

POPIS

- modulová filtrační jednotka typu M1500-1-24 se používá zejména pro centrální odsávání, sloužit může však i jako malá lokální filtrační jednotka
- uplatnění nachází v průmyslových provozech s nepřetržitým provozem - energetice, výrobě stavebních hmot, svařování, slévárenských provozech, potravinářství, chemickém průmyslu atd.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- odsávané množství: 5 100-8 240 m³/h
- filtrační plocha: 118 m²
- zbytková koncentrace prachu na výstupu: <10 mg/m³
- standardní provozní teplota: -20 °C / + 80 °C
- tlakový vzduch: 6 bar, spotřeba 6-8 Nm³/h
- tlaková ztráta: 1500 Pa

DESIGN

- 1x filtrační skříň z oceli S235
- tlumicí komora pro snížení hlučnosti ventilátoru
- filtrační médium: 24x filtrační patrona v základním provedení z polyesteru průměr 156 mm, délka 1500 mm
- regenerace filtrační plochy je zabezpečena automatickým a pravidelným proplachem, tzv. JET-PULS systémem
- připojení tlakového vzduchu: vnitřní závit G 1/2"
- elektromagnetický ventil (4 ks), pojistný ventil (1 ks), regulátor tlaku (1 ks)
- diferenční snímač pro signalizaci stavu filtračních patron
- výsypka s nosnou konstrukcí
- řídicí rozvaděč: 3 x 400 VAC, 50 Hz

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- rotační podavač či sběrná nádoba na odprašky
- obslužná plošina pro jednoduchou údržbu
- provedení do výbušného prostředí
- provedení pro chemický či potravinářský průmysl
- nestandardní provozní teplota: -40° C / +150 °C

Odsávací výkon (m ³ /h)	Ventilátor (kW)	Podtlak ventilátoru (Pa)	Zatížení filtrační plochy (m ³ /m ² /min)
5 100	11,0	4 100	0,72
5 100-6 000	11,0	4 000	0,85
6 000-6 720	15,0	4 300	0,95
6 720-8 240	15,0	4 150	1,16



Jednomodulová filtrační jednotka typu M1500-1-24 se používá zejména pro centrální odsávání. Je vybavena výsypkou s nosnou konstrukcí, na požadavek rotačním podavačem či sběrnou nádobou na odprašky.

