

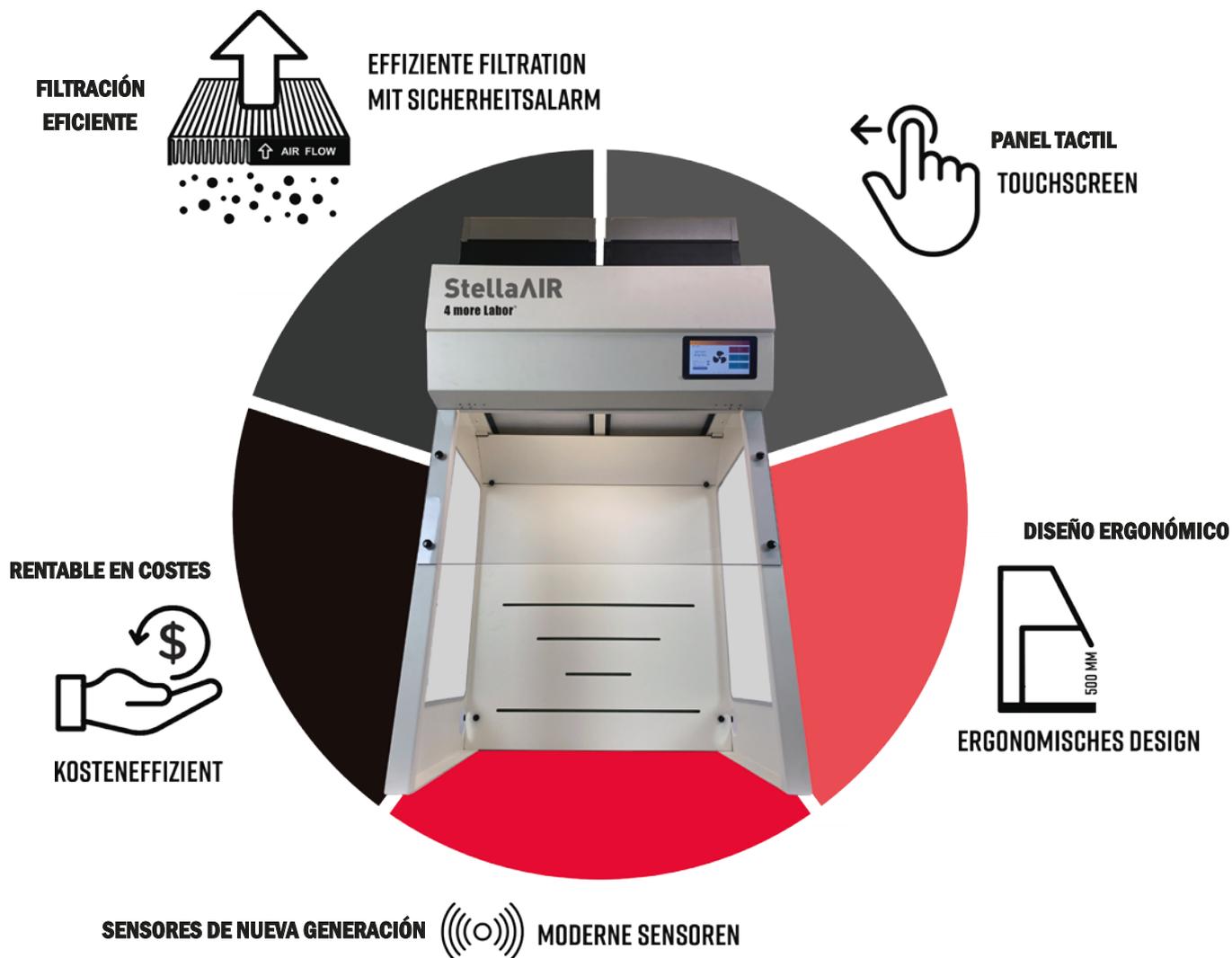
4 more Labor[®]

WWW.GEPROPLUS.COM



- **CAMPANA DE GASES CON FILTRO Y APERTURA DE TRABAJO SIN BARRERAS DE 500 MM ACORDE A LA NORMA EN**

CONSTRUIMOS SU **FILTRO EXTRACTOR** SEGÚN ASPECTOS ERGONÓMICOS Y CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES EN EFICACIA Y SEGURIDAD



STELLAIR® VITRINAS DE EXTRACCIÓN SEGURAS, MODULARES, INTELIGENTE Y MÓVILES

Las vitrinas de extracción StellaAIR® permiten trabajar con seguridad en el laboratorio sin conexión a extracción externa, gracias a nuestros casetes de filtro modulares, de alta calidad, nos adaptados a su aplicación específica.

