

WeldFil HV

Réf. Article: 91 0330 030



Champs d'application

- Importantes quantités de fumées/poussières
- Pour torches aspirantes, buses d'aspiration
- Installation à l'extérieur possible
- Ateliers de soudage, établissements de formation

Utilisation

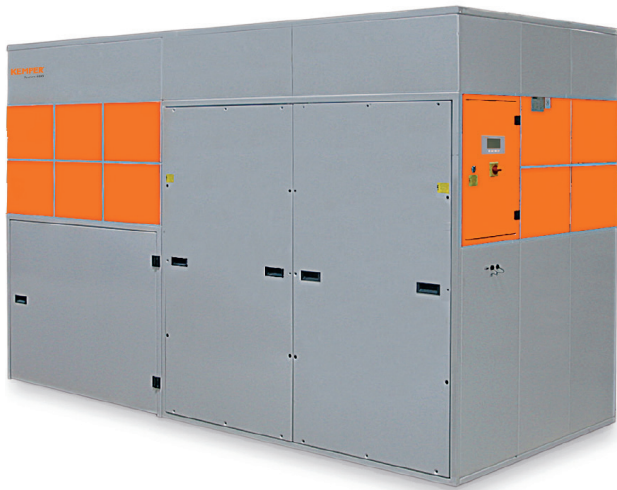
- Collecte des poussières sans contamination, grâce à des bacs collecteurs étanches
- Fonctionnement permanent sans interruption grâce au décolmatage automatique des filtres commandé par pression différentielle
- Niveau sonore particulièrement bas
- Extensible, grâce à une construction modulaire simple
- 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)
- Commande aisée par écran tactile, centrale avec système de diagnostic
- Intégration flexible de la commande dans des systèmes extérieurs comme des systèmes de découpe, grâce à l'utilisation de contacts secs
- Protection optimale des utilisateurs, grâce à l'utilisation de cartouches filtrantes KemTex® ePTFE, avec filtration en surface

Propriétés

- Nettoyage automatique du filtre, commandé par pression différentielle
- Commande par l'intermédiaire d'un écran tactile
- Cartouches filtrantes KemTex® ePTFE
- Bac collecteur de poussières avec dispositif de levage à air comprimé
- Construction modulaire

Équipements supplémentaires

- Evacuation automatique des poussières – DustEvac
- Régulateur automatique de la puissance d'aspiration
- Marche/arrêt externe
- Préséparateur d'étincelles – SparkTrap
- Abri pour installation extérieure



