

# Havalı İyonizerler

## Model 260 Antistatik Hava Tabancası



Üretim süreçlerinde elektrostatik yükler sıklıkla kesintiye neden olur ve hem işlem hızını hem de ürün kalitesini düşürür.

260 Model Antistatik Hava Tabancası, statik yükü nötralize etmek ve toz-kir ve diğer kontaminantları yüzeyden ayırmak için tasarlanmış bir hava tabancasıdır. Havayı efektif kullanarak yüksek hız ve hava tasarrufu sağlayan üstün performanslı nozulu ve ergonomik yapısı ile etkili bir çalışma elde edilir.

Özellikle boyama ve plastik enjeksiyon öncesi, toz-kir parçacıklarını çeken statik yüklü yüzeylerin bir sonraki işleme geçmeden önce statik yükü aldığı gibi tozsuz kalmasını da sağlayarak etkin bir temizlik sunar.

Güçlü hava üfleme ile desteklenen uzun deşarj mesafesi, statik tozları temizlediği gibi üç boyutlu statik iyonizasyon sağlar.

- Kompakt ve küçük yapı
- Tak-Çalıştır: Konnektörlü bağlantı
- Kolay montaj ve elektriksel bağlantı
- Uzun ömürlü, güvenli ve sorunsuz
- Operatör güvenliği için çıkış akımı sınırlaması
- Çıkış için kısa devre koruması
- Statiği önler, tozları uzaklaştırır
- 10m'ye kadar kablo seçeneği



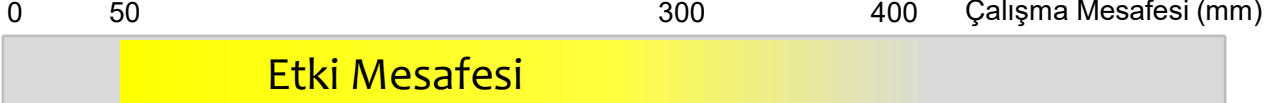
Model  
101-SPU

### Özellikler

Yapı:	<b>İyonizer:</b> Eloksal boyalı Alüminyum ve PVC profil. Epoksi dolgu ve paslanmaz çelik sertleştirilmiş pinler <b>Nozul:</b> Windjet ABS Yüksek Performans Yuvarlak Nozul veya Mini Hava Tarağı <b>Tabanca:</b> Alüminyum Gövde		
Kablo:	Esnek, 30kV'a kadar dayanımlı, ekranlı kablo. Minimum büküm yarı çapı 40mm. Standart kablo boyu 3 metredir. (İsteğe göre daha uzun boylarda da üretilebilir- Max 10m).		
Ortam:	<b>Çalışma Sıcaklığı:</b>	+60°C Max	<b>Nem:</b> 70% rH
Güvenlik:	Pinlerdeki akım miktarı çalışan güvenliği için max 50µA olacak şekilde sınırlandırılmıştır. Çıkışta kısa devre koruması. Kısa devre durumunda sistem kendini kapatır ve yüksek voltajı keser.		
Güç Kaynağı:	<b>Model 101-SPU:</b>	7-8kV~, 5 mA max.	

# Havalı İyonizerler

## Model 260 Antistatik Hava Tabancası



### Kullanılan Havanın Özellikleri

Hava Tüketimi (NI/min)				
0.7 bar	2 bar	3 bar	4 bar	6 bar
181	345	462	578	810
Hava Tüketimi (SCFM)				
10 PSI	30 PSI	40 PSI	60 PSI	90 PSI
6.4	12.4	15.3	21.0	29.4

Basınçlı hava kuru ve temiz olmalıdır. Hava basıncı barın uzunluğuna ve uygulanacak yüzeyin uzaklığına göre değişiklik gösterir. Maksimum hava basıncı (125PSI) 8,6 bar' dır.

Hava tüketimi, barın uzunluğuna ve hava basıncına göre değişmektedir. Antistatik hava tabancasında ABS nozul kullanılmaktadır. Aşağıdaki tablodan nozula ait verilere ulaşabilirsiniz. Hava bağlantısı 1/4"BSPT diş veya hortum girişlidir.

### • Maksimum İyonlaştırma

İyonlar, tabancanın dışında üretilir ve bu da, gelecekteki iç iyonizasyon kafalarından çok daha etkili bir performans sağlar.

### • Ekonomik Hava Tüketimi

Amplifikatör nozulu, sıkıştırılmış havada %25 kazanç sağlar.

### • Sağlam ve Ergonomik Yapı

Paslanmaz malzemeler.  
Tüm önemli parçalar değiştirilebilir.

### • Hi-Flex Kablo

Robot kullanımı ve sıradan elle yapılan çalışmalar için tasarlanmıştır.

### • Yüksek İtme Gücü

Efektif temizlik için gerekli itme gücü.



Tetiğe basıldığında, nozuldan çıkan hava, iyonizasyon başlığı tarafından üretilen iyonize edilmiş havayı da alarak yüksek hızda yol alır ve iyonize olmuş hava hedefe ulaşır.

İyonizasyon, malzeme yüzeyindeki statik elektriği nötrleştirerek tozun atılmasını sağlar. Hem malzeme hem de atılan toz statik içermediği için malzeme yüzeyi tekrar tozlanmaz.

### Kullanım Alanları

- Temiz odalar
- Boyama öncesi
- Boya öncesi temizleme
- Paketleme & Ambalaj
- Vakum Şekillendirme
- Kaplama
- Otomotiv
- İlaç & Medikal
- Termoform makinaları
- Ram makinaları
- Plastik enjeksiyon
- Elektronik
- Beyaz Eşya
- Kalıp ve Kalıplama
- Streçleme
- Serigrafi baskı
- Poşet kesme
- Ofset Baskı
- Tekstil
- Konveyör bantları
- Plastik poşet üretimi
- Blister paketleme
- Etiketleme makinaları
- Laminasyon
- Mobilya
- Plastik şişe üretimi
- Laser Baskı
- Ekstrüzyon
- Wicket poşet makinası
- Bobin açma ve sarma
- Plastik Levha
- Flekso Baskı
- RFID endüstrisi
- Gıda
- Dilimleme
- Levha Çekim
- Kağıt Üretimi
- Katlama Makineleri
- Dijital baskı
- Yatay paketleme