

Ventilador térmico de presión positiva SE18H5



El **SmokeEjector TYPHOON SE18H5** es una solución térmica de alto rendimiento diseñada para la extracción selectiva de humos, vapores y aire viciado en espacios confinados de dimensiones intermedias. Equipado con un **motor Honda GX160 de 5,5 CH**, funciona con total autonomía, sin depender de una fuente de alimentación eléctrica ni de una red de agua.

Más potente que el TYPHOON SE16H4, satisface las necesidades de las intervenciones que requieren una mayor capacidad de extracción, al tiempo que conserva un tamaño relativamente compacto. Es adecuado para los servicios de bomberos, instalaciones industriales y equipos especializados que intervienen en sótanos, locales técnicos, redes, obras subterráneas o espacios de difícil acceso.

Una solución de primera calidad para la extracción reforzada en espacios confinados

Montado de serie sobre un chasis fijo, el **TYPHOON SE18H5** ofrece una excelente estabilidad durante su funcionamiento. Puede colocarse junto a una abertura o conectarse a un sistema de conductos adecuado para evacuar los humos y el aire viciado hacia el exterior.

Su tamaño de **18" / 457 mm** proporciona un caudal de aire de **16 000 m³/h**, que puede superar **los 27 000 m³/h** según las condiciones de uso. Con un peso de **40 kg**, está diseñado para operaciones en las que la potencia de extracción prima sobre la máxima compacidad.

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 GX160 permite trabajar en lugares que carecen de toma de corriente, generador eléctrico o infraestructura fija disponible de inmediato.

Su motor de cuatro tiempos de **5,5 CH**, que funciona a **3 600 rpm**, garantiza una extracción potente y continua. Hay disponible un adaptador de escape opcional para canalizar los gases producidos por el motor hacia una

zona adecuada.

Una configuración adaptable a las necesidades de movilidad

El chasis fijo que se suministra de serie garantiza una buena estabilidad durante las operaciones de extracción. Esta configuración es adecuada para instalaciones puntuales o para equipos asignados a un puesto concreto.

Para los usuarios que tengan que desplazar el aparato con regularidad, existe una opción con **ruedas y asa retráctil** que facilita su transporte por las instalaciones. Esta modularidad permite adaptar el SmokeEjector a las necesidades de los servicios de bomberos, los equipos de mantenimiento y los operadores industriales.

Características técnicas

Características técnicas – SmokeEjector TYPHOON SE18H5	
Tipo de producto	Extractor térmico de humos SmokeEjector
Modelo	TYPHOON SE18H5
Motor	Motor térmico Honda GX160, de cuatro tiempos
Potencia del motor	5,5 CH
Régimen del motor	3 600 rpm
Caudal de aire	16 000 m³/h, hasta más de 27 000 m³/h según las condiciones de uso
Peso	40 kg
Diámetro nominal	18" / 457 mm
Alimentación	Gasolina, depósito integrado en el motor
Conexión	No requiere conexión eléctrica
Montaje	Chasis fijo
Opciones	Ruedas con asa retráctil, adaptador de escape
Aplicaciones típicas	Extracción reforzada de humos, vapores y aire viciado en espacios confinados y volúmenes intermedios

Aplicaciones

- Extracción de humos en espacios confinados durante una intervención contra incendios.
- Evacuación del aire viciado en sótanos, bodegas y locales técnicos.
- Ventilación puntual de redes, obras subterráneas y espacios industriales intermedios.
- Extracción selectiva de humos o vapores sin crear sobrepresión en todo el edificio.
- Renovación del aire tras una operación de mantenimiento o un incidente industrial.
- Intervenciones que requieren más potencia que un extractor compacto de 16.

Preguntas frecuentes – SmokeEjector TYPHOON SE18H5

¿Se puede utilizar el SE18H5 en un local cerrado?

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

¿Cuál es la autonomía de combustible del SmokeEjector SE18H5?

La autonomía depende del régimen del motor, de la carga y de las condiciones de uso. Se debe comprobar el nivel de combustible antes de cada intervención y el depósito debe llenarse siguiendo las recomendaciones del fabricante del motor Honda GX160.

¿Su peso de 40 kg permite un uso móvil?

El modelo se puede desplazar manualmente en distancias cortas, pero hay que planificar su manipulación con antelación. La opción de ruedas con asa retráctil mejora notablemente su movilidad en superficies adecuadas.

¿Cuáles son las principales ventajas para una instalación industrial?

El TYPHOON SE18H5 combina **un mayor caudal de extracción, una autonomía energética total y una configuración adaptable**. Constituye una solución idónea para instalaciones que necesitan extraer rápidamente humos o vapores en espacios confinados de dimensiones intermedias.