Ofrecemos cinco anchos estándar: 750mm, 900mm, 1200mm, 1500mm y 1800mm, y también implementamos soluciones personalizadas según las necesidades individuales del cliente.

DISEÑO Y MATERIALES

- Fabricado en acero anticorrosivo recubierto de polímero para una máxima durabilidad
- Paneles laterales con aberturas de PMMA de alta transparencia para una visibilidad panorámica completa
- El sistema regula y monitoriza automáticamente la velocidad del flujo de aire necesaria en la abertura frontal para una seguridad óptima
- Las entradas de cables laterales facilitan la integración del dispositivo
- Monitorización remota mediante wifi e interfaces integradas: manténgase conectado a su sistema en todo momento (opcional)
- Diseñado para su colocación directa en la mesa de laboratorio; sin encimera integrada (opcional)
- Profundidad de trabajo: entre 600 y 750mm según el modelo (dimensiones especiales disponibles bajo petición)

DISEÑO MODULAR & FACILIDAD DE USO

- Sistema modular para fácil auto montaje
- Completamente móvil y fácil de mantener sin herramientas especiales
- Cambio de filtro sin herramientas con tecnología RFID integrada para máxima seguridad del usuario
- Validación de filtros recomendada por uno de nuestros socios de servicio certificados

ÁREA DE TRABAJO ERGONÓMICA

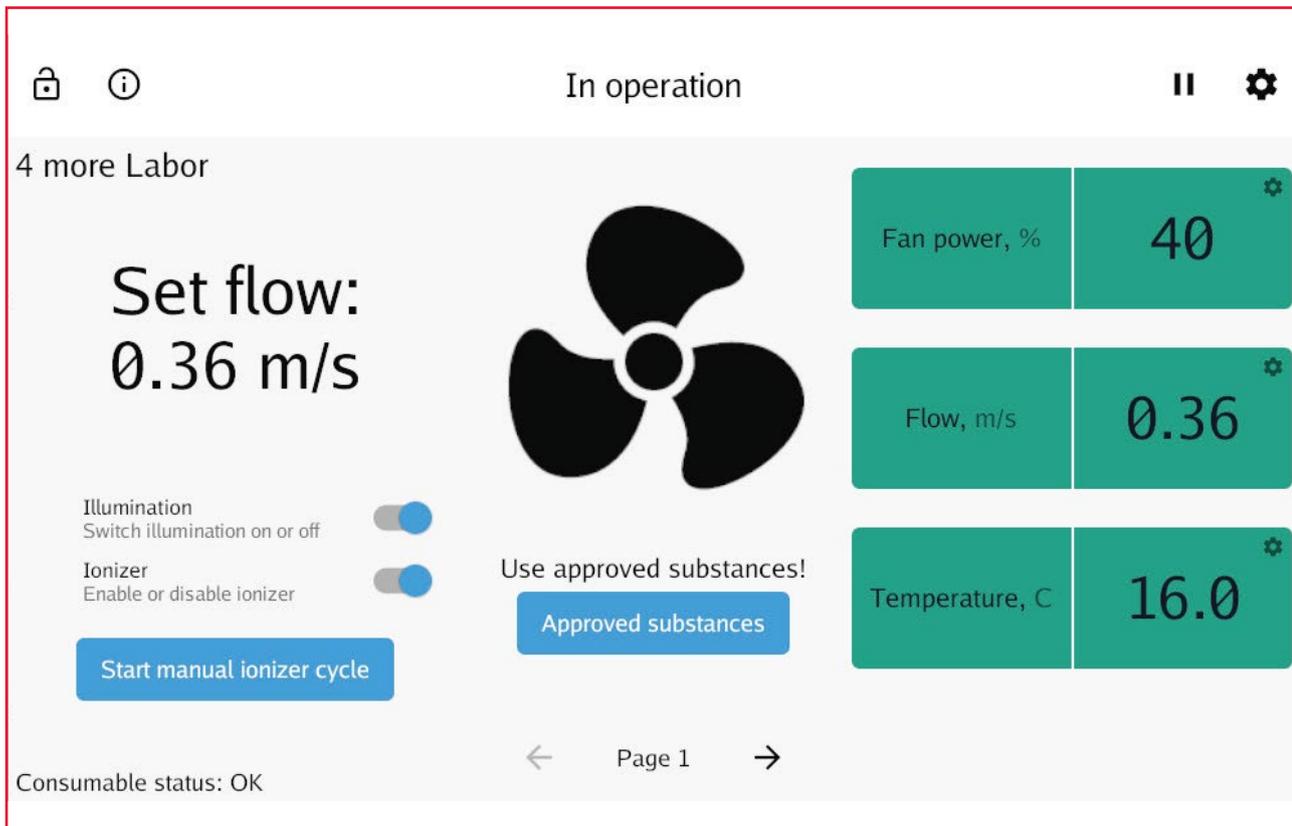
- Altura de apertura frontal permanente de 400mm a 500mm, según el modelo, para un trabajo cómodo y sin barreras.
- Apertura de acceso trapezoidal disponible opcionalmente, pero no obligatorio gracias a nuestro preciso control del flujo de aire mediante anemómetro que garantiza una seguridad constante.
- Iluminación LED integrada de 1500 lux para una visibilidad óptima.



