



Extractores de Humo AHB 1 plus – AHB 2 plus



Visión General

El aire emanado por los procesos de producción industriales, tales como soldaduras, corte por plasma, esmerilado y otros trabajos que desprenden gases o partículas metálicas muy pequeñas, **son extremadamente peligroso para la salud de quienes lo inhalan.**

Para enfrentar esta problemática, COMIND INDUSTRIES a desarrollado una línea de extracción que abarca técnicas de alto y bajo vacío, diseñadas para eliminar distintos tipos de humo y mantener los puestos de trabajo libres de contaminantes.

Estos equipos son esenciales en la actualidad, especialmente dado que las regulaciones medioambientales en muchos países limitan la exposición máxima a este tipo de material contaminante, convirtiendo nuestras soluciones en una opción altamente efectiva y necesaria.



Extractores de Humo Portátiles

Soluciones adaptadas a su entorno de trabajo , independientemente si es un ambiente amplio o reducido, contamos con una solución de extracción adecuada para sus necesidades. Nuestros modelos portátiles permiten operar de manera eficiente en una o dos estaciones de trabajo simultáneamente, asegurando un ambiente laboral más seguro y saludable.



Línea de extractores AHB

- La línea AHB fue diseñada para estaciones simples y dobles.
- Tiene una alta eficiencia de extracción.
- Equipada con uno o dos brazos de succión que van entre 2-3 metros de largo.



AHB-1-PLUS



AHB-2-PLUS

Capacidad de vacío (presión)

Nuestra máquina cuenta con un sistema de brazos de extracción de humos y campanas de gran tamaño, ideal para extraer humos en áreas amplias, con un alto volumen de aire a presiones de vacío más bajas.

AHB-1-PLUS (2,2 kW): Flujo de aire de 2000-2500 m³/h, capacidad de vacío de aproximadamente 400-600 Pa.

AHB-2-PLUS (3 kW): Flujo de aire de 3000 m³/h, capacidad de vacío de aproximadamente 600-800 Pa.

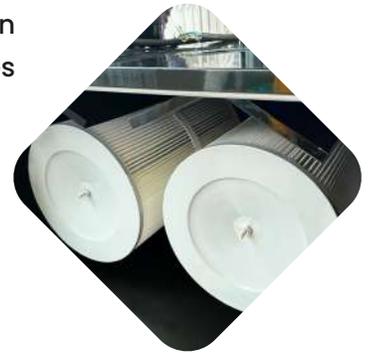


Jet Pulse

El sistema Jet Pulse es una tecnología avanzada de auto-limpieza para filtros que capturan polvo e impurezas del aire durante la extracción de gases. Este sistema permite realizar una limpieza periódica y automática de los filtros de cartucho mediante pulsos de aire comprimido.

Los filtros para partículas están diseñados para poder limpiarlos fácilmente con el uso de presión de aire. Esta forma de limpieza auto-contenida no requiere cambiar los filtros; el operador simplemente rocía aire en el medio de filtración para limpiar mientras el exceso de polvo y residuos caen en el contenedor interno, permitiendo una eliminación de residuos simple y limpia.

Los beneficios de utilizar este sistema son una mejora inmediata en la capacidad de absorción del equipo que recibe el tratamiento y junto con ello, un aumento significativo en la vida útil de los filtros cartridge lo que les otorga una vida útil de hasta dos años.



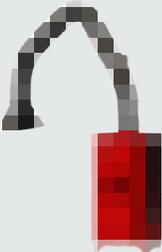
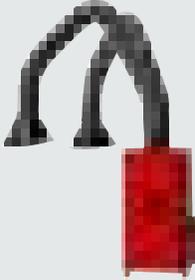
Capacidad de filtración:

- Para el filtro cartridge equipado con el equipo, se utiliza un material de alta calidad de fabricación nacional. El tamaño de las partículas que puede filtrar es de 0,3-0,8 μm , sin superar 1 μm .
- Para los dos filtros cartridge adicionales que entregamos de forma gratuita junto con el último lote de máquinas de doble brazo, se utiliza material de filtro importado de Toray, que es más grueso y permite una filtración más fina. El tamaño de las partículas que puede filtrar es de 0,3-0,5 μm .





