

SFM-F40A

Extractor Solar de Techo 40W
con Alimentación Auxiliar 220V

Cod: 157000002



DESCRIPCIÓN GENERAL

Los extractores de techo con panel solar son dispositivos innovadores diseñados para ofrecer una ventilación eficiente, ecológica y económica. Aprovechan la energía solar para extraer aire caliente, humedad y contaminantes acumulados en el entretecho, creando un ambiente más fresco, saludable y cómodo en tu hogar o negocio.

ESPECIFICACIONES

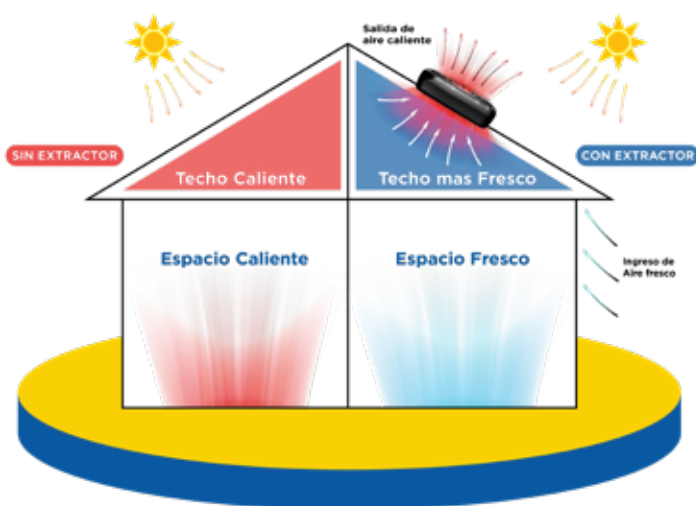
- Flujo de aire real: 3.450 m³/h
- Tipo de ventilador: Axial 14"
- Ruido: 45 db
- Tamaño apertura techo: 14"/365 mm
- Tipo corriente: Alterna
- Potencia: 40w (Solar)
- Peso bruto aprox.: 14 kg
- Dimensiones producto bruto: 564 x 570 x 245 mm
- Frecuencia: 50hz
- Voltaje: 220v
- Material: Aluminio
- Usos: Comercial / Industrial

VENTAJAS

- **Eficiencia energética:** Funcionan exclusivamente con energía solar, eliminando el consumo eléctrico y ayudando a reducir significativamente las facturas de luz.
- **Sostenibilidad:** Estos extractores contribuyen a la reducción de la huella de carbono, ya que emplean una fuente de energía limpia y renovable, ideal para quienes buscan soluciones respetuosas con el medio ambiente.
- **Ambiente más saludable:** Eliminan el exceso de humedad y calor, previniendo problemas como moho, malos olores y daños en estructuras causados por la condensación. También mejoran la calidad del aire interior, algo especialmente importante para

- personas con alergias o problemas respiratorios.
- **Ahorro en climatización:** Al reducir la acumulación de calor en el entretecho, disminuyen la carga de trabajo de los sistemas de aire acondicionado, aumentando su eficiencia y prolongando su vida útil.
- **Funcionamiento silencioso:** Diseñados para operar de manera casi imperceptible, ofrecen un rendimiento eficiente sin ruido molesto.
- **Durabilidad y bajo mantenimiento:** Fabricados con materiales resistentes a la intemperie, los extractores solares están diseñados para soportar condiciones climáticas adversas y requieren muy poco mantenimiento.

FUNCIONAMIENTO



La característica principal de este modelo es su capacidad de "conmutación inteligente" entre el panel solar y la corriente alterna (AC).

- **Modo Diurno (Prioridad Solar):** Durante el día, el panel solar de 40W captura la radiación y alimenta directamente el motor de corriente continua (DC). El extractor funciona al 100% con energía gratuita.
- **Modo Nocturno o Días Nublados (Alimentación Auxiliar):** El equipo incluye un adaptador o transformador de corriente. Cuando la radiación solar es insuficiente para mover las aspas, el sistema detecta la caída de voltaje y comienza a utilizar la red eléctrica de 220V (convertida internamente a DC) para que la extracción no se detenga.

