

Ventilador eléctrico de presión positiva 18E2.2



El **ventilador de presión positiva TYPHOON 18E2.2** es una solución de alto rendimiento diseñada para la extracción de humos y la ventilación de espacios interiores. Equipado con un **motor eléctrico de 230 V y 2,2 kW**, funciona sin combustible y sin emisiones directas de gases de escape, lo que lo hace especialmente adecuado para edificios, salas técnicas y talleres.

Compacto, móvil y fácil de poner en marcha, satisface las necesidades de los servicios de bomberos, instalaciones industriales, operadores de infraestructuras, establecimientos del sector terciario y equipos de mantenimiento que requieren una ventilación potente a partir de una fuente de alimentación eléctrica convencional.

Una solución para la ventilación de espacios interiores

Montado sobre ruedas, el **TYPHOON 18E2.2** se despliega rápidamente y se coloca frente a una puerta, un hueco o una abertura de ventilación. Es adecuado para viviendas, edificios, salas de control, talleres, aparcamientos, locales técnicos y edificios industriales que dispongan de alimentación de red.

Su tamaño de **457 mm (18")**, que cumple con la norma **DIN 14963-EM —clase de tamaño 1—**, proporciona un caudal de aire de **14 000 m³/h**, que puede alcanzar hasta **20 000 m³/h** según las condiciones de uso. Su inclinación regulable de **-20° a +50°** permite orientar con precisión el flujo de aire hacia la abertura que se desea tratar.

Un motor eléctrico adecuado para intervenciones prolongadas

A diferencia de un ventilador térmico, este modelo no genera directamente gases de escape y no requiere almacenamiento de combustible. Este diseño mejora las condiciones de uso durante las operaciones en interiores, especialmente en edificios ocupados, salas técnicas o zonas en las que deben evitarse las emisiones de un motor térmico.

Su motor eléctrico de velocidad fija ofrece un funcionamiento regular siempre que se disponga de una

alimentación adecuada **de 230 V**. Su montaje sobre ruedas y su peso de **24,6 kg** facilitan su desplazamiento y su colocación lo más cerca posible de la zona que se desea ventilar.

Características técnicas

Características técnicas – Ventilador de presión positiva TYPHOON 18E2.2	
Tipo de producto	Ventilador eléctrico de presión positiva
Modelo	TYPHOON 18E2.2
Accionamiento	Motor eléctrico de velocidad fija
Alimentación	230 V
Potencia del motor	2,2 kW
Caudal de aire	14 000 m³/h, hasta 20 000 m³/h según las condiciones de uso
Peso	24,6 kg
Diámetro nominal	18" / 457 mm
Inclinación	De -20° a +50°
Norma indicada	DIN 14963-EM – clase de tamaño 1
Movilidad	Montado sobre ruedas
Aplicaciones típicas	Extracción de humos en interiores, ventilación de salas técnicas, talleres y naves industriales

Aplicaciones

- Extracción de humos en viviendas, edificios de viviendas y edificios de uso terciario;
- ventilación temporal de locales técnicos y salas de control;
- renovación de aire en talleres que dispongan de suministro eléctrico;
- ventilación de aparcamientos, sótanos y espacios interiores;
- evacuación de humos, olores o aire viciado tras una intervención o una operación de mantenimiento;
- intervenciones prolongadas que requieran ventilación sin emisión directa de gases de escape.

Preguntas frecuentes – Ventilador de presión positiva TYPHOON 18E2.2

¿Por qué elegir un ventilador eléctrico en lugar de un modelo térmico?

Un ventilador eléctrico no necesita combustible y no produce gases de escape directamente. Por lo tanto, es especialmente adecuado para intervenciones en interiores, en edificios ocupados y en operaciones prolongadas que cuenten con suministro eléctrico.

¿Este ventilador está destinado exclusivamente a los servicios de bomberos?

No. También responde a las necesidades de la industria y de los gestores de edificios: ventilación de talleres, renovación de aire en locales técnicos, salas de control, aparcamientos, sótanos y zonas de mantenimiento.

¿Para qué sirve la inclinación regulable de -20° a +50°?

La inclinación permite orientar con precisión el flujo de aire en función de la altura y la configuración de la abertura. Un ajuste adecuado mejora la eficacia de la ventilación y limita las pérdidas de aire alrededor de la puerta o la abertura.

¿Cuáles son las principales ventajas para una instalación industrial?

Este ventilador combina **un elevado caudal de aire, movilidad y funcionamiento sin combustible**. Constituye una solución idónea para instalaciones que buscan un equipo fiable, fácil de colocar y adecuado para intervenciones prolongadas en interiores.