TRABAJO CÓMODO GRACIAS A LA ALTURA DE APERTURA FRONTAL DE 500 MM

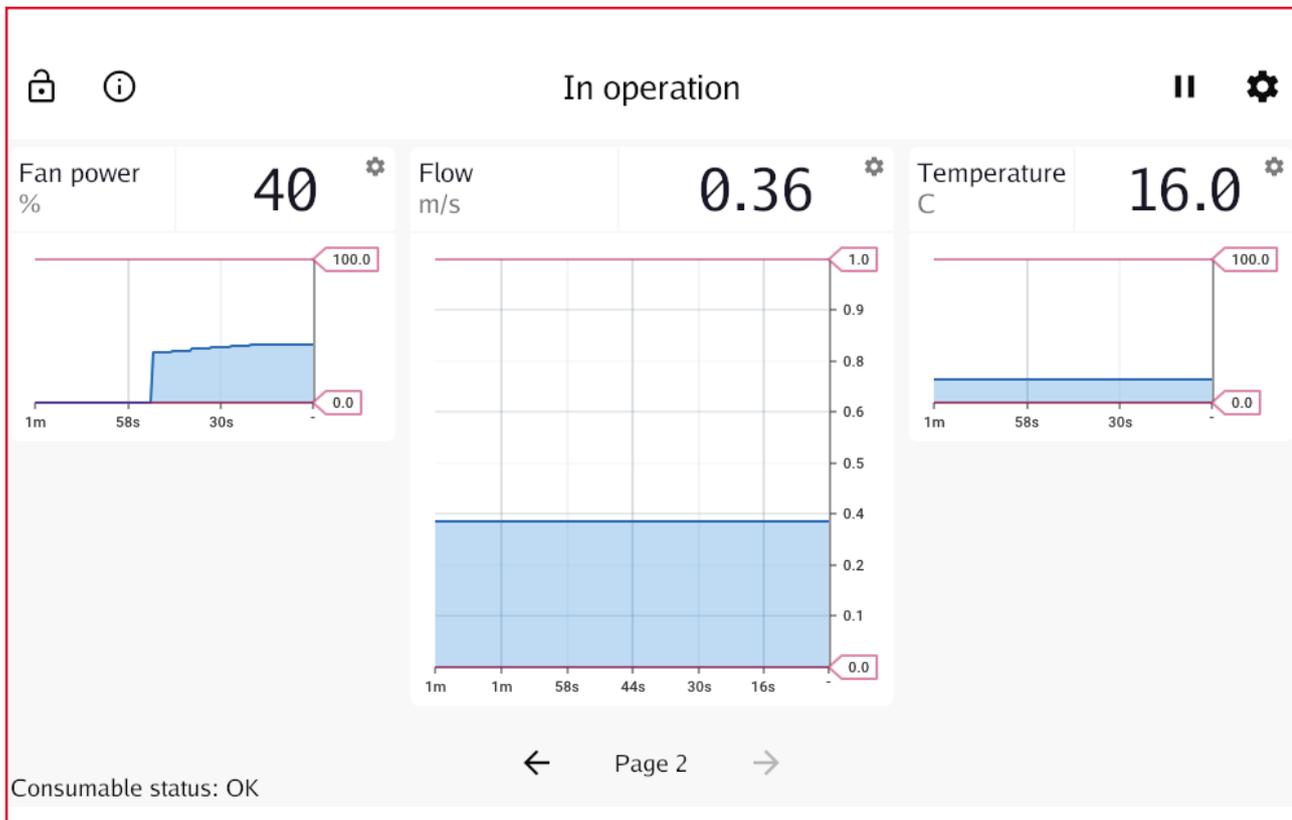
CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN CON PANTALLA TÁCTIL

