



FOX HE 1000

VOTRE SYSTÈME DE FILTRATION ÉLECTROSTATIQUE DE L'AIR
AVEC UN DÉBIT DE 1000 M³/H



Système de filtration électrostatique de l'air avec un design épuré et des dimensions compactes, le Fox HE 1000 offre un haut niveau de filtration. Spécialement conçu pour les petites et moyennes cabines travaillant avec l'huile de coupe, le Fox HE 1000 élimine brouillards et fumées des opérations d'usinage pour rendre votre environnement de travail plus propre, et ainsi protéger la santé de vos collaborateurs, et vos investissements d'une usure prématurée.



VOTRE ONE-STOP-SHOP POUR
LES PÉRIPHÉRIQUES DE MACHINES-OUTILS

PANNEAU D'ACCÈS

Gagnez du temps en accédant aux différents éléments du Fox HE 1000 à partir d'un seul côté. A gauche, le capot monte pour exposer les filtres et la cellule électrostatique extractibles à la main, tandis qu'à droite, la porte protège contre la manipulation indésirable des composants électriques.

EFFICACITÉ DE LA FILTRATION

Grâce à sa cellule électrostatique conçue par LNS, le HE 1000 garantit une efficacité de filtration à 98,7 %. Cette efficacité élevée permet de réduire la quantité de brouillard d'huile dans l'environnement de travail et ainsi protéger la santé des collaborateurs. De plus, les filtres et la cellule électrostatique se retirent aisément, ce qui permet un entretien facile et rapide afin de maintenir l'unité à son niveau de performance optimal.



LUMIÈRES DE CONTRÔLE

Les boutons lumineux permettent de facilement apercevoir l'état de l'appareil.

CONTRÔLE DE LA VITESSE

Le moteur à vitesse variable permet d'adapter le débit d'air en fonction de votre application grâce à deux vitesses : une version normale de 1050 m³/h et une version basse de 850 m³/h.



ÉCHAPPEMENT

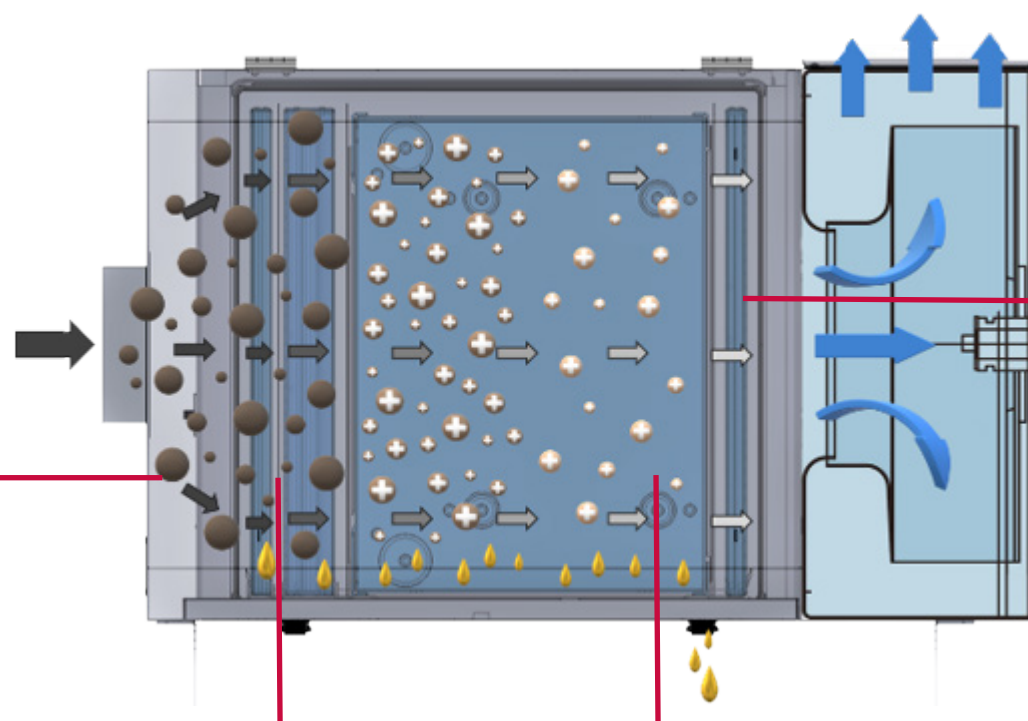
1^{ÈRE} ÉTAPE - PRÉ-FILTRE MAILLE MÉTALLIQUE FINE (PETITS COPEAUX)

