



Jet de Aire Ionizado Gen4

¡El Jet de Aire Ionizado Gen4 es un efectivo limpiador puntual!
¡Elija montaje permanente o base con manguera flexible!



¿Qué es el Jet de Aire Ionizado?

El Jet de Aire Ionizado Gen4 de EXAIR proporciona un flujo de aire concentrado que puede cubrir un punto preciso sin perturbar otras áreas. Esta corriente de aire silenciosa y enfocada ofrece tasas de decaimiento de estática increíblemente rápidas y capacidad de limpieza. El Jet de Aire Ionizado Gen4 es la forma ideal de eliminar la estática y el polvo de piezas pequeñas antes del retractilado, embalaje, impresión, pintado o acabado.

¿Por qué el Jet de Aire Ionizado?

El Jet de Aire Ionizado Gen4 induce el flujo de aire circundante en una proporción de 5:1, minimizando el uso de aire comprimido y maximizando el flujo de aire ionizado. La fuerza puede ajustarse desde una "ráfaga" hasta una "brisa".



Su decisión: Montaje permanente o kit de manguera flexible

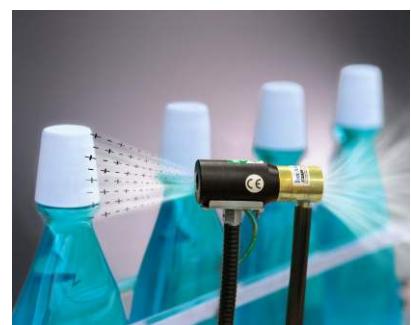
Para aplicaciones de montaje permanente, el compacto Jet de Aire Ionizado Gen4 es la mejor opción debido a su peso liviano e instalación sencilla utilizando la entrada de 1/8 NPT. Para aplicaciones donde el reposicionamiento frecuente sea necesario, el Kit o set de manguera flexible del Jet de Aire Ionizado Gen4 es ideal. Esta versión puede ser colocada próxima a la aplicación y la manguera plegarse para direccionar el flujo de aire ionizante al área localizada. Debido a que la manguera tiene "memoria", no va a deformarse ni doblarse, siempre manteniendo la dirección hasta que sea físicamente desplazada hacia una nueva dirección.

El Kit de manguera flexible viene completo con una base magnética que permite un montaje y portabilidad fáciles en una máquina, un banco u otra superficie. Una válvula de cierre en la base proporciona control infinito de la fuerza y el flujo.



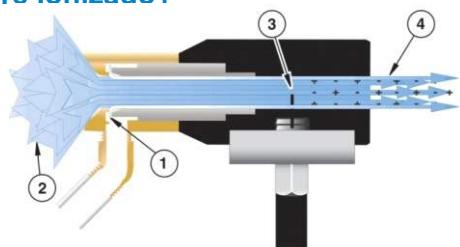
El Kit de Jet de Aire Ionizado con la base modelo 8194-9362 limpia el polvo de unos lentes de vidrio previo al proceso de instalación en un medidor.

Aplicaciones	Ventajas
<input checked="" type="checkbox"/> Componentes tridimensionales <input checked="" type="checkbox"/> Limpieza de botellas <input checked="" type="checkbox"/> Serigrafía <input checked="" type="checkbox"/> Bandas retráctiles <input checked="" type="checkbox"/> Impresión por chorro de tinta <input checked="" type="checkbox"/> Limpieza de piezas <input checked="" type="checkbox"/> Limpieza de envases	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo costo • Rápida eliminación de estática • Silencioso • Sin descargas, no radioactivo • Cable de alta tensión con blindaje electromagnético • Cable de alta tensión blindado que protege contra abrasión y cortes • Diseño de puesta a tierra integrada que no requiere conexión de tierra separada • Punto emisor intercambiable • Kit de manguera flexible para colocación precisa • Compacto, resistente y fácil de instalar • Bajo consumo de aire



Un Jet de Aire Ionizado Gen4 Modelo 8294 con Fuente de Alimentación Gen4 neutraliza la estática y elimina el polvo para un proceso de etiquetado contra manipulaciones

¿Cómo funciona el Jet de Aire Ionizado?



