



MODELO N°1: EXT – 25W

Código: SN2013005BK



Extractor de Techo con energía solar



MODELO N°2: EXT – 60W

Código: SN2018027BK



Descripción del producto

Extractor de techo con energía solar

Solución de ventilación ecológica y de bajo consumo que le proporciona un ambiente saludable y confortable.

Sin cableado ni dependencia de la red eléctrica, el extractor de techo solar de extractores chile, refresca el aire de áticos en locales residenciales, comerciales e industriales sin costo energético.

Bombea el aire viciado y la acumulación de calor en los áticos para mejorar la ventilación y la circulación del aire en el techo, reduce la humedad y el moho, prolonga la vida útil del techo, reduce la carga del aire acondicionado en verano y ayuda a equilibrar la temperatura interior y evitar la acumulación de hielo en invierno.



Energía solar
gratuita



Carcasa de
ventilador resistente
Duradera



Motor BLDC de alto
rendimiento



Garantía de calidad,
3 años de garantía



Aplicación
inteligente
Control remoto



Fácil instalación
Sin mantenimiento



Sin costo de
electricidad,
Ahorra dinero



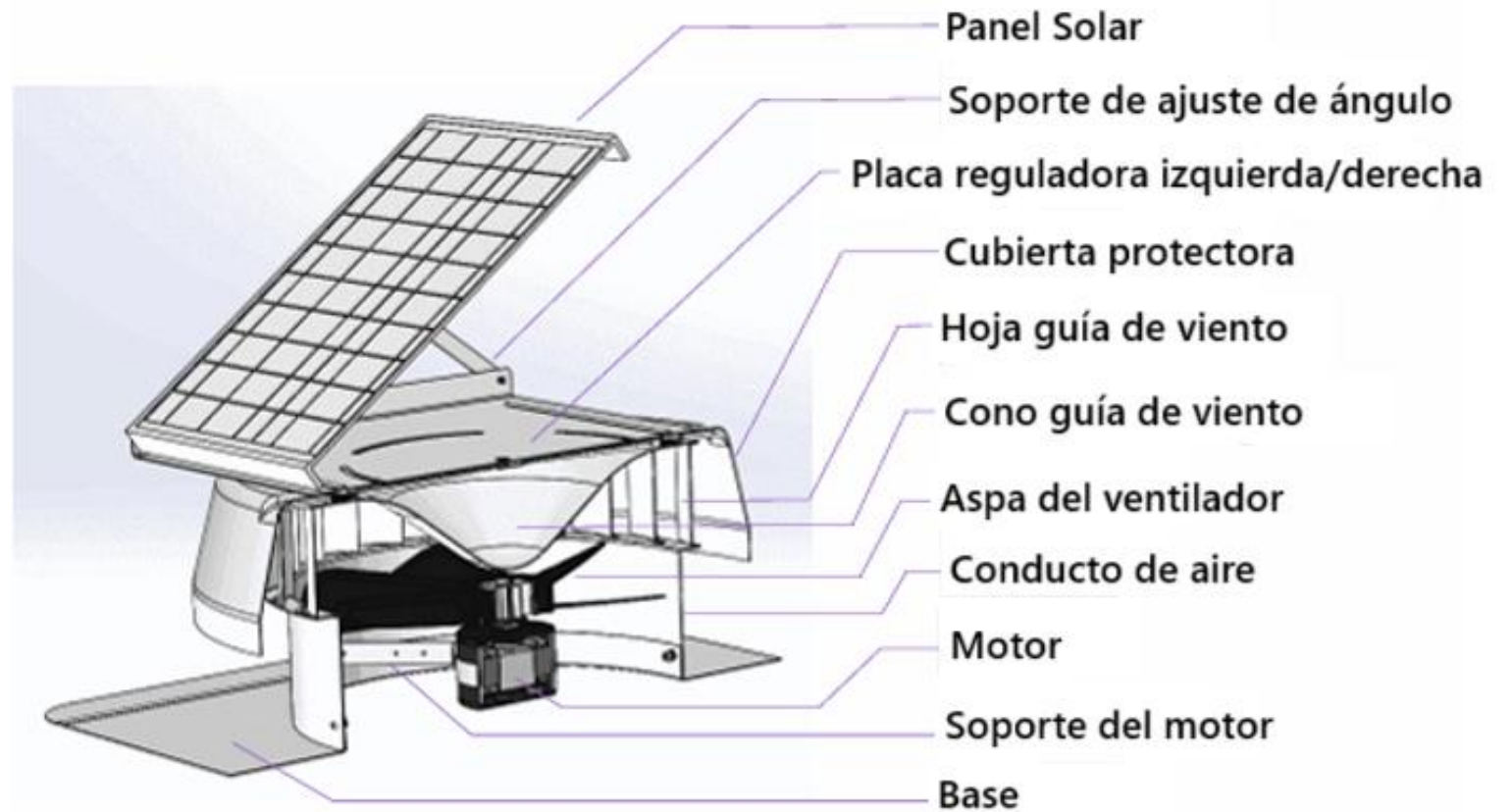
Especificaciones Técnicas



Especificaciones

Potencia	25W y 60W alimentada por panel solar
Panel Solar	Panel solar monocristalino, fijo/ajustable/desmontable
Aspas de ventilador	Aspas de 14" nailon y fibra de vidrio compuestas por 7 piezas
Motor	Brushless DC Motor, IP68
Cubierta	Cuadrado
Tamaño ventilador	600 x 600 x 255 mm (basado en un panel solar plano)
Carcasa del ventilador	Acero galvanizado con recubrimiento en polvo antioxidante y anti-UV.
Color	Negro
Instalación	Montaje en techos de tejas asfálticas, metal, hormigón, pizarra y plástica.
Área de cobertura	Cubre completamente un espacio de ático de hasta 185 m2

