

ECOBLOWER 252

Soufflerie d'air ionisé



- Performant
- Compact
- Robuste
- Fiabilité reconnue
- Version standard en acier peint, (optionnelle en acier inoxydable)
- Fabrication sur mesure et livraison rapide

Généralités

Le nouvel appareil ECOBLOWER 252 est un système robuste et très compact pour l'élimination à distance de charges électrostatiques à distance. Conçu à partir d'un solide caisson en tôle d'acier laquée, il possède un ventilateur tangentiel débouchant sur une buse de soufflage. Cette buse intègre 2 barres ionisantes puissantes. L'implantation sur site est rendue facile grâce au support de fixation pivotant.

Principe

L'association des 2 éléments ionisants provoque un dégagement ionique puissant et efficace. De plus, l'adjonction du ventilateur tangentiel intégré crée une diffusion ionique homogène, pouvant éliminer des charges électrostatiques sur des produits à des distances ≤ 1.5 m.

La puissance de soufflage est optimisée par un variateur.

Caractéristiques

- * Encombrement très réduit
- * Spectre d'ionisation important
- * Puissance et distance de soufflage variables
- * Vitesse de défilement du produit élevée
- * Temps de décharge réduit
- * Traitement de petites et moyennes surfaces
- * Implantation facile

Applications

Ce dispositif compact se montre particulièrement efficace dans le traitement des matériaux tels que : papier, textile, plastique, etc., lors d'opérations d'extrusion, d'injection, de démoulage, de bobinage, de défilement de pièces et matières.

Exemple d'application : Traitement de pièces avant la mise en peinture, élimination de charges sur bobines ou des pièces en plastique, etc...

Cet appareil permet par son spectre d'ionisation d'atteindre des endroits difficiles d'accès et de traiter à moindre coût des volumes importants, sans qu'il ne soit nécessaire d'y mettre un grand nombre d'électrodes.

ECOBLOWER 252

SOUFFLERIE D'AIR IONISE

DONNEES TECHNIQUES :

Alimentation :

230 V / 50/60Hz

Portée :

1.5 m

Surface traitée à 1 m :

500 x 300mm

Puissance absorbée :

58 W

Intensité absorbée :

0,25A

Vitesse de rotation du ventilateur :

0 à 1600 T/min

Débit réglable en standard :

0 à 173 m3/h

Niveau sonore :

47 dB

Générateur :

Intégré

Barres Antistatiques :

ECA 88-B

Dimensions :

Voir plan

Poids :

7,8 kg

Matériaux utilisés :

Coffret en tôle d'acier laquée bleue. Eléments ionisants en acier inox, polycarbonate et aluminium.

Connexions :

2 phases + terre par prise CEE 22 (fournie avec l'appareil) sur combiné prise/interrupteur/fusible.

Protection par fusible:

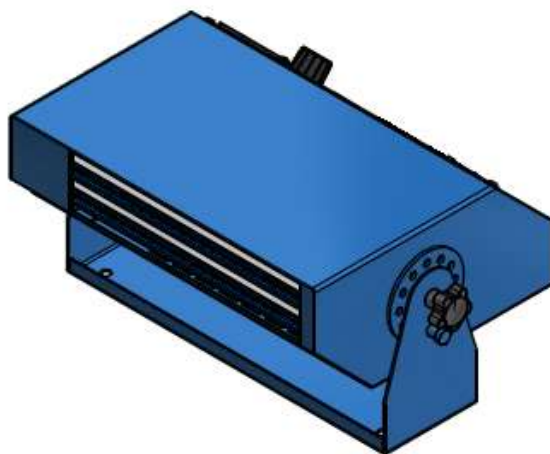
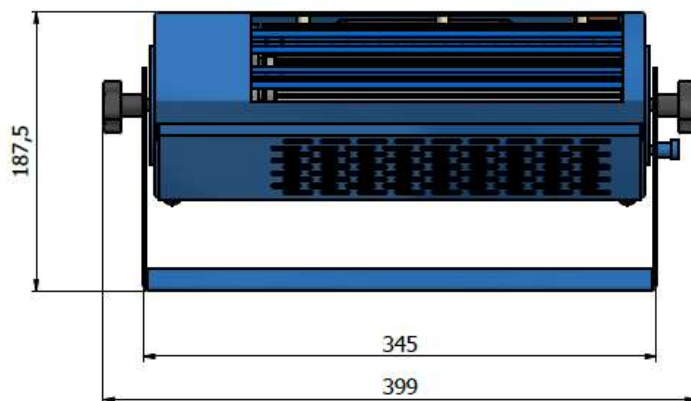
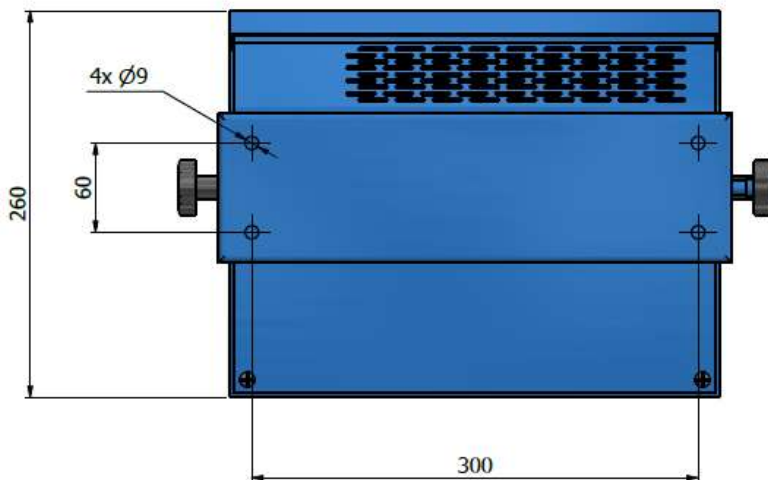
(1 x 315 mA retardé) incorporé au combiné

Version Inox :

Exécution en acier inoxydable type 304 L pour les industries agro-alimentaires et pharmaceutiques.

Ce matériel ne doit pas être utilisé en ambiance inflammable ou explosive !

Une bonne mise à la terre est indispensable à la bonne marche de l'appareil.



ELCOWA 27, Rue de Ruelisheim 68200 MULHOUSE
Tél +33 (0) 389 573 573 fax +33 (0) 389 571 718
Mail: info@elcowa.fr - Web: www.elcowa.com