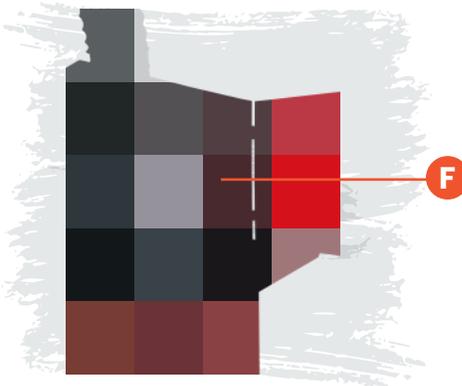
Línea de extractores AHB

Modelo	AHB-1 PLUS 	AHB-2 PLUS 
Estructura	Brazo de extracción simple (gran flujo de aire)	Brazo de extracción dobles (cuerpo grande)
Flujo de aire en M3/H	3000 m ³ /h	3500 m ³ /h
Flujo de aire en CFM	1765,73 CFM	2060 CFM
Área de filtrado	16m ³	32m ³
Potencia/ Voltaje	2,2 kW/ 380V	3 kW/ 380V
Dimensiones del filtro	Ø325*300mm	Ø325*500mm (2 filtros)
Tamaño global (Largo * ancho * alto)	500 * 670 * 1040mm	750 * 800 * 1200mm
Incluye Jet Pulse	SI	SI
Código de ventas	PLI03500005	PLI03500009





