

## CleanAirTower SF 5000 - Ref.: 390 400

- » Instalación autónoma con filtro de memoria
- » Principios de ventilación por desplazamiento



### Datos técnicos

<b>Ref.</b>	<b>390 400</b>
<b>Filtro</b>	
Niveles de filtración	2
Método de filtración	Filtro de un solo uso
Superficie del filtro	50 m <sup>2</sup>
Material del filtro	nanocelulosa
Grado de filtración	> 99,9 %
Clasificación de polvo	M
<b>Datos básicos</b>	
Potencia	5000 m <sup>3</sup> /h
Alto	2660 mm
Diámetro	1172 mm
Peso	416 kg
Motor	3.35 kW
Voltaje	3 x 400 V / 50 Hz
Corriente nominal	5.2 A
Tensión de control	24 V, DC
Nivel sonoro	70 dB(A)
<b>Información adicional</b>	
Tipo de ventilador	centrífugo con motor EC

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

### Aplicación

- » Cantidad pequeña de humo/polvo
- » 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
- » Talleres con altura de techo baja

### Ventajas

- » Gestión de flotas, mantenimiento remoto y mantenimiento de pre-ruídos mediante red autárquica vía radio móvil a la nube KEMPER.\*
- » Reducción de gastos de calefacción gracias a la recirculación y distribución del aire
- » 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
- » Aumento a corto plazo del rendimiento de extracción gracias a la función TurboBoost

### Características

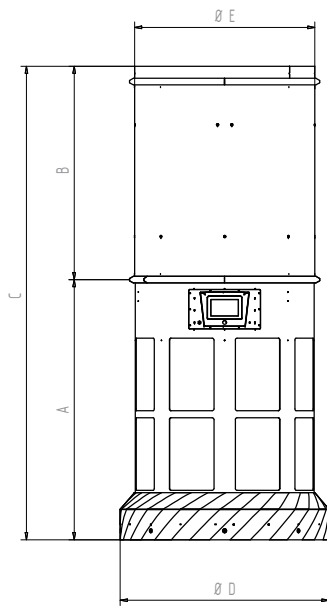
- » Radio de succión de 360 grados
- » Conexión KEMPER-Cloud por radio móvil\*
- » Circulación del aire lenta y con pocos impulsos
- » Principio de ventilación por capas recomendado por la asociación profesional de seguridad laboral
- » Control a través del panel táctil
- » El sistema apenas produce turbulencias del aire
- » Función TurboBoost

### 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	1461 mm
B	1199 mm
C	2660 mm
D	1172 mm
E	1012 mm