Panel táctil avanzado con pantalla de 10" para monitoreo y control en tiempo real

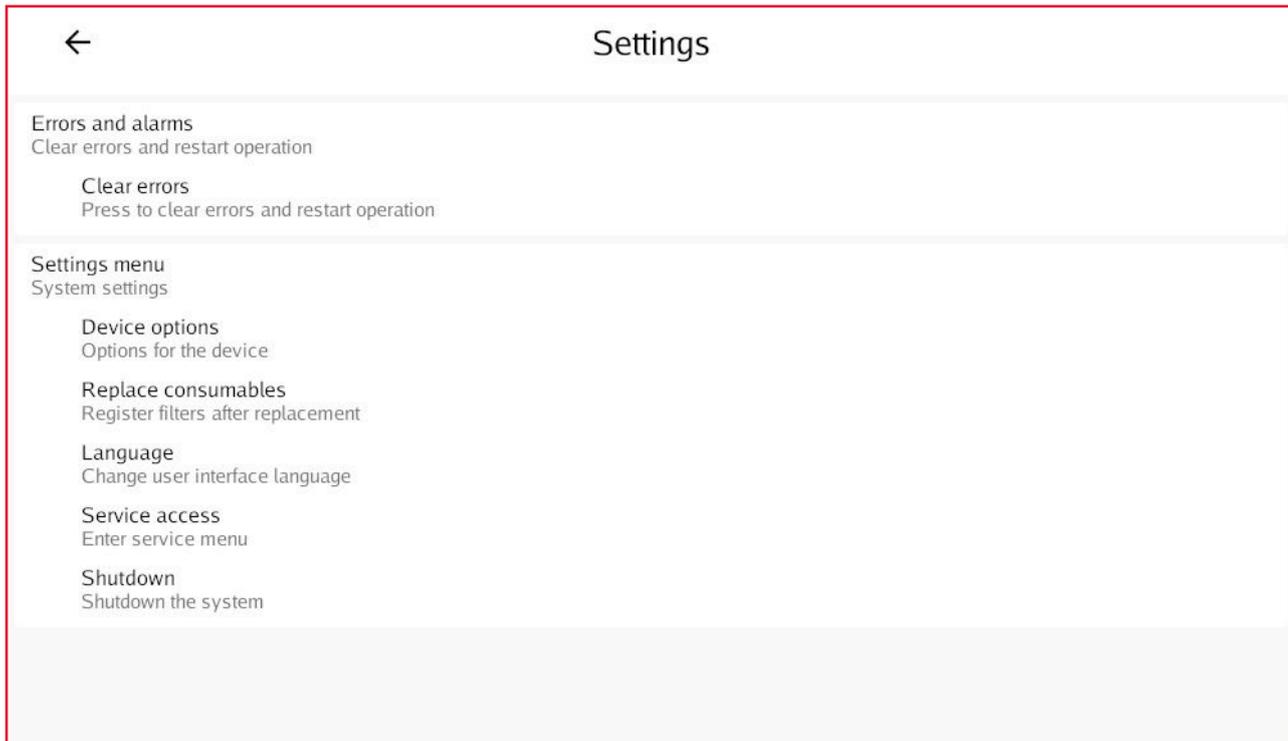


Funciones:

