

Láminas de aspiración de 360°

Aspiración constante del aire cargado de contaminantes



Protección contra colisión

El dispositivo está provisto de la protección contra colisiones prescrita

Circulación del aire con pocos impulsos

El aire sucio no se esparce en las zonas no contaminadas de la nave, ya que apenas se producen turbulencias del aire

Ventajas

- » Talleres en los que la aspiración puntual no es posible
- » Complementario a sistemas de aspiración puntual
- » Ambientes con fuentes variables de polvo y humo
- » Naves de producción y almacenamiento

Funcionamiento

- » El aire caliente contaminado se eleva y es captado en la parte superior por las láminas de aspiración a 360° y se purifica en el Clean Air Tower
- » El aire purificado, es devuelto a la nave mediante bajos impulsos por la parte inferior del sistema
- » El aire fresco caliente nuevamente comienza el ciclo de impulsión del aire contaminado para que se eleve en dirección de las láminas de aspiración y con lo cual creando una circulación de aire lento para los puestos de trabajo

Área de aplicación

- » 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 argollas de elevación
- » Funcionamiento ininterrumpido gracias a la descarga automática de polvo en el recipiente metálico

Datos técnicos

Filtro

Niveles de filtración	2
Método de filtración	Filtro de limpieza
Limpieza del filtro	Mediante golpe de presión
Superficie del filtro	aprox. 58 m ²
Número de elementos filtrantes	1
Material del filtro	Membrana de PTFE
Grado de filtración	> 99,9 %
Clasificación de polvo	M
Filtros adicionales	Preseparador centrífugo

Datos básicos

Potencia de aspiración	6 000 m ³ /h
Alto	3 545 mm
Diámetro	1 172 mm
Peso	653 kg
Potencia del motor	5,5 kW
Tensión de alimentación	3 x 400 V / 50 Hz
Corriente nominal	11 A
Nivel de intensidad sonora	69 dB(A)

Información adicional

Certificado IFA	W3-En preparación
Tipo de ventilador	Ventilador radial, de transmisión directa
Suministro de aire comprimido	6 - 8 bar

Datos de pedido

Art.-Nr.	Descripción
390 600	CleanAirTower aspiración ambiental

CleanAirTower

- » Instalación autónoma
- » Principios de ventilación por desplazamiento



Características

- » Limpieza automática del filtro
- » Argollas de elevación
- » Láminas de aspiración en 360°
- » Eliminación de polvo libre de contaminación, en recipiente metálico
- » 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



www.galisolder.com