Partes de la estructura



Nombre y descripción del extractor

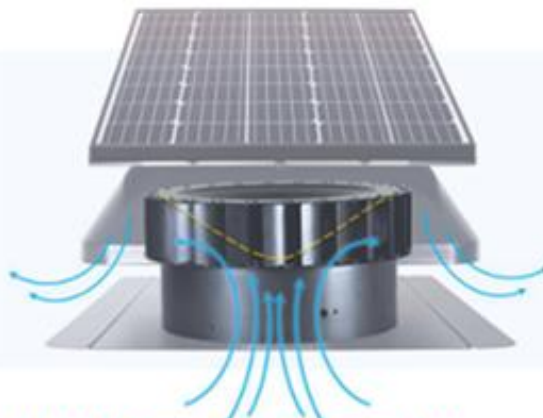
Ítem	Nombre	Descripción
1	Panel solar	25 y 60 W, 21,6~24 V
2	Soporte de ajuste de ángulo	Acero galvanizado, 2.0 mm
3	Placa reguladora izquierda/derecha	Acero galvanizado, 1.0 mm
4	Cubierta	Acero galvanizado, 1.0 mm
5	Cono de guía del viento	Acero galvanizado, 1.0 mm
6	Aspa de guía del viento	Acero galvanizado, 1.0 mm
7	Conducto de aire	Acero galvanizado, 1.0 mm
8	Aspa del ventilador	Nailon-fibra de vidrio
9	Motor	Motor de CC sin escobillas IP68
10	Soporte del motor	Acero galvanizado, 2.0 mm
11	Base del ventilador	Acero galvanizado, 1.2 mm

Descripción de piezas

Descripción

Diseño compacto en una carcasa resistente:

El extractor de techo solar está completamente ensamblado, incluye un panel solar ajustable en la parte superior y una robusta carcasa unibody de acero galvanizado, con acabado en polvo anti-UV y antioxidante. Diseño compacto, todo en una sola unidad.



Diseño patentado de corriente de aire:

Equipado con un cono de guía de viento de diseño patentado que incluye 24 aspas de guía de viento para una mayor eficiencia y evita que la lluvia o el viento fluyan en sentido inverso.

Aspas de ventilador mejoradas:

7 aspas de ventilador optimizadas, compuestas de nailon y fibra de vidrio, ensambladas en una funda de eje de aluminio. Son resistentes a los rayos UV, duraderas y con buena estabilidad, lo que proporciona un excelente flujo de aire y un funcionamiento silencioso.



Motor BLDC de alta gama:

Exclusivo motor de CC sin escobillas de alta calidad, con resistencia al agua IP68, sin escobillas de carbón, sin conmutación mecánica y sin disipación operativa para una mayor eficiencia y una vida útil más larga.

