ArcFil

Réf. Article: 20 531



Champs d'application

- Quantités de fumées/poussières moyennes

Utilisation

- Collecte des poussières sans contamination, grâce à des bacs collecteurs étanches
- Fonctionnement permanent sans interruption grâce au décolmatage automatique des filtres commandé par pression différentielle
- Permet d'effectuer d'importantes économies d'énergie, ce système assure un débit d'air constant en fonction du nombre de postes utilisés (en option)
- Protection optimale des utilisateurs, grâce à l'utilisation de cartouches filtrantes KemTex® ePTFE, avec filtration en surface

Propriétés

- Cartouche filtrante KemTex® ePTFE
- Nettoyage automatique du filtre commandé par pression différentielle
- Nettoyage très efficace et régulier du filtre par buse rotative
- Assemblage simple et rapide grâce à une notice d'utilisation
- Faible encombrement grâce à une construction compacte
- Facile à utiliser : commande intuitive et ergonomique à bouton unique

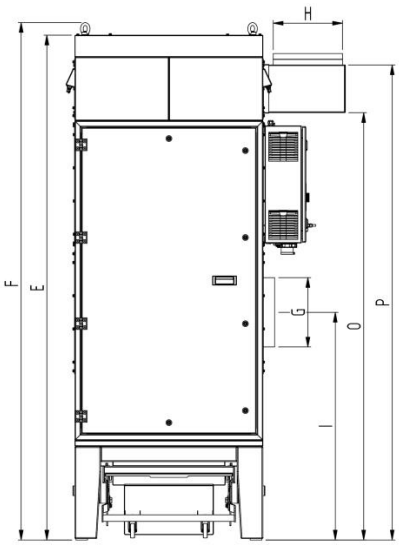
Équipements supplémentaires

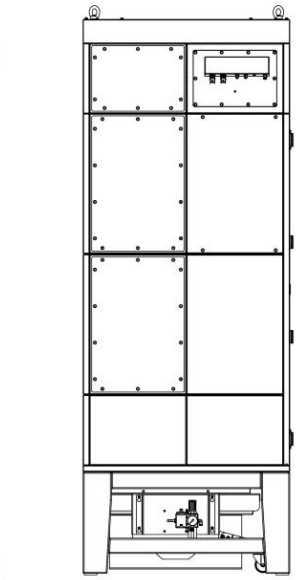
- Système de mise en marche et d'arrêt automatique par contact
- Appareil de dosage pour la pré-imprégnation des cartouches
- Régulateur automatique de la puissance d'aspiration
- Abri pour installation extérieure

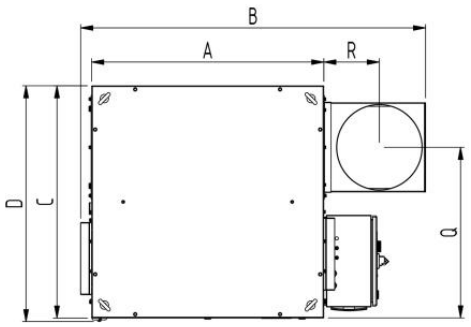


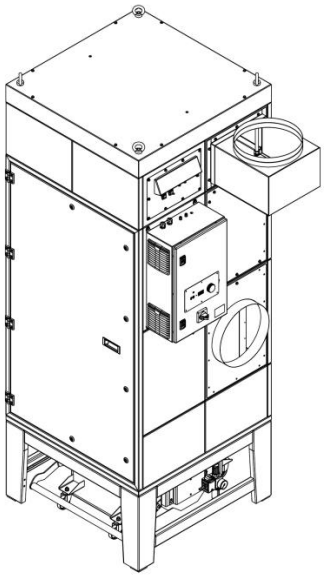
Caractéristiques techniques

Filtre	
Niveau de filtration	1
Technique de filtration	Filtre nettoyable
Procédé de nettoyage	Buse rotative
Surface filtrante	15 m²
Nombre de filtres	3
Surface filtrante	45 m²
Type de filtre	Cartouche filtrante
Matériau filtrant	Membrane ePTFE
Degré séparation	> 99.99 %
Classe de filtration	M
Données de base	
Puissance d'aspiration	2750 - 3900 m³/h
Dépression	2150 - 3200 Pa
Poids	552 kg
Puissance moteur	4 kW
Tension de raccordement	3x380-415V/50Hz
Courant nominal	7.45 A
Niveau sonore	65 dB(A)
Informations supplémentaires	
Type de ventilateur	Ventilateur radial, entraînement direct
Alimentation en air comprimé	5 - 6 bar
Sortie d'air	355 mm
Entrée d'air	355 mm
Volume récipient de collecte	70 l









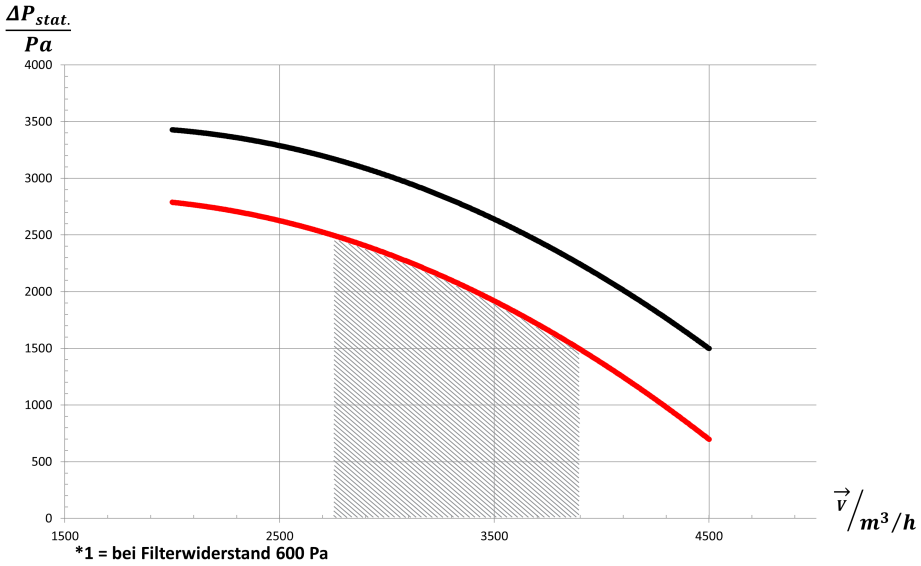
Caractéristiques techniques

Dimensions	
A	962 mm
B	1385 mm
C	962 mm
D	978 mm
E	2585 mm
F	2650 mm
G	355 mm
H	355 mm
I	1166 mm
O	2188 mm
P	2433 mm
Q	707 mm
R	230 mm

Les pièces de transformation au refoulement sont disponibles en option

Graphique pression-volume

- Courbe caractéristique du Ventilateur
- Augmentation de la pression utilisable
- Champ d´application



*1 = bei Filterwiderstand 600 Pa