Phoenix 2.0

Souffleur d'air ionisant à longue portée

Le souffleur d'air ionisant Phoenix 2.0 de Simco-Ion est un appareil hautement fiable à portée étendue, conçu pour éliminer l'électricité statique jusqu'à une distance de 10'. Offrant des performances supérieures, le Phoenix 2.0 réduit les retouches et les rebuts dus à la contamination tout en renforçant la sécurité des opérateurs. Simple à utiliser et à installer, le Phoenix 2.0 est un souffleur polyvalent qui constitue la solution idéale pour diverses applications telles que :

L'automobile
- Lignes de moulage et de peinture de pièces en plastique (phares, pare-chocs)
- Assemblage de garnitures intérieures
- Assemblage électronique

Fabrication pharmaceutique et médicale
- Lignes d'emballage
- Moulage de composants en plastique (tubes et seringues)

Transformation des matières plastiques
- Lignes de moulage par injection et d'extrusion
- Production de films et de feuilles
- Procédés de broyage et de recyclage

Opérations de transformation et de conditionnement
- Stations de déroulement et de rembobinage
- Lignes d'emballage sous film rétractable et de mise en sacs
- Mise en cartons et palettisation

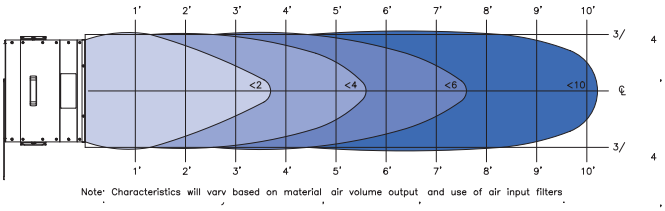


CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

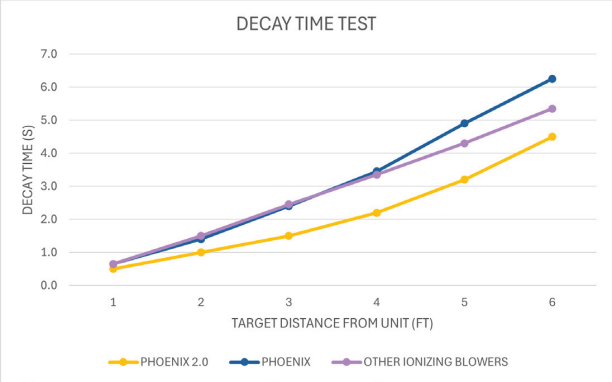
- Équilibre ionique automatique : assure une neutralisation statique constante sans nécessiter de réglage manuel.
- Commandes de vitesse en façade : les commandes de vitesse du ventilateur sont situées à l'avant et dotées de voyants LED pour une accessibilité et une visibilité optimales.
- Compatibilité internationale : compatibilité mondiale grâce à une alimentation électrique universelle.
- Mise en marche/arrêt à distance et sortie d'alarme : s'intègre parfaitement pour la surveillance et la mise en veille à distance. Connecteur PCB vendu séparément
- Entretien simple : le nettoyeur ponctuel et les filtres remplaçables sont conçus pour un nettoyage rapide et un temps d'arrêt minimal.
- Polyvalence de montage : le support inclinable offre une rotation d'environ 360 degrés pour diverses possibilités de montage.
- Performances supérieures : débit d'air et vitesse supérieurs à ceux des ventilateurs concurrents.

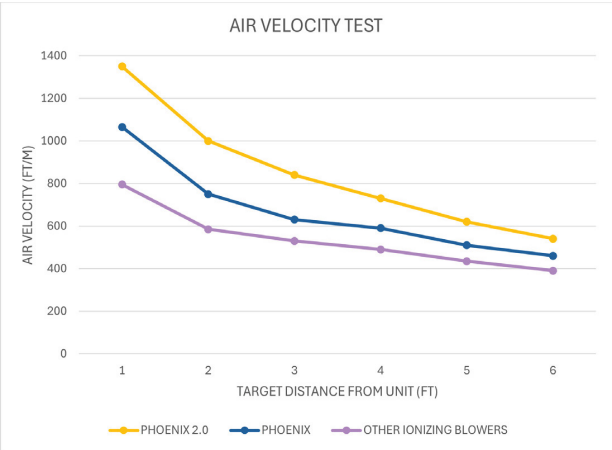
PERFORMANCES EN MATIÈRE DE TEMPS DE DÉCHARGEMENT

Chaque zone correspond au temps approximatif (en secondes) nécessaire au déchargement, conformément à la norme EOS/ESD n° 3, 1 000 V-100 V.



