

# MA0-12 y Control inteligente PAC

Para trabajar en entornos con mucho polvo



¿Realizar trabajos en entornos con mucho polvo? El BMAir MA0-12 no le deja al polvo ni el más mínimo resquicio. Esto es gracias al sistema de aspiración patentado exclusivo que absorbe el aire por la parte inferior de la unidad.

El MA0-12 viene con el nuevo control inteligente PAC. Todos los datos se pueden leer en la pantalla LCD de alta resolución de 3,5" Con una comunicación de filtro totalmente automatizada y con un sistema de funcionamiento intuitivo, el operador puede enviar con facilidad todos los elementos mediante un código QR con su propio teléfono inteligente al gestor de seguridad, el gestor de proyectos o al empleado. Los tipos de filtros, los números de serie y los eventos se pueden leer de manera continua y almacenar de manera segura en el módulo de sesión de datos estándar. El control inteligente PAC dispone de IoT, permitiendo una transferencia de datos en tiempo real.

El sistema de control BMAir regula automáticamente la presión en la cabina y dispone de un sistema patentado de reconocimiento de filtros. Si hay que sustituir el filtro combinado, el sistema lo indica en la pantalla. El sistema es totalmente libre de mantenimiento, aparte de la sustitución de filtros. Por supuesto, la capacidad filtrante de todos los sistemas y filtros ha sido ensayada en un laboratorio independiente. Además, cumplimos las directivas CEM. Estos ensayos son realizados de forma independiente.

Con la nueva generación de productos BMAir, podrás gestionar tu suministro de aire de cabina filtrado sin preocupación y con facilidad.

**BMAIR**  
clean cabin air

# MAO-12

Adecuado para entornos extremadamente polvorientos

Diseño duradero y robusto  
fabricado en acero inoxidable

Filtro autolimpiante patentado  
(fácil y rápido de cambiar)

Ventilador a motor sin escobillas  
de larga duración

Información del filtro y lectura de  
tiempo mediante RFID contrastado



# PAC Smart Control



Sensor sensible de alta calidad  
de fácil instalación

IoT preparado, listo para  
el futuro en tiempo real

Fácil manejo

Máxima seguridad mediante  
el alta de datos integrado

Pantalla a color de fácil lectura con  
un modo diurno-nocturno automático

Mensajes de mantenimiento  
con un generador de códigos QR

Amplias posibilidades de datos  
mediante conexiones digitales Rx / Tx



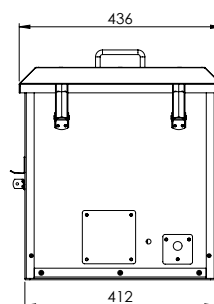
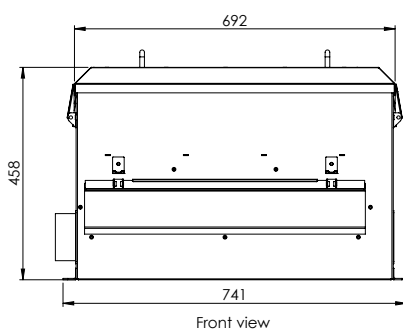
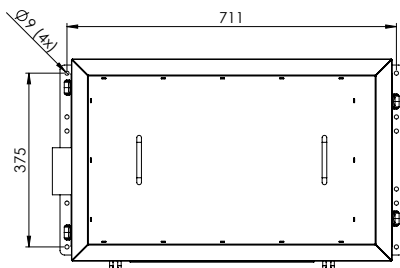
Filtros de repuesto fácil



Sistema de reenvío de información  
y eventos

# MAO-12 Combi Filters

Combinación polvo:	Modelo	Núm. art.
<b>Asbestos</b> Polvo fino tóxico, amianto, polvo de cuarzo y metales pesados. Rendimiento > 99,95%	<b>P1-P3/H13</b>	<b>124220</b>
<b>Combinaciones de carbón activo:</b>	<b>Modelo</b>	<b>Núm. art.</b>
<b>Benceno</b> Emanaciones de disolventes e hidrocarburos (p. ej., diésel)	<b>P1-P3/H13-A</b>	<b>124210</b>
<b>Dragado</b> Emanaciones de fangos, como bacterias, polvo fino tóxico, metales pesados y H2S	<b>P1-P3/H13-ABE</b>	<b>124240</b>
<b>ABE/K</b> Emanaciones como, p. ej., H2S y amoníaco. (Atención: no usar con cianuros como el HCN)	<b>P1-P3/H13-ABE-K</b>	<b>124245</b>
<b>ABEK</b> Emanaciones de muchas sustancias tóxicas. Cumple la norma EN14387	<b>P1-P3/H13-ABEK</b>	<b>124250</b>
<b>Ammonia/Residuos orgánicos</b> Emanaciones de basuras y compostaje como esporas, bacterias, virus, compuestos orgánicos y amoníaco	<b>P1-P3/H13-A-K</b>	<b>124260</b>
<b>AX</b> Emanaciones de disolventes e hidrocarburos con un punto de ebullición < 65°C	<b>P1-P3/H13-A-AX</b>	<b>124270</b>



MAO-12 combinación de amianto



MAO-12 combinación de carbón activo

# Nuestro objetivo es proporcionar salud

Desde hace ya 25 años, nuestro objetivo es proporcionarles el aire más limpio posible en todo momento, cada minuto y cada segundo de su jornada de trabajo. En eso no hacemos ni la menor concesión. Y es que es nuestra razón de ser.

Nuestra integridad como organización está estrechamente relacionada con la calidad de nuestros productos. Por eso es tremendamente importante que

nuestros sistemas de filtrado por sobrepresión sean de alta calidad. Porque solo así podemos alcanzar nuestros objetivos: «el aire limpio más limpio posible para todos los operarios que trabajen en un entorno (móvil) contaminado.

Como líderes dentro del mercado de los sistemas de filtrado por sobrepresión, podemos afirmar que nuestro objetivo está cada día un poco más cerca. Y es que ya hay

muchos operarios que trabajan con nuestros sistemas.

Por otro lado, aún queda un largo camino por recorrer. Aún hay demasiados empleadores, promotores y operarios que se toman a la ligera los riesgos a largo plazo para la salud. Por lo que a nosotros respecta, por supuesto que tiene que haber una buena protección.



**El aire limpio en tu cabina es de importancia vital!**



**BMAir International B.V.**

Kuiper 15 | 5253 RJ Nieuwkuijk | Los países bajos  
T. +31 416 34 00 16 | sales@bmair.com  
www.bmair.com

**BMAIR.**  
clean cabin air