



VENTILADOR ELECTRICO A BATERIA

E-FAN 18"

¡70 minutos con una sola batería extraíble!

- Caudal de aire abierto: 35050 m³/h / 18500 m³/h según AMCA 240

Autónomo:

- Sin necesidad de un generador eléctrico o una toma de corriente
- Funciona con batería y/o red eléctrica si es necesario

Compacto, móvil y silencioso

- Asa plegable, se pueden guardar fácilmente en el maletero de un vehículo
- Portátil por una sola persona: menos de 24 kg con su batería
- E-FAN se integra en el funcionamiento con el mínimo ruido
- Chasis equipado con dos ruedas para mejor traslado

Más rápido de implementar

- No pierda tiempo buscando una toma de corriente: se pone en marcha al instante
- Sin cables en el suelo: preserva la seguridad durante la intervención



Pack batería de iones de litio intercambiable:

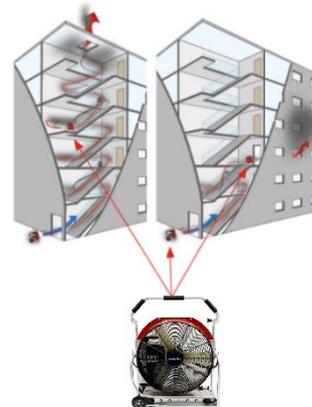
- Más flexibilidad: las baterías intercambiables permiten configurar un nuevo pack en cuestión de segundos y volver a ponerse en marcha para otra intervención
- Duración de la batería y carga rápida: 70 minutos, tiempo de carga de solo 4 horas y 40 minutos con el cargador externo
- Pack de batería con indicador de nivel de carga
- DBMS (Dynamic Battery Management System): Protege la batería durante los ciclos de carga/descarga, gestiona de forma óptima cada celda y permite el diagnóstico

Ventajas

- Ajuste de inclinación de +25° a -12° (permite un posicionamiento plano sobre un pozo de inspección)
- Variador de velocidad incorporado
- Iluminación con 4 LEDs de la zona de suministro
- Indicador de nivel de carga en la batería (no es necesario conectar el ventilador)
- Diseñado para acomodar mangotes de soplado de rehabilitación y nebulizador de agua

USO

- interior y exterior: Protección contra salpicaduras de agua (IP65)
- solo, en la entrada de un edificio en VPP
- en VPP combinado con otros ventiladores:
 - o En serie en un pasillo o escalera
 - o Ataque frente a la puerta de un apartamento (ventilación ofensiva)
- Soplado con sus mangotes (opcional)
- como nebulizador de rehabilitación para enfriar los equipos después de la intervención (opcional)



CARACTERÍSTICAS

E-FAN 18"

Referencias	I63.12.102EU= E-FAN 18" 220v (sin cargador externo ni batería)
	I63.12.121 EU= Cargador externo de 220 V
	I63.12.120= Pack de batería de litio de 48 V / 17,5 Ah
Flujo al aire libre	35.050 m ³ /h
Caudal AMCA 240	18.500m ³ /h
Peso	23,6 kg con batería
Dimensiones L x A x P	580 x 620 x 280 mm
Diámetro de la hélice	460 milímetros
Autonomía	70 min al 100%
Motor	650 W
Alimentación	Batería de iones de litio intercambiable o Fuente de alimentación de CA
Tiempo de carga	Cargador externo 100% en 4h40min.
IP	IP65
Nivel sonoro	82 dB a 3 m
Tipo de ventilación	PPV PPV combinado
Garantiza	E-FAN = 2 años / motor 2 años / batería 1 año o 300 ciclos

OPCIONES DISPONIBLES

Cable de extensión de bolsa de 50 m con enchufes europeos con cierre: cable de 3 x 2,5 mm ²	Conducto (mangote) de soplado en espiral (5 m - diámetro 500 mm)
Cargador rápido externo	Nebulizador de rehabilitación 3/4" Entrada BSP M

COSTES REDUCIDOS:

Mantenimiento reducido por su diseño robusto y por los materiales utilizados.