COMPARAISON DES PERFORMANCES





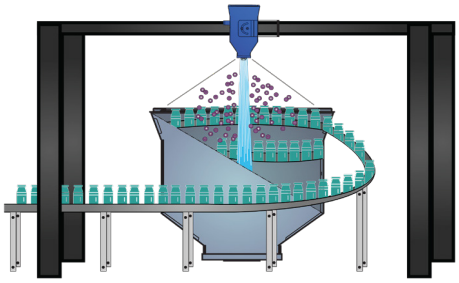
RÉFÉRENCES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

5052152	Souffleur Phoenix 2.0 avec câble 115 V pour l'Amérique du Nord/le Japon, 2,29 m*
5052153	Ventilateur Phoenix 2.0 avec câble 230 V pour l'Amérique du Nord et le Japon, 2,44 m*
5052154	Souffleur Phoenix 2.0 avec câble 230 V pour l'UE, 1,98 m*
5052155	Souffleur Phoenix 2.0 avec câble 220 V pour la Chine, 1,83 m *
5052156	Ventilateur Phoenix 2.0 avec câble 230 V pour le Royaume-Uni/l'Irlande, 2,50 m*
***TOUS LES APPAREILS SONT LIVRÉS AVEC UN SUPPORT**	
5052150	Kit de fixation sur poteau de 1" de diamètre (pour des options de montage supplémentaires)
5052148	Kit de support au sol portable (comprend le support et le kit de fixation sur poteau)
5051926	Connecteur PCB à 5 positions (pour les opérations à distance)
Équilibre	±50V
Débit du ventilateur	230 CFM [6,4 m^3/min] à 360 CFM [10,2 m^3/min]
Largeur de neutralisation effective	413MM/16.25"W
Certification	ETL, CE

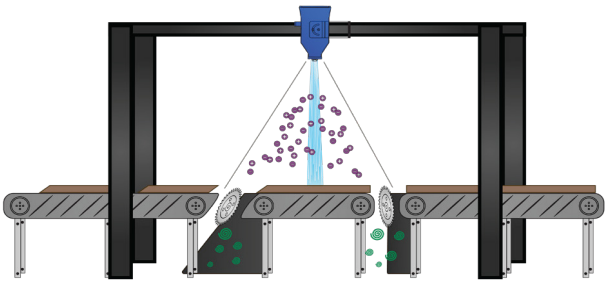
APPLICATIONS DU VENTILATEUR

Placé au-dessus de la zone pour neutraliser les charges électrostatiques et empêcher le désalignement des produits ainsi que l'accumulation de débris.

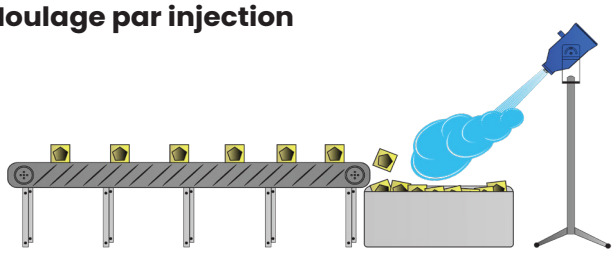
Alimentateur à trémie



Station de découpe



Moulage par injection



ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT)



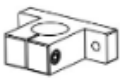
Poteau en T



Rondelle de blocage x4



Boulons x4



Socle de poteau (fourni par l'utilisateur)

5052150
Kit de montage sur poteau



5052148
Kit de support au sol portable (comprend la référence 5052150)



5051926
Connecteur pour circuit imprimé

Simco-Ion, Industrial Group
Aalsvoort 74, 7241 MB
Lochem, The Netherlands

© 2026 Simco-Ion - All rights reserved.

Tel EU: +31 (0)573 288 333
Tel USA: +1 (800) 203-3419

E-Mail: cs@simco-ion.nl
Web: www.simco-ion.eu