

POPIS

- tato modulová filtrační jednotka se používá pro nejnáročnější případy centrálního odsávání
- uplatnění nachází v průmyslových provozech s nepřetržitým provozem – energetice, výrobě stavebních hmot, svařování, slévárenských provozech, potravinářství, chemickém průmyslu atd.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- zbytková koncentrace prachu na výstupu: <10 mg/m³
- standardní provozní teplota: -20 °C/+80 °C
- tlakový vzduch: 6 bar
- tlaková ztráta: 1500 Pa

DESIGN

- filtrační skříň z oceli S235
- opěrná konstrukce s rotačním podavačem
- tlumící komora pro snížení hlučnosti ventilátoru
- filtrační médium: filtrační patrona v základním provedení z polyesteru průměr 156 mm, délka 2000 mm
- regenerace filtrační plochy je zabezpečena automatickým a pravidelným proplachem, tzv. JET-PULS systémem
- připojení tlakového vzduchu: vnitřní závit G 1/2"
- pulzní a pojistné ventily, regulátor tlaku s manometrem
- diferenční snímač pro signalizaci stavu filtračních patron

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- řídicí rozvaděč: 3 x 400 V AC, 50 Hz
- umístění odsávacího ventilátoru s protihlukovým krytem na zem
- provedení do výbušného prostředí
- provedení pro chemický či potravinářský průmysl
- servisní plošina

VÝHODY

- odolná konstrukce
- automatický systém proplachu filtračních patron
- výborný přístup k dílčím komponentům filtrační jednotky
- jednoduchá výměna filtračního média



Filtrační jednotka typu M2000-1-R se používá pro nejnáročnější aplikace centrálního odsávání. Je vybavena výspkou s nosnou konstrukcí a rotačním podavačem.

Typ filtru	Odsávací výkon (m ³ /h)	Ventilátor (kW)	Filtrační plocha (m ²)	Počet patron (ks)
M2000-1-18-R	6 500-8 500	15,0	118,1	18
M2000-1-24-R	8 500-11 000	18,5	157,4	24
M2000-1-30-R	11 000-13 000	22,0	196,8	30

