

Instalații profesionale exhaustare, Sisteme de exhaustare

Unitate de filtrare AcWord FJ

Producător: ACword - Cehia

Vezi online

Descriere

Unități de filtrare - utilizare

Unitățile de filtrare sunt utilizate pentru separarea deșeurilor provenite din tehnologia prelucrării lemnului. Structura din oțel galvanizat este echipată cu furtune filtrante din material - poliester de înaltă calitate. Deșeul separat, cade în containere de oțel. Designul modular permite extinderea capacității. Fiecare modul are propriul motor de vibrații pentru curățarea filtrului. În funcție de configurația ventilatorului și al unității de filtrare, putem împărți unitățile de filtrare în:
UNITATE DE FILTRARE – SUPRAPRESIUNE

În configurația de suprapresiune, ventilatorul este instalat înaintea unității de filtrare. Aerul cu deșeurile extrase este transportat către unitatea de filtrare prin ventilator. Curățarea filtrului este realizată cu ventilatorul oprit.
Echipamentul de bază al modulului FJ

- **60** sau **78** de furtunuri de filtrare cu diametrul de **160 mm** și lungimi de **1500, 2000, 2500 și 3000 mm**
- motor de vibrații pentru regenerarea filtrului
- cameră de admisie pentru reducerea vitezei aerului și astfel creșterea eficienței filtrării
- containere de oțel pentru colectarea deșeurilor
- ușă de inspecție

Unitățile de filtrare **FJ** sunt livrate în design deschis și închis, designul închis poate fi instalat în afara clădirii și aerul filtrat poate fi returnat înapoi în zona de lucru.

Avantaje unitate de filtrare

- design modular care permite extinderea unității de filtrare
- regenerarea automată a filtrului prin intermediul motorului cu vibrații

- instalare în interior și exterior
- instalare ușoară conform instrucțiunilor
- returnarea aerului filtrat și încălzit înapoi în zona de lucru
- necesități minime de întreținere

Configurația închisă conține în plus
- sistem de stingere a incendiilor uscat
- clapetă de siguranță pentru eliberarea exploziei

Ventilatorul nu face parte din unitatea de filtrare. Pentru unitățile de filtrare putem oferi ventilatoarele FAN 403, FAN 600, FAN 800 sau FAN 1000, în funcție de cerințele de extracție.

Tip	Arie filtrată	Volum depozitare	lățime mm	lungime mm
FJ 45-3B	**45**	**3 x 150**	**1250**	**2750**
FJ 60-3B	**60**	**3 x 150**	**1250**	**2750**
FJ 75-3B	**75**	**3 x 150**	**1250**	**2750**
FJ 90-3B	**90**	**3 x 150**	**1250**	**2750**
FJ 78-4B	**78**	**4 x 150**	**1254**	**3344**
FJ 98-4B	**98**	**4 x 150**	**1254**	**3344**
FJ 117-4B	**117**	**4 x 150**	**1254**	**3344**

FJ 120-6B	**120**	**6 x 150**	**1250**	**4750**
FJ 150-6B	**150**	**6 x 150**	**1250**	**4750**
FJ 180-6B	**180**	**6 x 150**	**1250**	**4750**
FJ 160-8B	**160**	**8 x 150**	**1254**	**5938**
FJ 200-8B	**200**	**8 x 150**	**1254**	**5938**
FJ 240-8B	**240**	**8 x 150**	**1254**	**5938**

Atribute produs

- **Producător:** ACword - Cehia
- **Suprafață filtrantă:** 117 m2, 120 m2, 150 m2, 160 m2, 180 m2, 200 m2, 240 m2, 45 m2, 60 m2, 75 m2, 78 m2, 90 m2, 98 m2
- **Volum depozitare:** 3 x 150 litri, 4 x 150 litri, 6 x 150 litri, 8 x 150 litri
- **Lungime:** 2750 mm, 3344 mm, 4750 mm, 5938 mm
- **Lățime:** 1250 mm, 1254 mm
- **Înălțime:** 3742 mm, 4242 mm, 4742 mm, 5242 mm
- **Diametru gură absorbție (Ø):** 300 mm, 350 mm, 400 mm
- **Capacitate exhaustare:** 10000 m3/h, 11700 m3, 12000 m3, 15000 m3, 16000 m3, 18000 m3, 20000 m3, 24000 m3, 4500 m3, 6000 m3, 7500 m3, 7800 m3, 9000 m3

- **Model:** FJ45-3BO, FJ60-3BO

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI