CleanAirTower

Art.-Nr.: 390 620



Datos técnicos

Filtro	
Niveles de filtración	1
Método de filtración	Filtro de limpieza
Limpieza del filtro	Tobera rotativa
Superficie del filtro	20 m²
Cantidad de filtros	3
Superficie de filtro	60 m²
Material del filtro	Membrana de PTFE
Grado de filtración	> 99.9 %
Clasificación de polvo	M
Datos básicos	
Potencia	6000 m³/h
Potencia máx.	10800 m³/h
Altura	3617 mm
Altura	3617 mm
Diámetro	1172 mm
Peso	666 kg
Motor	5.5 kW
Voltaje	3 x 400 V / 50 Hz
Courriente nominal	11 A
Voltaje de control	24 V, DC
Nivel sonoro	72 dB(A)
Información adicional	
Tipo de ventilador	radial, de transmisión directa
Suministro de aire	5 - 6 bar
Recolector de polvo	10 L

Aplicación

- Conectividad IoT mediante KEMPER Connect Bridge
- 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

- Bajo potencial de peligro debido a cuerpos externos
- Extracción de energía efectiva de posibles chispas y partículas por el método de pinball con 7 o más puntos de colisión
- Eficiencia efectiva a través del principio del tornado
- Reducción de gastos de calefacción gracias a la recirculación y distribución del aire
- La vida útil del filtro es enormemente larga gracias al flujo de aire optimizado
- Alta seguridad debido a la eliminación de polvo libre de contaminación
- Bajo costo, también montaje posterior ya que no se necesitan tuberías
- El nuevo elemento de cabeza puede ser adaptado a los sistemas existentes
- Transporte seguro e instalación fácil mediante cáncamos de elevación
- Funcionamiento ininterrumpido gracias a la descarga automática de polvo en el recipiente metálico

Características

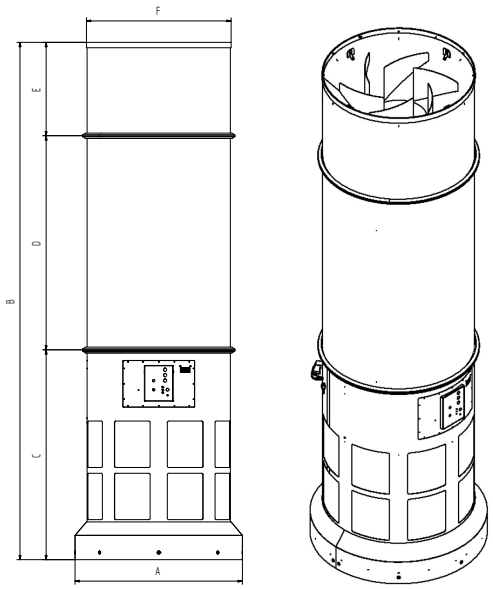
- Opcional: supervise y analice digitalmente el estado de la instalación y los datos de funcionamiento a través de KEMPER Connect.
- Limpieza automática del filtro
- Cáncamos de elevación
- Placas deflectoras eficaces para la separación previa chispas
- Eliminación de polvo libre de contaminación en cubos de un solo uso
- Flujo de aire optimizado
- El método del pinball y el principio del tornado
- Principio de ventilación por capas recomendado por la asociación profesional de seguridad laboral
- El sistema apenas produce turbulencias del aire

Equipamiento adicional

- KEMPER Connect Bridge

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	1172 mm
B	3617 mm
C	1463 mm
D	1500 mm
E	654 mm
F	1004 mm