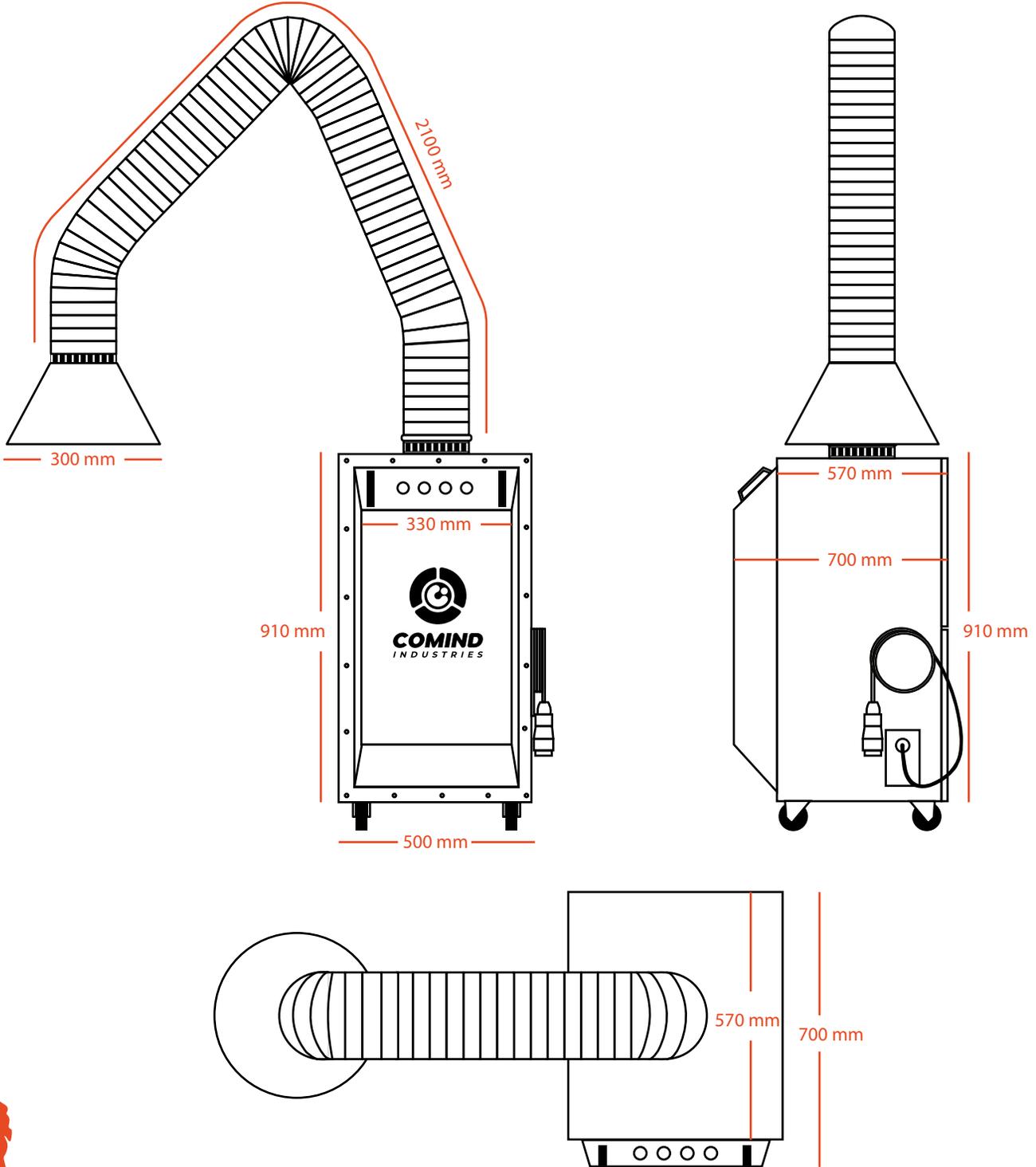
Despiece



- A** Panel frontal
- B** Manilla de Arrastre
- C** Manilla de Arrastre
- D** Ventilación
- E** Ruedas
- F** Filtro cartridge
- G** Brazo Extractor

