Filtr KMP 15

Filtr FMP 15 je určen do mobilních filtroventilačních kompletů FVZ MK 15/24 pro čištění vzduchu od otravných, radioaktivních, biologických a bakteriologických látek ve formě par a plynů a od prachu a aerosolů. Nechrání před účinky oxidu uhelnatého. Používá se jako poslední stupeň filtrace vzduchu.

Technická data	FMP 15
Množství vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	15
Třída filtrace (ČSN EN 1822)	U15
Odlučivost (%)	>99,9995
Počáteční tlak. ztráta (Pa)	550
Pracovní teplota (°C)	-30 až +50
Relativní vlhkost (max %)	75
Hmotnost (kg)	1,2
<b>Rgenerace</b>	<b>ne</b>

# purifying our planet



**Kontakt:**

Ing. Václav Ježek, MBA  
+420 739 589 449  
vaclav.jezek@hengst.de

**Hengst**  
FILTRATION

[www.hengst.com](http://www.hengst.com)