

POPIS

- tato filtrační jednotka skříňového tvaru nachází uplatnění zejména pro odsávání skladovacích sil a zásobníků, plnicích hubic, přesypů pasových dopravníků či dýmů ze svařování, prachu z broušení a leštění apod. Tato filtrační jednotka je vhodná pro nasazení co nejblíže ke zdroji prašnosti.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- odsávané množství: do 1800 m³/h
- filtrační plocha: 35,6 m²
- ventilátor: 2,2 kW
- zbytková koncentrace prachu na výstupu: <10 mg/m³
- standardní provozní teplota: -20 °C / + 80 °C
- tlakový vzduch: 6 bar, spotřeba 6 Nm³/h
- tlaková ztráta: 1500 Pa
- váha: 276 kg

DESIGN

- filtrační skříň z oceli S235, tl. 3 mm
- filtrační médium: 9x filtrační patrona v základním provedení z polyesteru průměr 145 mm, délka 1200 mm
- regenerace filtrační plochy je zabezpečena automatickým a pravidelným proplachem, tzv. JET-PULS systémem
- připojení tlakového vzduchu: vnitřní závit G 1/2"
- pneumatické a pojistné ventily, regulátor tlaku s manometrem
- diferenční snímač pro signalizaci stavu filtračních patron

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- řídící rozvaděč: 3 x 400 VAC, 50 Hz
- rotační podavač či sběrná nádoba na odprašky
- opěrná konstrukce
- tlumič hluku
- provedení do výbušného prostředí
- provedení pro chemický či potravinářský průmysl
- nestandardní provozní teplota: -40 °C / +150 °C
- polohovatelná odsávací ramena

VÝHODY

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



Filtrační jednotka typu P1200 se používá pro odsávání skladovacích sil a zásobníků, přesypů pasových dopravníků či prachu od svařování a broušení.

