



DUST FREE INDUSTRIAL (DFI)

8500

Le DFI 8500 est un épurateur d'air industriel avec un filtre unique. Le montage s'effectue au plafond avec un ventilateur intégré. Un ou deux filtres peuvent être installés en fonction de l'application spécifique. Le DFI est idéal pour filtrer les particules (fines) de poussière que l'on trouve couramment dans les ateliers, les sites de production, les sociétés de vente au détail, les entrepôts, etc. Le DFI 8500 garantit un environnement sans poussière mais aussi des années de convivialité. En installant un filtre HEPA, le DFI est excellent pour filtrer les particules de l'air.

APPLICATIONS

Le DFI 8500 est adapté aux applications suivantes :	
<ul style="list-style-type: none"> • Particules de poussière en suspension dans l'air • Virus et bactéries (si un filtre HEPA est installé) 	
N'utilisez pas le DFI pour les applications suivantes ou dans les circonstances suivantes :	
<ul style="list-style-type: none"> • Découpe à l'arc / Gougeage • Découpe laser en aluminium • Extraction de fumées et de gaz agressifs (tels que des acides, substances alcalines, pâte à braser contenant du lithium) • Aspirations des gaz chauds (plus de 45 °C/113 °F en permanence) • Broyage de l'aluminium et du magnésium • Pulvérisation à la flamme • Aspirer des cigarettes, des cigares, des tissus huilés et d'autres objets à particules brûlantes ainsi que des acides • Environnement explosif ou substances / gaz explosifs 	

DONNÉES TECHNIQUES

DFI 8500	
Dimensions et propriétés	
Taille	1020 mm
Largeur	970 mm
Profondeur	1775 mm
Poids (net)	+/- 140 kg
Matériau du boîtier	Plastique
Couleur	Bleu
Données électroniques	
Tension d'alimentation	230V/1-50Hz
Consommation d'énergie	100 - 1100 W
Protection contre la chaleur	Intégré avec le ventilateur
Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 5 °C • Moyenne 20 °C • Maximum 45 °C

DFI 8500	
Max. Humidité	80 %
Utilisation en extérieur	Non
Conditions de stockage :	<ul style="list-style-type: none"> • 5 - 45 °C • RH 80%
Options	
HMI	<ul style="list-style-type: none"> • Écran tactile • Interrupteur marche / arrêt
Grille de sortie	<ul style="list-style-type: none"> • Standard : Réglable manuellement • Option : Réglable Automatique
Filtre de poche (592 x 592 x 600 mm)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO Coarse 70% • ePM2,5 70%
Filtre compact (592 x 592 x 292 mm)	<ul style="list-style-type: none"> • ePM2,5 70% • ePM1 80%
V-Bank Filtre HEPA (592 x 592 x 440 mm)	<ul style="list-style-type: none"> • Filtre H13
Contenu de la livraison	
<ul style="list-style-type: none"> • Purificateur d'air (incl. Filtres) • Manuel avec schéma électrique 	
Données d'expédition	
Poids brut (1 pièce)	170 kg
Max. Nombre de palettes	1
Code tarifaire	8421.39.2090
Pays d'origine	Pays-Bas

APPROBATIONS/CERTIFICATIONS



Type de produit	DFI 8500
Catégorie de produit	Système de filtration spatiale
Version	15122020/0