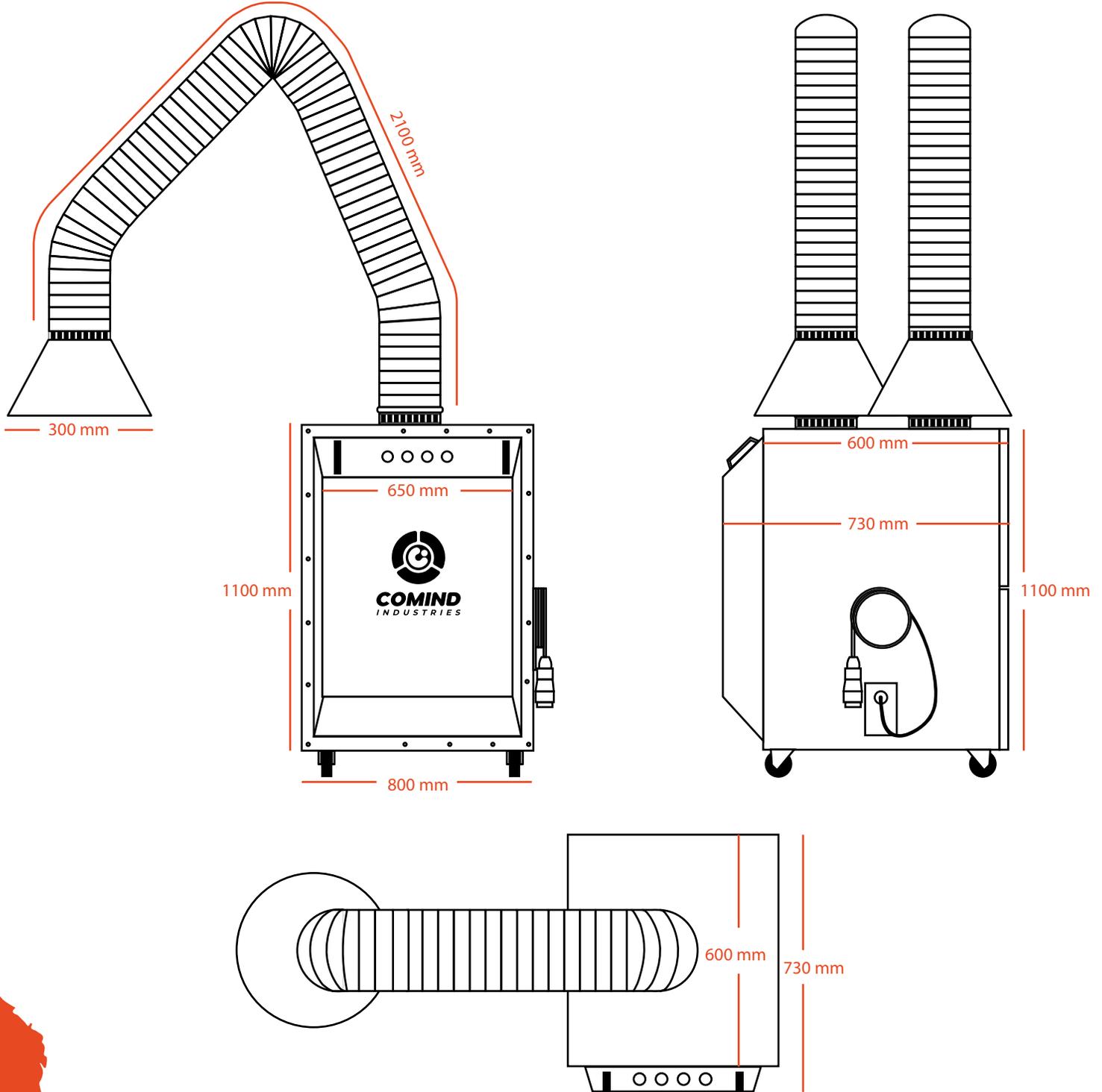


Dimensiones AHB-1-PLUS





Dimensiones AHB-2-PLUS





Piezas y Accesorios

A continuación te mostraremos los accesorios disponibles para llevar a cabo el funcionamiento adecuado de los extractores de polvo.

Recomendamos adquirir uno o dos filtros cartridge adicionales de repuesto junto con su equipo para mantener continuidad operativa una vez que estos bajen su nivel de extracción y pureza.

* Manguera, Campana y Brazo no se venden por separado.

	FILTRO CATRIDGE	MANGUERA	CAMPANA	BRAZO
MODELO				
USO	Extracción de impurezas del aire	Absorción de humo y gases	Ingresos de humo y gases (parachispas)	Articulación de la manguera de extracción
DIMENSIONES	para AHB-1-PLUS φ325 * 300 mm para AHB-2-PLUS φ325 * 500 mm	Ø16cms * 210 cms	16cms Ø manguera, 20cms alto, 30cms Ø entrada	2 mts extendido
VIDA ÚTIL ESTIMADA	Hasta 24 meses	Depende del uso	No aplica	No aplica
CÓDIGO DE VENTA	PLI03500012		PLI03500010 PLI03500011	



Para cotizar o asesorarte comunícate con nuestros expertos



Sucursales en Chile

VENTAS Y CORPORATIVO

FÁBRICA Y RETIROS

COMIND SUR

COMIND NORTE

Contactanos

✉ info@comindindustries.com

Innovating for a GREEN WORLD



Visítanos



Conoce nuestra Familia de Productos y servicios

YOMOGA
CONTROL PANEL

AISCOM
AISLANTES Y COMPONENTES

VC VENTIL
CARE

COMIND
CONNECT

COMIND
HOME

CT
COMIND TRACE

CP **COMIND**
PROJECTS

IHB

COMIND
Thermal Solutions

comind.cl

Chile