

DPX3300 – Système d'extraction de fumées

Que vous utilisiez un système de codage laser CO₂, fibré ou UV pour les besoins de codage de votre production, l'installation d'une solution d'extraction de fumées est indispensable pour maintenir des conditions de fonctionnement optimales.

Le **DPX3300** est conçu pour filtrer efficacement les fumées et les particules de poussière générées par le processus de codage laser ; il contribue au maintien d'une zone de fonctionnement sans poussière et d'une qualité de code élevée et constante pour maximiser le temps de disponibilité d'une large gamme d'applications de codage laser.

Maintenir la zone de codage laser propre pour garantir un codage de haute qualité

Utiliser un système d'extraction **DPX3300** sur votre ligne de production permet d'améliorer les performances des produits et le Taux de Rendement Synthétique (TRS) de votre codeur laser Domino :

- ◆ Les contaminants invisibles à l'œil nu mais présents dans l'environnement de travail sont filtrés.
- ◆ Votre équipement est protégé pour plus longtemps et offre des performances plus fiables.
- ◆ Le **DPX3300** aide à maintenir une qualité de code élevée tout au long des cycles de production en gardant la lentille laser propre.



Le **DPX3300** : la solution à privilégier pour l'extraction des fumées

- ◆ Simple à piloter via l'interface à écran tactile intuitive.
- ◆ Système d'exploitation intelligent et convivial fournissant des informations sur l'état d'un seul coup d'œil.
- ◆ Surveille les performances de chaque filtre indépendamment et détecte quel filtre doit être remplacé et quand.
- ◆ Optimise le temps de disponibilité grâce à un diagnostic rapide et avertit lorsqu'une action est nécessaire.
- ◆ Doté d'une capacité de communication de données (USB).
- ◆ Le système unique de double filtre offre une capacité de filtration maximale et une durée de vie prolongée du filtre.
- ◆ Protection contre les environnements difficiles pour une utilisation dans des environnements poussiéreux, collants ou huileux.

www.dominobenelux.com

Système de filtrage haut de gamme

Le système de filtrage **DPX3300** est conçu pour offrir des performances fiables et un temps de disponibilité élevé. La surveillance constante de la température, de la pression et du bon état de l'installation vous alerte des problèmes avant qu'ils n'entraînent des temps d'arrêt.

Le préfiltre breveté longue durée contribue à prolonger la durée de vie du filtre principal.

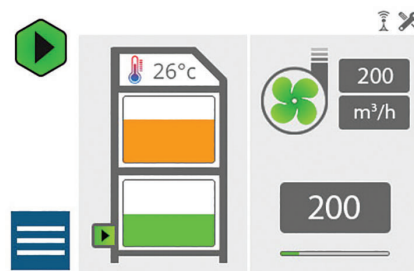
La pression du filtre principal (HEPA) est contrôlée en permanence, ce qui garantit un fonctionnement sûr et la filtration des particules



Fonctionnement intelligent

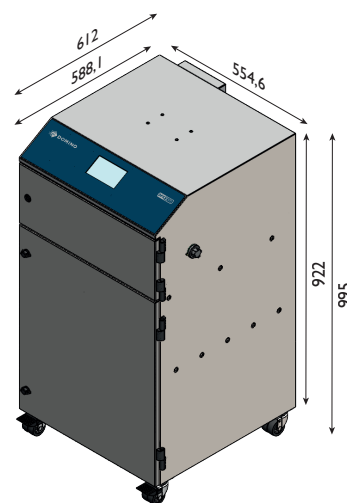
L'interface est facile à utiliser et donne des informations en temps réel sur l'état du système.

- ◆ Grâce à l'autosurveillance et au diagnostic de l'état du filtre, du débit d'air, de la température et du moteur, le système vous avertit des problèmes avant qu'ils ne se transforment en temps d'arrêt.
- ◆ Commandez vos consommables sans souci et bénéficiez de prix fixes avec le service **SafeSupply** de Domino.
- ◆ Les contrats **SafeGuard** offrent une garantie étendue, une assistance sur site de haute qualité et des conseils à distance en réalité augmentée qui vous sont fournis par nos techniciens.



Caractéristiques techniques DPX3300

Débit d'air (maximum)	370 m³/h
Alimentation électrique	Multi-tension 100-230 V +/- 10 % CA monophasé
Tuyau	Différents tuyaux pour répondre aux exigences de l'application
Niveau de bruit	<65 dBA à 150 m³/h sans tuyau
Connectivité	Téléchargement/transfert via USB
Température de fonctionnement	5 à 45 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	max. 80 % à 31 °C max. 50 % à 40 °C
Taux de production	jusqu'à 30 000 codes/heure
Certification	CE, REACH & RoHS (y compris en Chine), UKCA, UL, CB (Inde, Chine)
Armoire et commandes	
Dimensions de l'armoire	995 mm de hauteur; 554,6 mm de largeur; 612 mm de profondeur
Poids de l'armoire	49,6 kg sans filtre ; 75 kg avec filtres
Construction de l'armoire	Acier inoxydable
Indice de protection	IP56
Systèmes de surveillance	Filtre : surveillance de la pression et des niveaux de blocage de chaque filtre indépendamment Température : détection et prévention des événements thermiques
Interface utilisateur graphique	Écran tactile convivial avec des icônes universellement reconnues ; état du système et alertes en un coup d'œil
Filtres	
Préfiltres	Filtre à boîte à plis profonds F8
Filtre principal	HEPA salle blanche et standard + charbon



CONTACTER UN EXPERT

info@dominobenelux.com
www.dominobenelux.com