

# 2020

## Soplador de Aire Ionizado

*Soplador de aire ionizado compacto con unidad de potencia integrada.*

*Alto rendimiento para lograr los máximos requerimientos de la industria electrónica, médica y farmacéutica.*



### Beneficios y Ventajas

- Alto rendimiento y excelente balance eléctrico.
- Calibrado para que el aire ionizado no supere los 50V de equilibrio positivo/negativo.
- Alarma audible por si existe alguna falla o la unidad excede el balance.
- Portátil y fácil de instalar en cualquier lugar. .
- Emisores de tungsteno de larga vida.
- Flujo de aire regulable.

### Cómo Funciona

Una unidad de potencia integrada genera el alto voltaje que es transmitido a los emisores que se encuentran alrededor del ventilador, para crear aire ionizado. El flujo de aire del ventilador transporta el aire ionizado hacia el objeto a neutralizar.

### Aplicaciones

El aire ionizado balanceado y controlado que produce el 2020 fue diseñado originalmente para alcanzar los requerimientos de la industria electrónica, pero es utilizado en muchas otras áreas de las industrias:

**Farmacéutica y médica:** Neutralizar cargas en empaquetamiento y producción.

**Plásticos:** En molduras inyectadas, extruidos y botellas.

**Industria en general:** líneas automatizadas, alimentadores de tazones.

**Empaque:** Máquinas de envolver y termoformadoras.

## Especificaciones

<b>Neutralización/ Reducción de carga:</b>	5000V a 500V: -1.5 segundos a 300mm 1000V a 100V: -1.0 segundos a 300mm -2.1 segundos a 500mm
<b>Alarma:</b>	Una alarma audible se activará si el balance de aire ionizado excede los 50V Si hay excesiva ionización positiva, el led amarillo se encenderá. Si hay excesiva ionización negativa el led rojo se encenderá. La unidad se puede devolver a balance con ajustes en el control de balance.
<b>Flujo de Aire:</b>	Ajustable a un máximo de 3000 litros/min
<b>Filtro:</b>	Con elemento reemplazable.
<b>Eléctrico:</b>	230V o 115V 50/60Hz Por favor especifique. 50 Watt
<b>Dimensiones:</b>	220mm de alto x 80mm x 189mm. Peso: 4.2kg.
<b>Construcción:</b>	Capa de polvo de acero.

