

## Extractor de humos compacto, económico, potente y eficiente energéticamente



### Características principales:

- Filtración eficiente de partículas y gases
- Conexiones para 2 brazos de extracción flexibles, Ø55 mm
- Poder de succión ajustable continuamente y apagado automático
- Indicación acústica y luminosa de baja succión o fin de vida del filtro
- Sencillo cambio de filtro
- 3 tipos de toberas universales
- Interface para conectar con la estación de soldadura i-Con C o interruptor de espera
- Control remoto IR (opcional)

### Sistema de limpieza de aire – Potente, silencioso, eficiente e inteligente

La unidad de filtrado inteligente EA 110 *plus i* es un sistema compacto y potente que limpia el humo de la soldadura del puesto de trabajo de forma eficiente. Combinado con hasta 2 i-CON C o i-CON2 C mediante el cable interface, este sistema de filtrado se abre a una nueva dimensión con el filtrado inteligente. LA unidad extractora trabajará sólo cuando al menos una de los soldadores esté en funcionamiento. Cuando las estaciones estén en reposo, el EA 110 *plus i* se apagará automáticamente. De esta forma se aumenta la duración de los filtros, se reducen costes y niveles de ruidos.

Gracias a su control de potencia variable y su alto poder de succión, la unidad puede extraer humo de dos puestos de trabajo.

Con un sistema de montaje y anclaje sencillo es un equipo adecuado para cualquier ambiente. La filtración de humos sigue dos pasos:

Primero un filtro de partículas separa incluso las partículas suspendidas en el aire. El filtro de carbón activo absorbe las moléculas peligrosas del gas filtrado. Un potente ventilador garantiza un poder de succión constante durante toda la vida útil del filtro.

La eficiencia de la filtración se controla mediante un control de tiempo (vida útil del filtro) y mediante la medición de la potencia de absorción. Cuando es necesario cambiar el filtro el equipo avisa con señales luminosas y acústicas. Si el filtro se boquea, el equipo se apaga automáticamente. El cambio de filtro es muy sencillo, simplemente retirando la cubierta del equipo, cambiamos la caja de filtros y cerramos de nuevo.

Existen diferentes toberas para diversos tipos de trabajos. Cada tobera de extracción puede acoplarse de forma sencilla a los brazos flexibles permitiendo adaptar el EA110 *plus i* a cualquier entorno en cuestión de segundos.

El bajo nivel de ruidos es otra de las características de esta unidad de filtración. Esto permite trabajar prácticamente en cualquier entorno, ya sea la industria electrónica a laboratorios o salas de pruebas.

Extractor de humos compacto, económico, potente y eficiente energéticamente



### Datos técnicos:

Dimensiones (Largoxfondoxalto):	460 x 210 x 470 mm
Peso:	10 kg.
Brazo de extracción:	Ø 55 mm, largo 0,7m ó 1 m
Datos eléctricos:	100 W / 100 – 250 V / 50 – 60 Hz
Caudal de aire (libre / con filtro nuevo)	140 m <sup>3</sup> /h / 100 m <sup>3</sup> /h
Aspiración:	2,200 Pa
Nivel de ruido:	51 dB (A) máx.
Clase de filtro de partículas:	H13
Área de filtrado:	2,3 m <sup>2</sup>
Grado de separación:	>99,97% (EPA)
Filtro de gas	Carbón activo

### Información para pedidos:

Referencia	Descripción
<b>OCA08-002</b>	Ersa EASY ARM 110 <i>plus i</i> , completa, con interface i-CON C, para 2 brazos extractores

### Repuestos y accesorios:

Referencia	Descripción	
<b>3CA06-9001</b>	Soporte para mesa	
<b>3CA06-1001</b>	Recambio de filtros	
<b>3CA06-4001</b>	Brazo extractor con 700 mm de estructura flexible, con fijación para mesa	
<b>3CA06-4002</b>	Brazo extractor con 1000 mm de estructura flexible para instalar directamente en la unidad de filtrado	

Referencia	Descripción	
<b>3CA06-5001</b>	Campana extractora metálica Ø 50 mm	
<b>3CA06-5002</b>	Campana extractora 190 x 100 mm, ESD	
<b>3CA06-5004</b>	Campana extractora "plus" 215 x 90 mm, ESD	
<b>3CA06-9006</b>	Válvula de cierre	
<b>3CA08-3004</b>	Juego de cables interface	
<b>3CA08-3005</b>	Sensor de espera	
<b>OCA08-3006</b>	Control remoto	

### Estaciones de soldadura con interface (opcional):

Referencia	Descripción
<b>OIC1100A0C</b> 	Ersa i-CON 1 C estación de soldadura con control electrónico de temperatura e interface, antiestática, 230/24 V, 80 W
<b>OIC2000A0C</b> 	Ersa i-CON 2 C estación de soldadura con dos soldadores y control electrónico de temperatura e interface, antiestática, 230/24 V, 150 W

Referencia	Descripción
<b>OICV2000A</b> (todas las versiones) 	Ersa i-CON VARIO 2 estación multicanal de soldadura y desoldadura con interface, i-TOOL AIR S e i-TOOL para aplicaciones clásicas de soldadura o la nueva pinza desoldadora CHIP TOOL VARIO, antiestática, 230/24V 200W
<b>OICV4000A</b> (todas las versiones) 	Ersa i-CON VARIO 4 estación multicanal de soldadura y desoldadura para trabajar con hasta 4 herramientas (i-TOOL AIR S, i-TOOL CHIP TOOL VARIO y X-TOOL), interface, antiestática, 230/24 V, 500 W