ENTRÉE

2^{ÈME} ÉTAPE - PRÉ-FILTRE MAILLE MÉTALLIQUE FINE (COALESCENCE)

3^{ÈME} ÉTAPE - CELLULE IONISATION ET COLLECTE DES BROUILLARDS D'HUILE

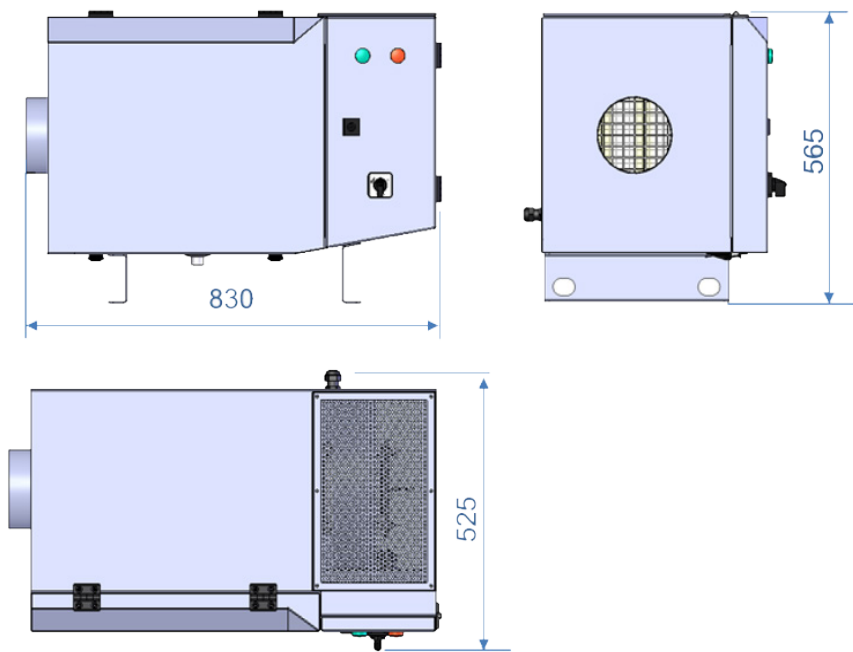
4^{ÈME} ÉTAPE - POST-FILTRE MAILLE MÉTALLIQUE FINE (RÉDUCTION DU TRANSFERT)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fréquence	HZ	50
Puissance	V/ph/ HZ	230/3/50 380 - 460/3/50
Moteur	kW	0,19
Débit d'air nominal	m³/h	850 - 1050
Pression statique	Pa	500
Niveau sonore	dB(A)	67
Poids	kg	68
Poids de la cellule	kg	7.5
Efficience	%	98,7

DIMENSIONS (MM)



VOTRE ONE-STOP-SHOP POUR LES PERIPHERIQUES DE MACHINES-OUTILS

LNS offre une gamme complète et inégalée sur le marché des systèmes de ravitaillement de barres, de gestion des copeaux et du liquide de coupe et systèmes de filtration de l'air. Nous sommes reconnus pour notre solide expertise de plusieurs décennies dans les applications les plus diverses, le service à la clientèle et le support technique. Ce support est assuré par les techniciens qualifiés et localisés stratégiquement à travers l'Europe.



LNS Europe
Route de Frinvillier
2534 Orvin
Switzerland

+41 32 358 02 00
LNS@LNS-europe.com
www.LNS-europe.com