

Ventilador térmico de presión positiva SE16H4



El **SmokeEjector TYPHOON SE16H4** es una solución de alto rendimiento diseñada para la extracción selectiva de humos, vapores y aire viciado en espacios reducidos. Equipado con un **motor térmico Honda GX120 de 4 CH**, funciona con total autonomía, sin depender de una fuente de alimentación eléctrica ni de una red de agua.

A diferencia de un ventilador de presión positiva, que insufla aire en un edificio, el SmokeEjector evacua directamente el aire contaminado hacia el exterior. Compacto, autónomo y fácil de colocar, responde a las necesidades de los servicios de bomberos, las instalaciones industriales y los equipos de intervención que trabajan en espacios confinados o de difícil acceso.

Una solución de primera calidad para la extracción selectiva de humos

Montado de serie sobre un chasis fijo, el **TYPHOON SE16H4** ofrece una buena estabilidad durante su funcionamiento. Puede colocarse junto a una abertura o conectarse a un sistema de conductos adecuado para extraer el humo de un sótano, una sala técnica, un depósito, una red o un espacio industrial confinado.

Su formato compacto de **16" / 407 mm** proporciona un caudal de aire de **10 000 m³/h**, que puede superar **los 17 000 m³/h** en función de las condiciones de uso. Con un peso de **28 kg**, sigue siendo fácil de transportar y, al mismo tiempo, ofrece una capacidad de extracción adecuada para intervenciones específicas.

Un motor térmico para trabajar con total autonomía

A diferencia de un extractor eléctrico, este modelo cuenta con su propia fuente de energía. Su motor térmico Honda GX120 permite intervenir en emplazamientos que carecen de toma de corriente, generador eléctrico o infraestructura fija adecuada.

Su motor de cuatro tiempos de **4 CH**, que funciona a **3 600 rpm**, permite un funcionamiento autónomo sobre el terreno. Se ofrece como opción un adaptador de escape para facilitar la evacuación de los gases producidos por el motor y adaptar la instalación a las limitaciones del emplazamiento.

Una configuración adaptable a las necesidades de movilidad

El chasis fijo que se suministra de serie es adecuado para instalaciones puntuales que requieren la máxima estabilidad. Para los usuarios que deban desplazar el equipo con regularidad, una configuración opcional con **ruedas y asa retráctil** facilita el transporte entre las distintas zonas de intervención.

Esta modularidad permite utilizar el TYPHOON SE16H4 tanto como extractor asignado a un puesto concreto como equipo móvil instalado en un vehículo de bomberos, de rescate o de mantenimiento industrial.

Características técnicas

Características técnicas – SmokeEjector TYPHOON SE16H4	
Tipo de producto	Extractor térmico de humos SmokeEjector
Modelo	TYPHOON SE16H4
Motor	Honda GX120, cuatro tiempos, refrigerado por aire
Potencia del motor	4 CH
Régimen del motor	3 600 rpm
Caudal de aire	10 000 m³/h, hasta más de 17 000 m³/h según las condiciones de uso
Peso	28 kg
Diámetro nominal	16" / 407 mm
Alimentación	Gasolina, depósito integrado
Conexión	No requiere conexión eléctrica
Montaje	Chasis fijo
Opciones	Ruedas con asa retráctil, adaptador de escape
Aplicaciones típicas	Extracción de humos, vapores y aire viciado en espacios reducidos o volúmenes pequeños

Aplicaciones

- Extracción de humos en espacios confinados durante una intervención contra incendios.
- Evacuación de aire viciado en sótanos, bodegas y locales técnicos.
- Ventilación puntual de depósitos, redes, obras subterráneas y pequeños espacios industriales.
- Extracción selectiva de vapores o humos sin crear sobrepresión en todo el edificio.
- Renovación del aire tras una operación de mantenimiento o un incidente industrial.
- Equipo compacto para vehículos de bomberos, de rescate y de intervención técnica.

Preguntas frecuentes – SmokeEjector TYPHOON SE16H4

¿En qué situaciones es preferible una extracción selectiva?

La extracción selectiva resulta especialmente adecuada en espacios confinados, locales pequeños, sótanos,

depósitos o redes técnicas. Permite actuar directamente lo más cerca posible de la zona contaminada sin necesidad de poner todo el volumen en sobrepresión.

¿Es imprescindible la opción de ruedas y asa retráctil?

No. El chasis fijo estándar es adecuado cuando el extractor se desplaza poco o cuando se busca la máxima estabilidad. La opción de ruedas con asa retráctil se recomienda para los servicios que deben desplazar con frecuencia el equipo entre varias zonas de intervención.

¿Se puede utilizar el SE16H4 en un espacio interior cerrado?

El motor térmico produce gases de escape. Por lo tanto, el aparato debe colocarse de manera que estas emisiones no se introduzcan en la zona ventilada. El adaptador de escape, disponible como opción, puede ayudar a canalizar los gases del motor hacia una zona adecuada.

¿Cuál es la autonomía de combustible del SmokeEjector SE16H4?

La autonomía depende, entre otras cosas, del régimen del motor, de la carga y de las condiciones de uso. El nivel de combustible debe comprobarse antes de cada intervención y el depósito debe llenarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del motor Honda GX120.

¿Cuáles son las principales ventajas para un servicio de intervención?

El SmokeEjector SE16H4 combina **una extracción selectiva, autonomía energética y un diseño compacto**. Constituye una solución complementaria a los ventiladores de presión positiva para los equipos que deben intervenir de forma eficaz en espacios confinados o volúmenes de dimensiones reducidas.