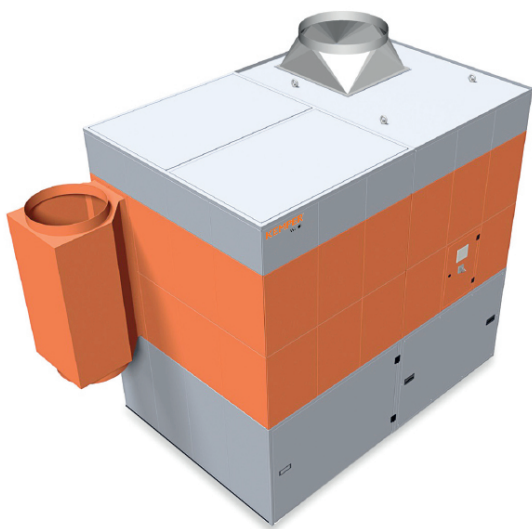


WeldFil - Ref.: 34 110

- » Capacidad de aspiración hasta 10.800 m³/h
- » Soluciones centralizadas escalonadas



Datos técnicos

Número de artículo	34 110
Filtro	
Niveles de filtración	1
Método de filtración	Filtro de limpieza
Limpieza del filtro	Tobera rotativa
Superficie del filtro	20 m²
Número de elementos filtrantes	7
Superficie de filtro total	140 m²
Tipo de filtro	Cartucho de filtración
Material del filtro	Membrana de ePTFE
Grado de filtración	> 99,99 %
Clasificación de polvo	M
Datos básicos	
Potencia de aspiración	7500 - 10800 m³/h
Flujo volumétrico máx.	15000 m³/h
Presión negativa	2600 - 2000 Pa
Medidas (A x L x A)	2826 x 1864 x 2670 mm
Peso	1550 kg
Potencia del Motor	11 kW
Tensión de Voltaje	3 x 400 V / 50 Hz
Corriente nominal	20.6 A
Nivel sonoro	65 dB(A)
Información adicional	
Certificado IFA	W3-Probado
Tipo de ventilador	Ventilador centrífugo accionado por correas
Suministro de aire comprimido	5 - 6 bar
Salida de aire	560 mm
Entrada de aire	560 mm

Aplicación

- » Grandes cantidades de humo/polvo
- » Centros de formación y líneas automatizadas de soldadura
- » Sistemas de oxicorte, corte por plasma y por láser
- » Posible instalación en el exterior
- » Talleres de soldadura y talleres de esmerilado

Ventajas

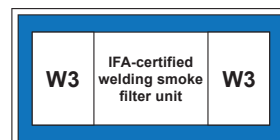
- » Recolección de polvo libre de contaminación gracias a la fijación hermética del contenedor a través de un mecanismo activado con aire comprimido.
- » Funcionamiento continuo ininterrumpido gracias a la limpieza automática del filtro accionada por presión diferencial
- » Bajas emisiones de ruido debido a un funcionamiento con nivel de ruido especialmente bajo
- » Ampliable gracias al diseño modular
- » Gran ahorro en los costes de energía al utilizar el regulador de potencia, debido a la regulación automática de la potencia de aspiración en función de la necesidad
- » Cómodo manejo gracias al control inteligente a través de la pantalla táctil con sistema de diagnóstico
- » Integración flexible del control en terceros sistemas como máquinas de corte debido a los contactos sin tensión
- » Máxima protección de la salud para los operarios gracias al empleo de cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE con filtrado de superficie

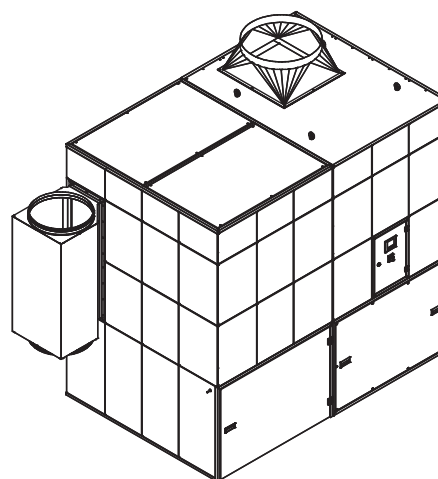
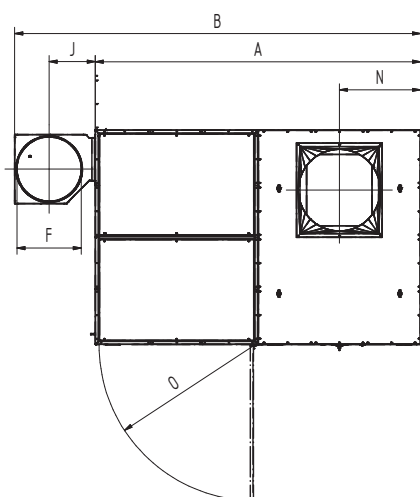
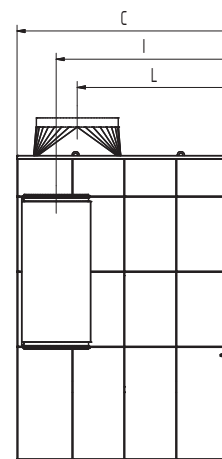
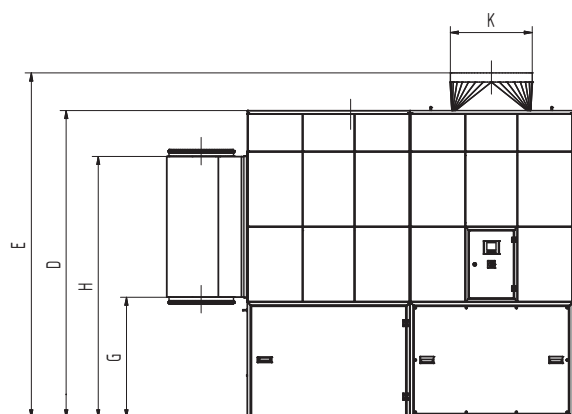
Características

- » Limpieza automática del filtro accionada por presión diferencial
- » Control mediante pantalla táctil
- » Cartuchos de filtro KemTex® de ePTFE
- » Colectores de polvo con dispositivo de elevación de aire a presión
- » Diseño modular
- » Regulación automática del caudal volumétrico (opcional)

Equipamiento adicional

- » Eliminación de polvo automática: DustEvac
- » Regulador de potencia
- » Marcha/paro externo
- » Preseparador de chispas: SparkTrap
- » Carcasa de protección climática para instalaciones al aire libre





Las tolvas de conexión de la imagen se suministran de forma opcional

Medidas

A	2826 mm
B	3526 mm
C	1864 mm
D	2670 mm
E	3020 mm
F	560 mm
G	1047 mm
H	2271 mm
I	1524 mm
J	400 mm
K	560 mm
L	1341 mm
N	707 mm
O	1347 mm

Premo-volumeno grafeo

- Curva Lineal del Ventilador
- Presion util
- ▨ Recomendacion de Aplicacion