Parámetros del motor del ventilador.

Voltaje 8-24 V

Potencia	25W / 60W
-----------------	-----------

Diámetro 86 mm

Velocidad del motor	140-1300 RPM
----------------------------	--------------

Grado de protección IP IP68 (resistente al agua)

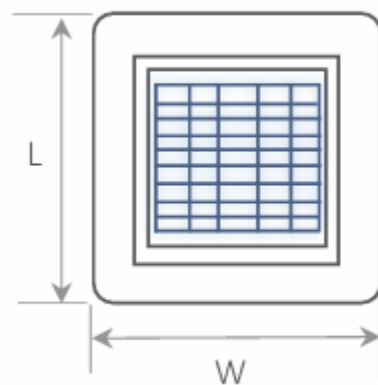
Silencioso	(< 45 dB)
-------------------	-----------

Diseño Vida útil > 10 años

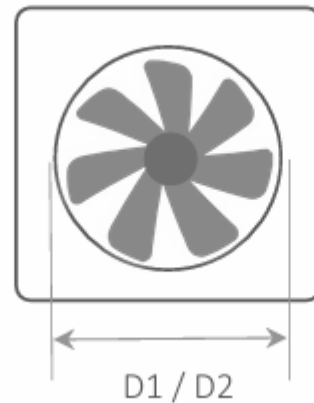
Material	Cobre puro, carcasa del motor de aleación de aluminio, rodamiento de bolas de alta calidad.
-----------------	---



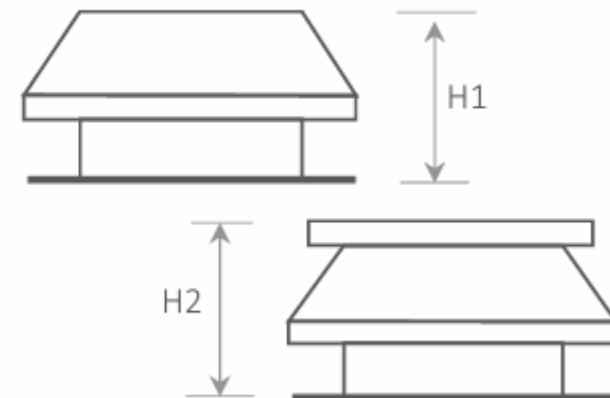
Tabla de dimensiones y desarrollo.



VISTA SUPERIOR



VISTA INFERIOR



VISTA FRONTAL

MODELO N°1: EXT – 25W

14" (dia. 368mm)	25W/21.6V	354x354x4.5mm / fixed	935RPM	1626CMH /956CFM
------------------	-----------	--------------------------	--------	--------------------

MODELO N°2: EXT – 60W

14" (dia. 368mm)	60W/24V	495X575X25mm / adjustable	1264RPM	2284CMH /1344CFM
------------------	---------	------------------------------	---------	---------------------

Aplicación

Los extractores de techo solar tienen una amplia gama de aplicaciones:

- **Viviendas Residenciales.**
- **Edificios, locales comerciales y restaurantes.**
- **Garajes y sótanos.**
- **Fabricas industriales de alimentos.**
- **Fabricas y pabellones de animales.**
- **Industria Agrícola.**
- **Invernaderos y domos geodésicos.**
- **Cobertizos y casas prefabricadas.**



Modelos

MODELO N°1: EXT – 25W

Código: SN2013005BK

Tipo: Cuadrado

Potencia: 25W

Extracción de aire: 1626 m3/hora

Dimensiones: 600X600 DE 14”

Color: Negro

Valor: \$380.355 CLP + IVA

MODELO N°2: EXT – 60W

Código: SN2018027BK

Tipo: Cuadrado

Potencia: 60W

Extracción de aire: 2284 m3/hora

Dimensiones: 600X600 DE 14”

Color: Negro

Valor: \$482.845 CLP + IVA

EXTRACTORES CHILE LTDA

Razón Social: Extractores Chile Ltda.

Rut: 76.913.813-7

Tipo de cta: Corriente

N° de cta: 21503061

Banco: BCI

Contacto: Jonathan Adille

Correos: ventas@extractoreschile.cl
jadille@extractoreschile.cl

Whatsapp: +56959155543

