Phoenix 2.0

Ionisierendes Luftgebläse mit erweiterter Reichweite

Das Phoenix 2.0 Ionisierende Luftgebläse von Simco-Ion ist ein äußerst zuverlässiges Gebläse zur Neutralisierung statischer Aufladung in Entfernungen von bis zu 3 Metern (10 Fuß). Dank seiner hervorragenden Leistung reduziert das Phoenix 2.0 Nacharbeit und Ausschuss aufgrund von Verunreinigungen und erhöht gleichzeitig die Sicherheit der Bediener. Durch die einfache Bedienung und Montage ist das Phoenix 2.0 eine vielseitige Lösung für zahlreiche Anwendungen, darunter.

- Automobilindustrie
  - Kunststoffspritzguss- und Lackieranlagen (Scheinwerfer, Stoßfänger)
  - Montage von Innenverkleidungen
  - Elektronikfertigung
- Pharmazeutische und medizinische Produktion
  - Verpackungslinien
  - Herstellung von Kunststoffkomponenten (Röhrchen und Spritzen)
- Kunststoffverarbeitung
  - Spritzguss- und Extrusionsanlagen
  - Folien- und Plattenproduktion
  - Schleif- und Recyclingprozesse
- Converting- und Verpackungsprozesse
  - Ab- und Aufwickelstationen
  - Schrumpfverpackungs- und Beutellinien
  - Kartonier- und Palettieranlagen

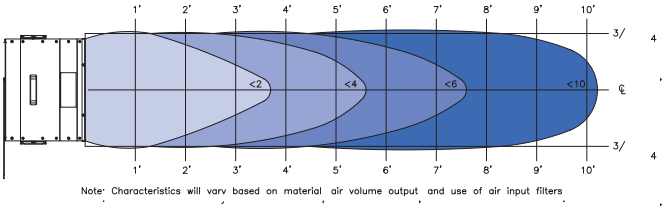


WICHTIGE MERKMALE UND VORTEILE

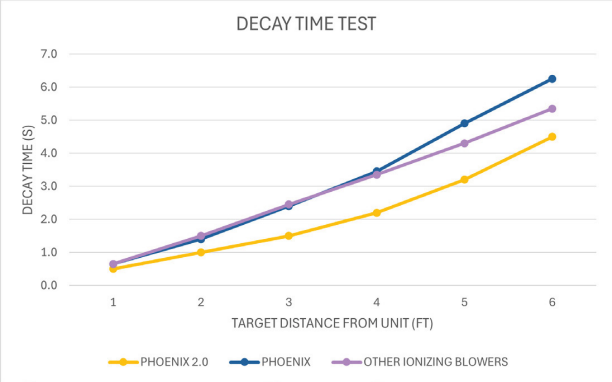
- Automatische Ionenbalance: Gewährleistet eine gleichbleibende Neutralisierung statischer Aufladungen ohne manuelle Justierung.
- Frontseitige Geschwindigkeitsregelung: Die Lüftergeschwindigkeitsregler befinden sich an der Vorderseite und verfügen über LED-Anzeigen für optimale Zugänglichkeit und Sichtbarkeit.
- Globale Kompatibilität: Weltweite Einsetzbarkeit dank universeller Stromversorgung.
- Fern-Ein/Aus-Funktion und Alarmausgang: Lässt sich nahtlos in Überwachungs- und Fernsteuerungssysteme integrieren. (PCB-Anschluss separat erhältlich).
- Einfache Wartung: Die integrierte Emitterspitzen-Reinigung sowie austauschbare Filter ermöglichen eine schnelle Reinigung und minimale Ausfallzeiten.
- Flexible Montagemöglichkeiten: Die Schwenkhalterung ermöglicht eine Rotation von nahezu 360° und bietet vielfältige Montageoptionen.
- Hervorragende Leistung: Höherer Luftdurchsatz und höhere Luftgeschwindigkeit als vergleichbare Produkte.

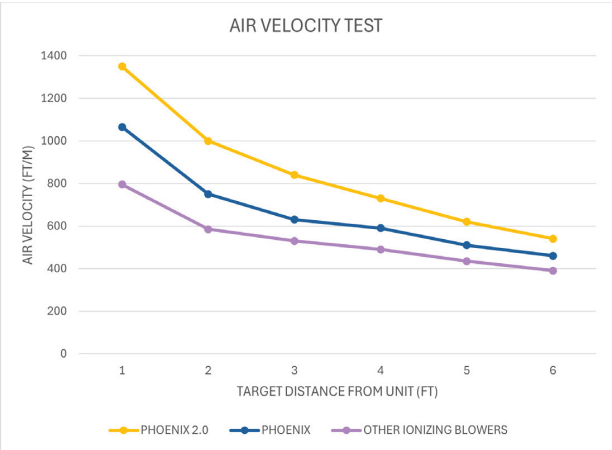
ENTLADEZEIT-LEISTUNG

Jeder dargestellte Bereich kennzeichnet die ungefähre Zeit (in Sekunden), die gemäß EOS/ESD Standard Nr. 3 benötigt wird, um eine Ladung von 1000 V auf 100 V abzubauen.