Caractéristiques techniques

Filtre

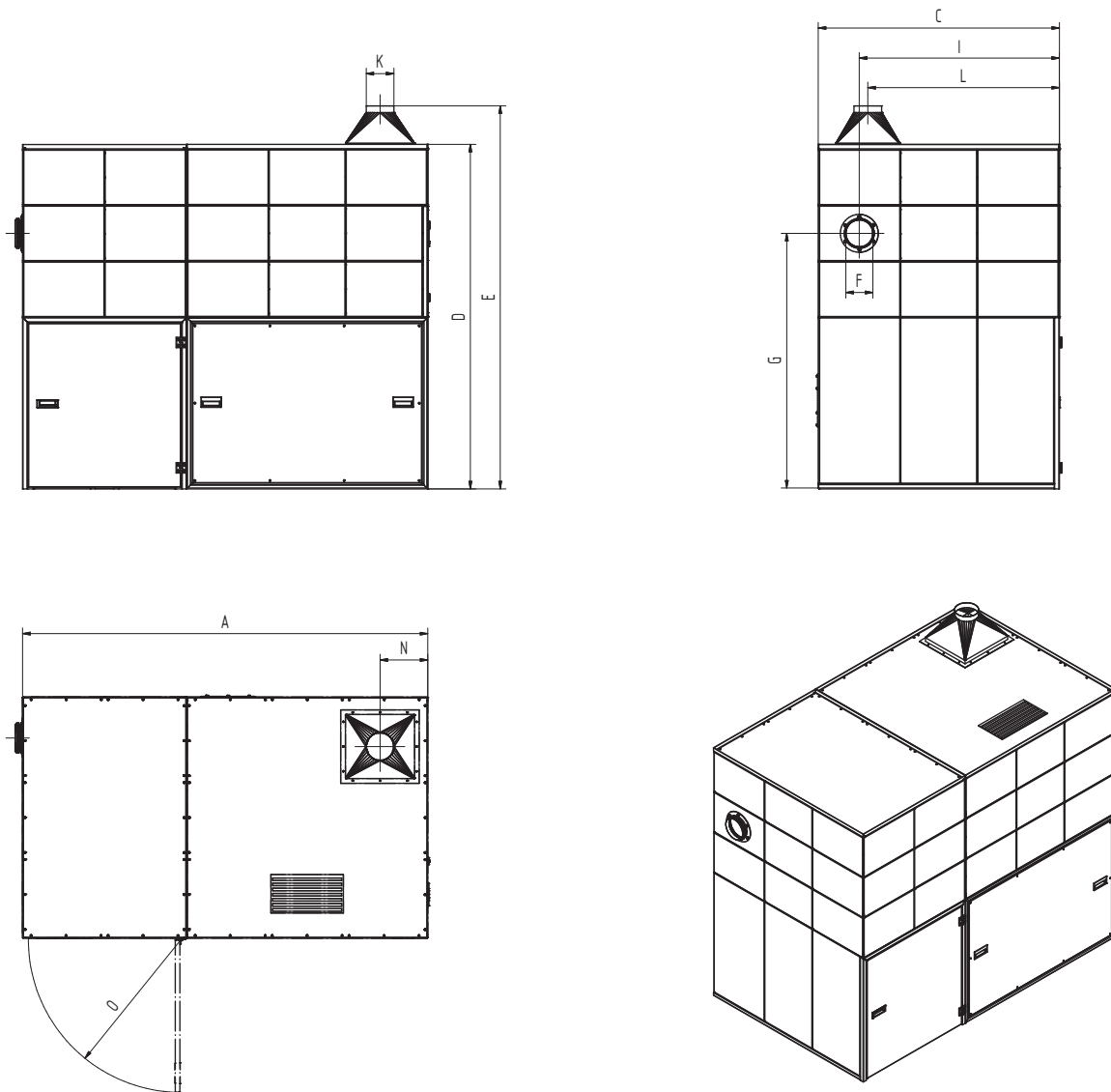
Niveau de filtration	1
Technique de filtration	Filtre nettoyable
Procédé de nettoyage	Par air comprimé
Nombre de filtres	3
Surface filtrante	30 m ²
Matériau filtrant	Membrane PTFE
Degré séparation	> 99,99 %
Classe de filtration	M

Données de base

Puissance d'aspiration min.	700 m ³ /h
Capacité d'aspiration (max.)	1200 m ³ /h
Puissance d'aspiration	700 - 1200 m ³ /h
Dépression min.	14500 Pa
	17000 Pa
Dépression	14500-17000 Pa
Dimensions (l x h x e)	2375 x 1413 x 2015 mm
Poids	1050 kg
Puissance moteur	22 kW
Tension de raccordement	3 x 400 V / 50 Hz
Courant nominal	42,5 A
Niveau sonore	65 dB(A)

Informations supplémentaires

Type de ventilateur	Ventilateur radial, entraînement par courroie
Alimentation en air comprimé	5 - 6 bar
Sortie d'air	160 mm
Entrée d'air	160 mm



Caractéristiques techniques

Dimensions

A	2375 mm
C	1413 mm
D	2015 mm
E	2245 mm
F	160 mm
G	1498 mm
I	1173 mm
K	160 mm
L	1123 mm
N	280 mm
O	896 mm

Les pièces de transformation au refoulement sont disponibles en option