

POPIS

- tato filtrační jednotka skříňového tvaru nachází uplatnění zejména pro lokální odsávání prachu, např. od svařování a broušení

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: 400 kg

DESIGN

- filtrační skříň z oceli S235, tl. 3 mm
- filtrační médium: 9 x 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"
- pulzní a pojistné ventily, regulátor tlaku s manometrem
- diferenční snímač pro signalizaci stavu filtračních patron
- opěrná konstrukce se sběrnou nádobou na odprašky

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- řídící rozvaděč: 3 x 400 V AC, 50 Hz
- tlumič hluku
- polohovatelná odsávací ramena
- provedení do výbušného prostředí
- provedení pro chemický či potravinářský průmysl
- nestandardní provozní teplota: -40 °C/+150 °C

VÝHODY

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



Filtrační jednotka typu P1200/9/N s opěrnou konstrukcí a sběrnou nádobou se používá pro lokální filtraci – např. pro odsávání plnění big-bagů či prachu od svařování či broušení.