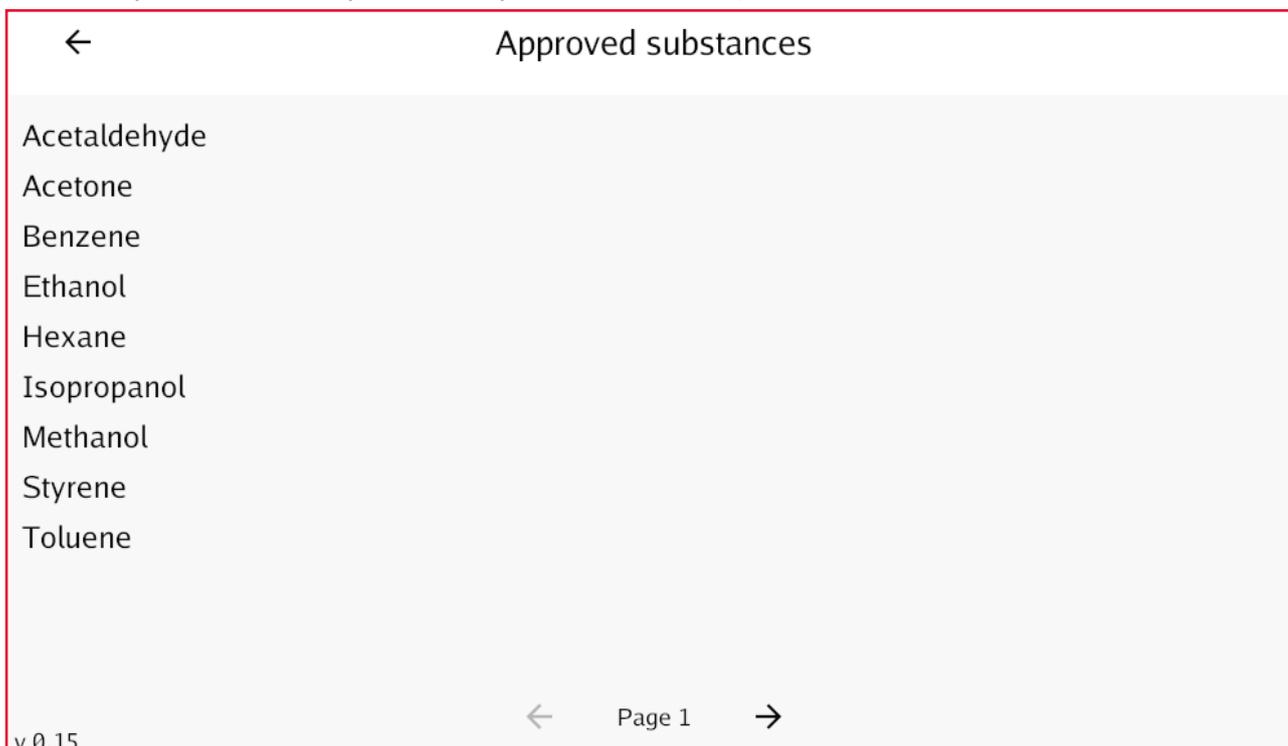
- Monitoreo del flujo de aire: Opcional, controlado por porcentaje o anemómetro



- Visualización y aviso de saturación del filtro



- Regulación del ventilador mediante anemómetro
- Su lista personal de los productos químicos definidos, la encontrará en el área de menú



- Contador de horas de funcionamiento
- Alarmas visuales y sonoras (opcional: conexión de una tira de advertencia LED)
- Notificación automática de alarmas en caso de averías o desviaciones del flujo de aire
- Sensores: anemómetro, temperatura, humedad del aire
- Posibilidad de acceso remoto mediante WiFi e interfaces

RENDIMIENTO DEL FILTRO & SEGURIDAD DEL USUARIO

- Protección contra vapores, aerosoles y partículas durante el trabajo de laboratorio
- Filtros disponible con carbón activado, HEPA o sistemas de filtros combinados
- Seis tipos de filtros combinables según el producto químico utilizado
- El módulo HEPA opcional alcanza niveles de seguridad similares a los de una cabina de seguridad
- Caudal de aire: hasta 450–2100 m³/h según el tamaño del modelo
- Velocidad del flujo de aire en la abertura frontal: 0,3–0,6 m/s
- Cada unidad se prueba antes de la entrega
- Certificados de medición disponibles a solicitud

GESTIÓN INTELIGENTE DE FILTROS

Los cambios de filtros son rápidos, seguros y fáciles de usar gracias a la tecnología RFID integrada, que garantiza que solo se puedan utilizar módulos de filtros certificados, para una máxima seguridad del usuario y ciclos de mantenimiento rastreables en su laboratorio.

