

CleanAirTower - Ref.: 390 600

- » Instalación autónoma
- » Principios de ventilación por desplazamiento



Datos técnicos

Ref.	390 600
Filtro	
Niveles de filtración	1
Método de filtración	Filtro de limpieza
Limpieza del filtro	Tobera rotativa
Superficie del filtro	20 m ²
Número de elementos filtrantes	3
Superficie de filtro	60 m ²
Material del filtro	Membrana de PTFE
Grado de filtración	> 99.9 %
Clasificación de polvo	M
Datos básicos	
Potencia	6000 m ³ /h
Alto	3622 mm
Diámetro	1172 mm
Peso	666 kg
Motor	5.5 kW
Voltaje	3 x 400 V / 50 Hz
Corriente nominal	11 A
Tensión de control	24 V, DC
Nivel sonoro	72 dB(A)
Información adicional	
Certificado IFA	W3-Probado
Tipo de ventilador	radial, de transmisión directa
Suministro de aire comprimido	5 - 6 bar
Volumen del recipiente recolector de polvo	10 L

*Función nube: Uso de la nube 12 meses de forma gratuita.

Aplicación

- » Talleres en los que la aspiración puntual no es posible
- » Complementario a sistemas de aspiración puntual
- » Ambientes con fuentes variables de polvo y humo
- » Puestos de trabajo, naves de producción. Logística y naves de almacenamiento

Ventajas

- » Reducción de gastos de calefacción gracias a la recirculación y distribución del aire
- » Alta seguridad debido a la eliminación de polvo libre de contaminación
- » El aire contaminado no se esparce en las zonas no contaminadas de la nave, ya que apenas se producen turbulencias del aire
- » Bajo costo, también montaje posterior ya que no se necesitan tuberías
- » Transporte seguro e instalación fácil mediante cáncamos de elevación
- » Funcionamiento ininterrumpido gracias a la descarga automática de polvo en el recipiente metálico

Características

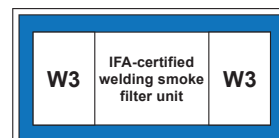
- » Limpieza automática del filtro
- » Cáncamos de elevación
- » Rejilla de aspiración a 360 grados
- » Conexión KEMPER-Cloud por radio móvil*
- » Eliminación de polvo libre de contaminación en cubos de un solo uso
- » Circulación del aire lenta y con pocos impulsos
- » Principio de ventilación por capas recomendado por la asociación profesional de seguridad laboral
- » El sistema apenas produce turbulencias del aire

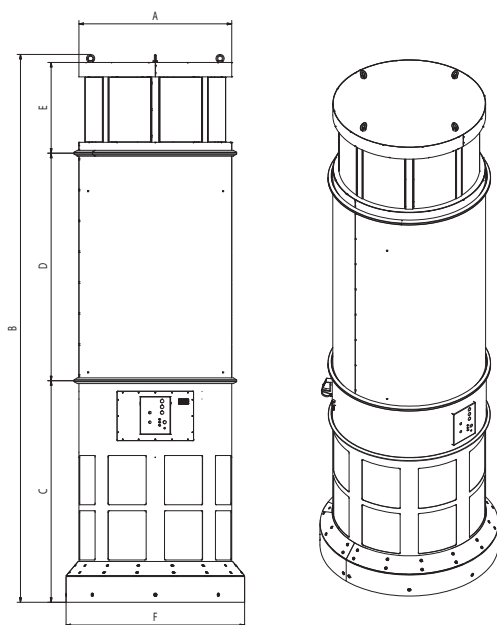
Equipamiento adicional

- » Monitoreo del aire AirWatch

Funcionamiento

- » Aspiración de aire del ambiente a través de un ventilador incorporado
- » El aire purificado, es devuelto a la nave mediante bajos impulsos por la parte inferior del sistema
- » El aire caliente purificado apoya a la subida del humo de soldadura hacia la rejilla de aspiración y en el puesto de trabajo se crea una lenta recirculación de aire (ventilación por capas)





Datos técnicos

Medidas

A	1004 mm
B	3622 mm
C	1463 mm
D	1502 mm
E	600 mm
F	1172 mm