

Ventilador de presión positiva 21AF.1 con batería



El **ventilador de presión positiva TYPHOON 21AF.1** es una solución a batería diseñada para intervenciones que requieren una puesta en marcha inmediata, sin cables eléctricos, sin combustible y sin alimentación hidráulica. Su motor de corriente continua de 1 000 W proporciona un caudal de aire de **12 000 m³/h** para garantizar rápidamente la ventilación de edificios, salas técnicas y zonas de intervención.

Alimentado por una batería extraíble de iones de litio de 48 V, ofrece una autonomía de entre **60 minutos y 12 horas**, según el régimen seleccionado. Se suministra con su cargador y constituye una solución especialmente adecuada para los servicios de bomberos y las instalaciones industriales que buscan un equipo móvil, silencioso y disponible de inmediato.

Una ventilación autónoma lista para funcionar de inmediato

El **TYPHOON 21AF.1** puede ponerse en marcha sin necesidad de desplegar cables, poner en marcha un generador eléctrico ni preparar un suministro de agua. Una vez instalada la batería, su rápida puesta en marcha permite iniciar de inmediato las operaciones de ventilación con presión positiva.

Esta autonomía facilita su uso en edificios que carecen de tomas de corriente accesibles, en emplazamientos aislados o en zonas donde la presencia de cables en el suelo podría dificultar los desplazamientos del personal de intervención.

Una autonomía adaptable a las necesidades de ventilación

La batería de iones de litio de 48 V permite una autonomía de entre **1 hora a plena potencia y hasta 12 horas a potencia reducida**. De este modo, el operario puede adaptar el rendimiento del ventilador a la duración y la intensidad de la intervención.

Una recarga completa tarda unas **3 horas** con el cargador suministrado. También se puede utilizar un cargador rápido de 8 A y una batería adicional para aumentar la disponibilidad del equipo durante operaciones prolongadas o sucesivas.

Una orientación especialmente versátil

Su inclinación regulable de **-90° a +90°** permite orientar con precisión el flujo de aire hacia una abertura, una escalera, un sótano o una zona situada en altura. Este rango de inclinación también facilita su uso para la ventilación horizontal, vertical o hacia abajo.

El ventilador está instalado sobre un chasis fijo provisto de un asa de transporte. Con un peso de **25 kg**, **batería incluida**, ofrece un buen equilibrio entre estabilidad, potencia y movilidad operativa.

Ventajas para el usuario

- **Funcionamiento totalmente autónomo**, sin cables eléctricos, combustible ni suministro de agua.
- **Caudal de aire de 12 000 m³/h**, adecuado para operaciones rápidas de ventilación con presión positiva.
- **Autonomía regulable de 60 minutos a 12 horas**, en función de la velocidad utilizada.
- **Batería extraíble de iones de litio de 48 V**, lo que facilita su sustitución sobre el terreno.
- **Cargador incluido**, con una recarga completa en unas 3 horas.
- **Inclinación de -90° a +90°**, para una orientación precisa del flujo de aire.
- **Ausencia de gases de escape**, lo que resulta especialmente apreciable para intervenciones cerca de edificios.

Características técnicas

Características técnicas – Ventilador TYPHOON 21AF.1	
Tipo de producto	Ventilador de presión positiva a batería
Modelo	TYPHOON 21AF.1
Diámetro nominal	21" / 530 mm
Motor	Motor eléctrico de corriente continua de 1 000 W
Tensión	48 V
Régimen máximo del motor	3 000 rpm
Caudal de aire	12 000 m³/h
Batería	Batería extraíble de iones de litio de 48 V
Autonomía	De 60 minutos a 12 horas, según el modo de funcionamiento utilizado
Tiempo de recarga	Aproximadamente 3 horas con el cargador incluido
Cargador incluido	100–230 V CA / 48 V, 4 A
Peso	25 kg con batería
Inclinación	Ajustable de -90° a +90°
Montaje	Chasis fijo con asa de transporte
Accesorios disponibles	Cargador rápido de 8 A y batería de repuesto

Aplicaciones

- Ventilación con presión positiva durante las intervenciones en caso de incendio.

- Extracción de humos de viviendas, comercios, talleres y locales técnicos.
- Ventilación temporal de emplazamientos sin suministro eléctrico accesible.
- Intervenciones rápidas en sótanos, escaleras y edificios de difícil acceso.
- Equipamiento de vehículos que no disponen de generador eléctrico.
- Ventilación industrial puntual sin gases de escape ni cables en el suelo.

Preguntas frecuentes – Ventilador de presión positiva TYPHOON 21AF.1

¿Cuál es la autonomía real del TYPHOON 21AF.1?

La autonomía varía en función del régimen utilizado: unos 60 minutos a plena potencia y hasta 12 horas a velocidad reducida.

¿Se puede cambiar la batería durante una intervención?

Sí. La batería de iones de litio de 48 V es extraíble. El uso de una batería de repuesto permite prolongar la intervención sin tener que esperar a que se recargue la primera.

¿Se incluye el cargador con el ventilador?

Sí. El TYPHOON 21AF.1 se entrega con un cargador de 100–230 V CA / 48 V, 4 A. También se ofrece opcionalmente un cargador rápido de 8 A.

¿Para qué sirve la inclinación ajustable de -90° a +90°?

Permite orientar el flujo de aire hacia una abertura elevada, una escalera, un sótano o una zona más baja, sin tener que cambiar por completo la posición del ventilador.