LEISTUNGSVERGLEICH

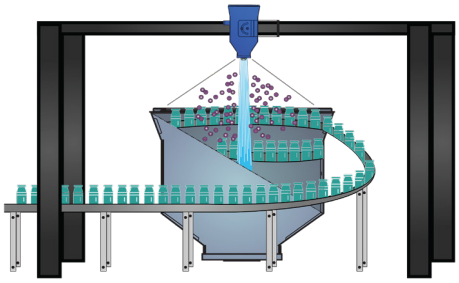




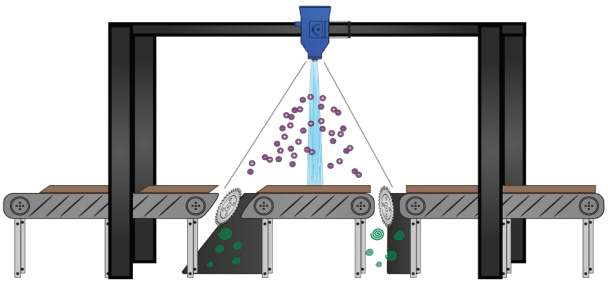
ANWENDUNGSBEISPIELE

Positionieren Sie das Gerät oberhalb des Anwendungsbereichs, um statische Ladungen zu neutralisieren, Fehlpositionierungen von Produkten zu verhindern und die Anziehung von Schmutzpartikeln zu reduzieren.

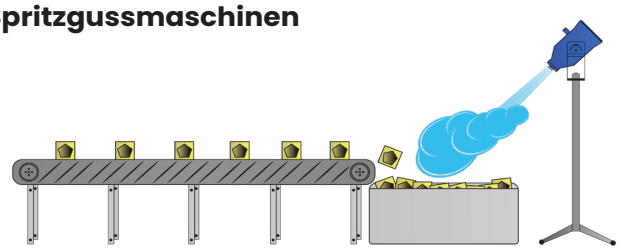
Schwingförderer



Schneidstationen



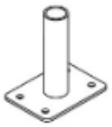
Spritzgussmaschinen



ARTIKELNUMMERN UND SPEZIFIKATIONEN

5052152	Phoenix 2.0 Gebläse mit Nordamerika/Japan 115-V-Kabel, 7,5 ft*
5052153	Phoenix 2.0 Gebläse mit Nordamerika/Japan 230-V-Kabel, 8 ft*
5052154	Phoenix 2.0 Gebläse mit EU-230-V-Kabel, 6,5 ft*
5052155	Phoenix 2.0 Gebläse mit China-220-V-Kabel, 6 ft*
5052156	Phoenix 2.0 Gebläse mit UK/IRL-230-V-Kabel, 8,2 ft*
***Alle Geräte werden inklusive Halterung geliefert**	
5052150	Montagekit für Rohr (für zusätzliche Montageoptionen)
5052148	Mobiler Bodenständer
5051926	5-poliger PCB-Steckverbinder (für Fernbetrieb)
Ionenbalance	±50V
Luftleistung	6,4 m^3/min (230 CFM) bis 10,2 m^3/min (360 CFM)
Effektive Neutralisierungsbreite	413MM/16.25"W
Zertifizierungen	ETL, CE

ZUBEHÖR



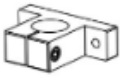
T-Pfosten



Sicherungsscheibe x4



Bolzen x4



Stantion-Sockel (vom Benutzer bereitgestellt)

5052150
Montagesatz für Rohr



5052148
Verfahrbarer Bodenständer (enthält 5052150)



5051926
Leiterplattenstecker

Simco-Ion, Industrial Group
2257 North Penn Road
Hatfield, PA USA 19440

© 2026 Simco-Ion - All rights reserved.

Tel.: +1 (215) 822-6401
Kostenfrei (USA): +1 (800) 203-3419

E-Mail: customerservice@simco-ion.com
Web: www.simco-ion.com/industrial

5201385 Rev B