El Jet de Aire Ionizado Gen4 incorpora un Jet de Aire de Alta Velocidad y un punto emisor energizado eléctricamente. Una pequeña cantidad de aire comprimido se inyecta en el Jet de aire (1), induciendo un flujo de gran volumen de aire circundante (2) a pasar a través de él. El punto emisor (sin descarga) en el extremo de salida de la pistola (3) ioniza toda la corriente de aire. El resultado es un flujo de aire ionizado de gran volumen (4), capaz de neutralizar cargas estáticas elevadas en fracciones de segundo. Un filtro regulador opcional limpia el aire comprimido y permiten un ajuste infinito del flujo de aire y la velocidad.

Características del Jet de Aire Ionizado

Una fuente de alimentación modelo Gen4 7960 o 7961 (5kV) requerida para el funcionamiento del Jet de Aire Ionizado Gen4.

Certificaciones:

La Pistola de Aire Ionizado Gen4 y la Fuente de Alimentación Gen4 cuentan con reconocimiento como componentes UL según las normas de seguridad de EE.UU. y Canadá, y cumplen con las certificaciones CE y RoHS

Eléctrico:

Para uso con una fuente de alimentación de 5 kVRms, 5 miliamperios (máx.).

Peligro eléctrico

Sin descargas o shocks (menos de 40 microamperios en cortocircuito).

No utilizar cerca de materiales o gases inflamables

Materiales de construcción

Partes metálicas:

Latón y acero inoxidable

Partes plásticas:

UL clasificado 94 HB

Emisores:

Acero inoxidable

Temperatura ambiente máxima:

165°F (74°C)

Aire comprimido

Entrada de 1/8 NPT en Jet de Aire Ionizado Gen4

Entrada de 1/4 NPT con Kit de Manguera Flexible

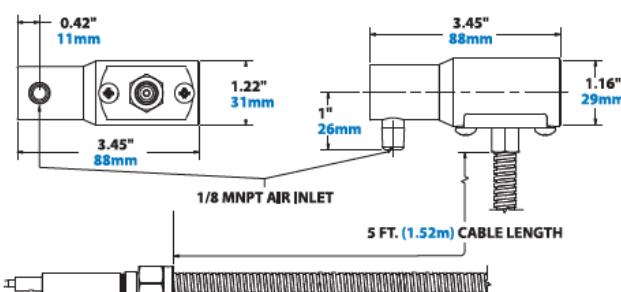
Rendimiento del Jet de Aire Ionizado

Suministro de presión	Consumo de aire	Nivel Sonoro	Disipa 5kV**		
PSIG	BAR	SCFM	SLPM	dBA	SEGUNDOS
20	1,4	7,2	209	67	0,45
40	2,8	11,5	325	74	0,33
60	4,1	15,8	447	79	0,24
80	5,5	22,0	622	82	0,18
100	6,9	24,0	679	85	0,18

*6" (152mm) del objetivo.

Jet de Aire Ionizado Gen4	
Nº modelo	Descripción
8192	Jet de Aire Ionizado Gen4 solo incluye un cable blindado de 5' (1,52m)*
8294	Jet de Aire Ionizado y Fuente de Alimentación Gen4
8494	El Kit del Jet de Aire Ionizado Gen4 incluye la fuente de alimentación el filtro separador y regulador de presión (con cupla).

Dimensiones de la Súper Cortina Circular de Aire Ionizado



Jet de Aire Ionizado con conjunto de manguera flexible Gen4	
Nº modelo	Descripción
8194-9362	Jet de Aire Ionizado Gen4 con el conjunto de manguera flexible incluye un cable blindado de 5' (1,52m), una base magnética con válvula de corte y una manguera flexible de 12" (305mm)
8294-9362	El Jet de Aire Ionizado con conjunto de manguera flexible y Fuente de Alimentación Gen4 modelo 7960
8494-9362	El Kit del Jet de Aire Ionizado con el conjunto de manguera (ver detalles a la derecha)



Medidor de estática

¡Localice la fuente del problema de estática!



Fuentes de Alimentación

¡De 2 y 4 salidas para todos los Eliminadores Gen4!