

WeldFil HV

Art.-Nr.: 91 0330 030



Aplicación

- Grandes cantidades de humo/polvo
- Antorchas con aspiración integrada, en boquillas de aspiración y brazos de aspiración de alto vacío
- Posible instalación en el exterior
- Talleres de soldadura y talleres de formación

Ventajas

- Recolección de polvo libre de contaminación
- Funcionamiento continuo ininterrumpido gracias a la limpieza automática del filtro accionada por presión diferencial
- Bajas emisiones de ruido
- 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

Equipamiento adicional

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



Datos técnicos

Filtro

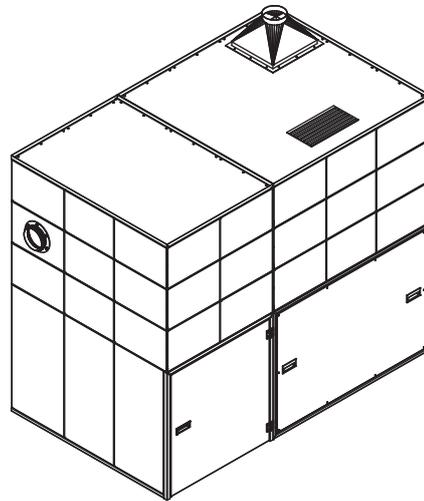
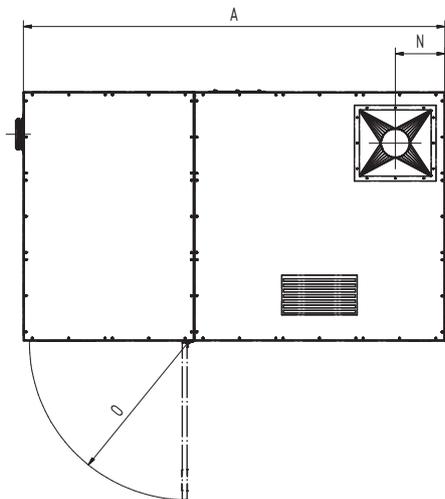
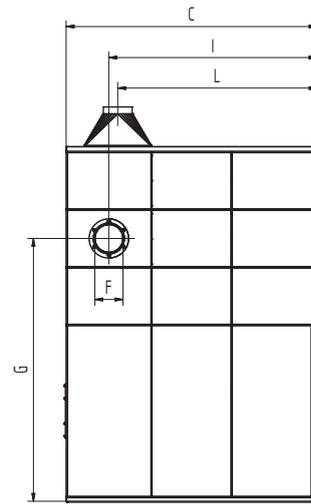
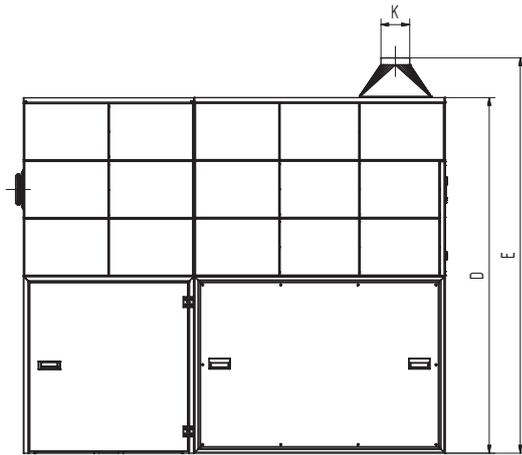
Niveles de filtración	1
Método de filtración	Filtro de limpieza
Limpeza del filtro	Mediante golpe de presión
Cantidad de filtros	3
Superficie de filtro	30 m ²
Material del filtro	Membrana de PTFE
Grado de filtración	> 99,99 %
Clasificación de polvo	M

Datos básicos

Potencia min.	700 m ³ /h
Capacidad de aspiración (máx.)	1200 m ³ /h
Potencia	700 - 1200 m ³ /h
Presión min.	14500 Pa
Presión de trabajo en PA	17000 Pa
Presión negativa	14500-17000 Pa
Medidas (A x A x E)	2375 x 1413 x 2015 mm
Peso	1050 kg
Motor	22 kW
Voltaje	3 x 400 V / 50 Hz
Corriente nominal	42,5 A
Nivel sonoro	65 dB(A)

Información adicional

Tipo de ventilador	Ventilador centrífugo accionado por correas
Suministro de aire	5 - 6 bar
Salida de aire	160 mm
Entrada de aire	160 mm



Datos técnicos

Medidas

A	2375 mm
C	1413 mm
D	2015 mm
E	2245 mm
F	160 mm
G	1498 mm
I	1173 mm
K	160 mm
L	1123 mm
N	280 mm
O	896 mm

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