RESUMEN DE LA TECNOLOGÍA

- Alimentación: 110–230 V CA / 50 Hz
- Adaptador de corriente específico del país incluido
- Filtro no incluido
- Accesorios opcionales: Encimera y estructura base

ANÁLOGOS A LAS NORMAS DE SEGURIDAD

StellaAIR® cumple con las principales normas internacionales de retención y filtración:

- ASHRAE 110:1995 (EE. UU. – Capacidad de retención)
- BS 7989:2001 (RU – Eficiencia de filtración)
- AFNOR NFX 15-211:2009 – Clase 1 (Francia – Capacidad de retención)



DATOS TÉCNICOS

Especificaciones	StellaAIR® F780	StellaAIR® F900	StellaAIR® F1200	StellaAIR® F1500	StellaAIR® F1800
Medidas externas AxHxT mm	780x1450x740 Trans. módulo techo +100mm	900x1450x740 Trans. módulo techo +100mm	1200x1450x740 Trans. módulo techo +100mm	1500x1450x740 Trans. módulo techo +100mm	1800x1450x740 Trans. módulo techo +100mm
Medidas útiles BxTxH mm	760x1100x650	880x1100x650	1180x1100x650	1480x1100x650	1780x1100x650
Encimera	no	no	no	no	no
Unterbau mit Arbeitsplatte	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Rollen mit Feststeller	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Encimera mesa	HPL/Acero inox./Gres	HPL/Acero inox./Gres	HPL/Acero inox./Gres	HPL/Acero inox./Gres	HPL/Acero inox./Gres
LED Iluminación	1500LUX	1500LUX	1500LUX	1500LUX	1500LUX
Alimentación	110-230V/50Hz	110-230V/50Hz	110-230V/50Hz	110-230V/50Hz	110-230V/50Hz
Pasa cables izquierda y derecha	de serie	de serie	de serie	de serie	de serie
Enchufes en la vitrina	opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Ud módulo ventilación 400m³/h por Ud.	1	2	2	3	4
Cant. módulos de filtración (acorde al modelo elegido)	1-3	2-6	2-6	3-9	4-12

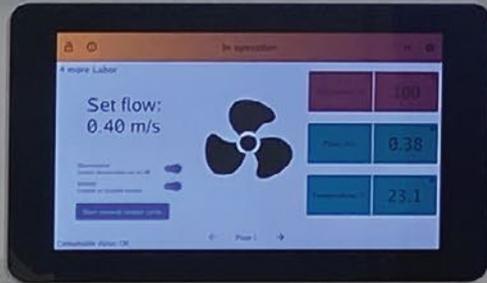
Módulos de filtración disponibles

Carbón activo combi BU	1-2	2-4	2-4	3-6	4-8
Carbón activo ácido+	1	2	2	3	4
Filtro formaldehído	1	2	2	3	4
Filtro amoníaco	1	2	2	3	4
HEPA H14	1	2	2	3	4
HEPA ULPA	1	2	2	3	4
Prefiltro	1	2	2	3	4

Información para configurar el pedido:

Contáctenos para obtener más información sobre la configuración de su modelo, así como sobre tipos de filtros alternativos y opciones adicionales, como instalación móvil o servicios.

Con gusto le ayudaremos a calificar y configurar su campana extractora con filtro **StellaAIR®** según sus necesidades individuales.



4 more Labor[®]

Spain:
GeproPlus 2006, S. L.
Calle La Venta 2
Pol. Ind. Neinor Edificio 10 Nave 7
28880 Meco - Madrid
Tlf: +34 918 307 245 · Email: geproplus@geproplus.com