



EXTRACTOR DE TECHO

CON ENERGÍA SOLAR

EL PROBLEMA - HABITACIONAL

Verano



- Mejora la calidad del aire, reduciendo la temperatura.
- disminuye el riesgo de incendios por fatiga eléctrica.
- Mejora la eficiencia del AC en un 30%.

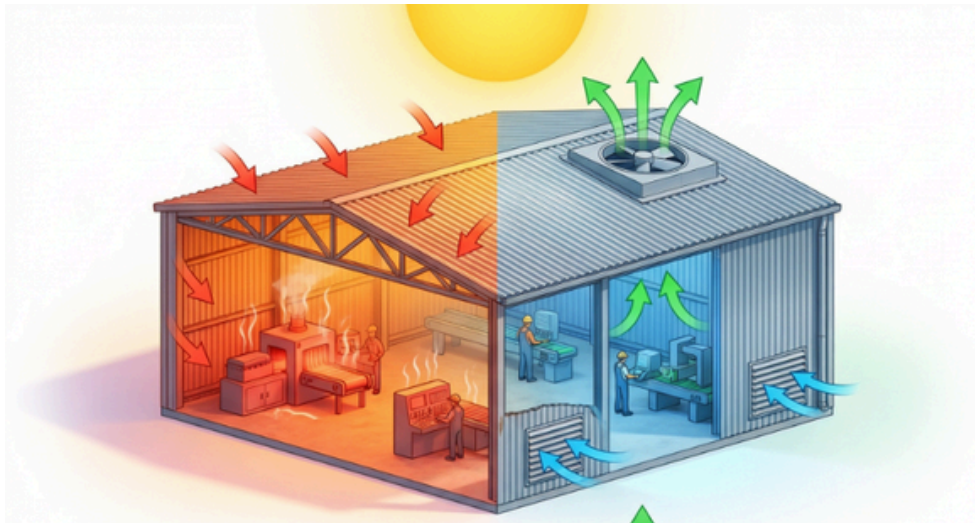
Invierno



- Mejora la calidad del aire, reduciendo la humedad.
- Reduce la condensación y evita la formación de Moho y hongos en techos y entretechos.
- Mejora la eficiencia del AC en un 30%.

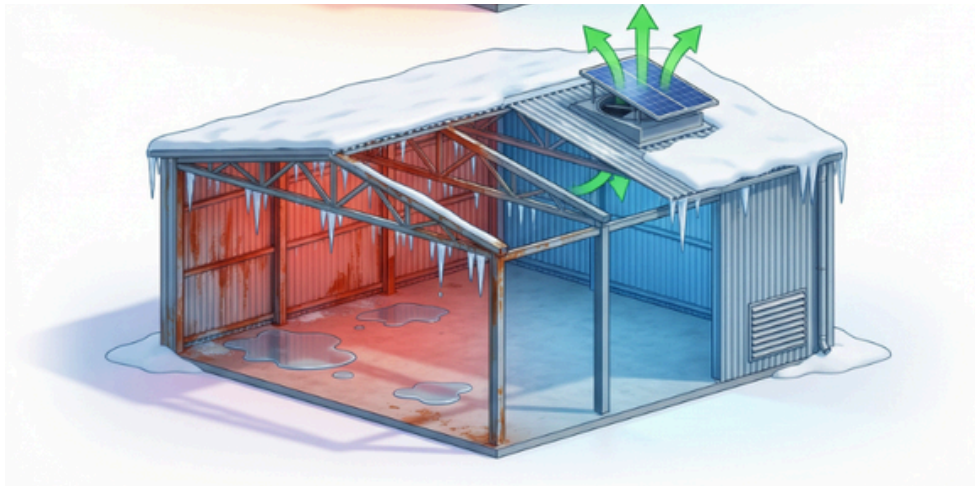
EL PROBLEMA - INDUSTRIAL

Verano



- Reduce temperatura hasta 15°C
- Protege maquinaria y productos
- Elimina gases y humos industriales
- Ahorra hasta 30% en climatización

Invierno



- Elimina condensación en techo metálico
- Previene corrosión y óxido
- Reduce moho y hongos
- Protege stock almacenado

EL PROBLEMA - FOODTRUCK

Verano



- Extrae humo, grasa y vapores
- Reduce temperatura interior 20°C
- Cumple normativa sanitaria
- 100% solar, sin conexión eléctrica

Invierno



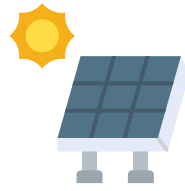
- Elimina condensación sobre alimentos
- Vidrios despejados, mejor imagen
- Remueve humedad y moho
- Previene acumulación de gases

LA SOLUCIÓN

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.



BENEFICIOS



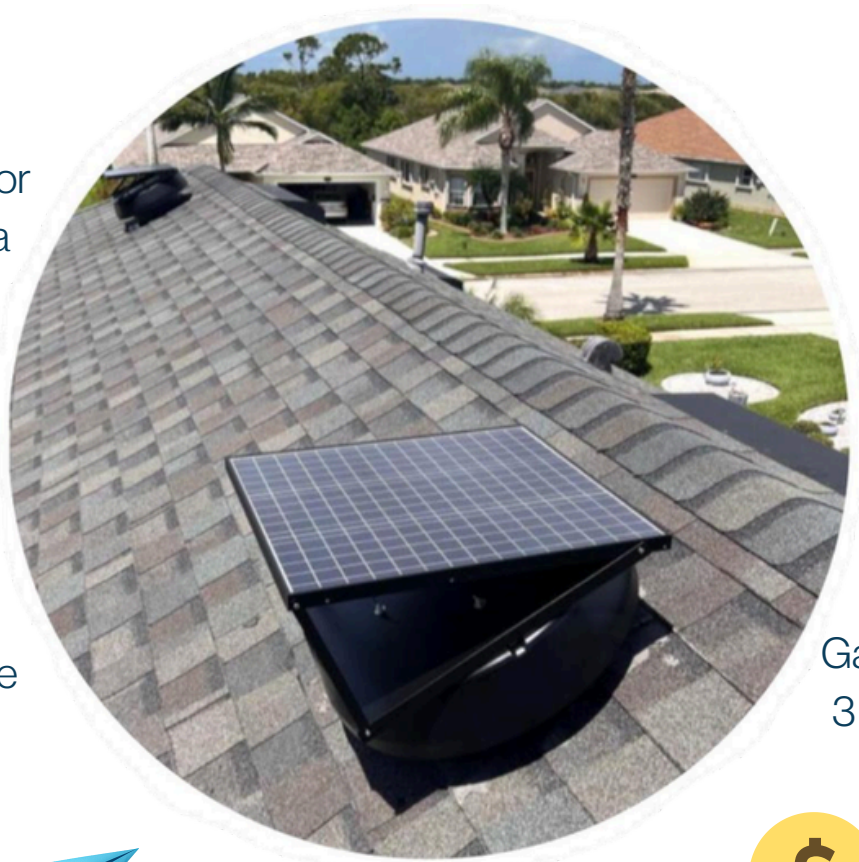
Energía solar gratuita



Carcasa de ventilador resistente Duradera



Motor BLDC de alto rendimiento



Aplicación inteligente Control remoto



Garantía de calidad, 3 años de garantía

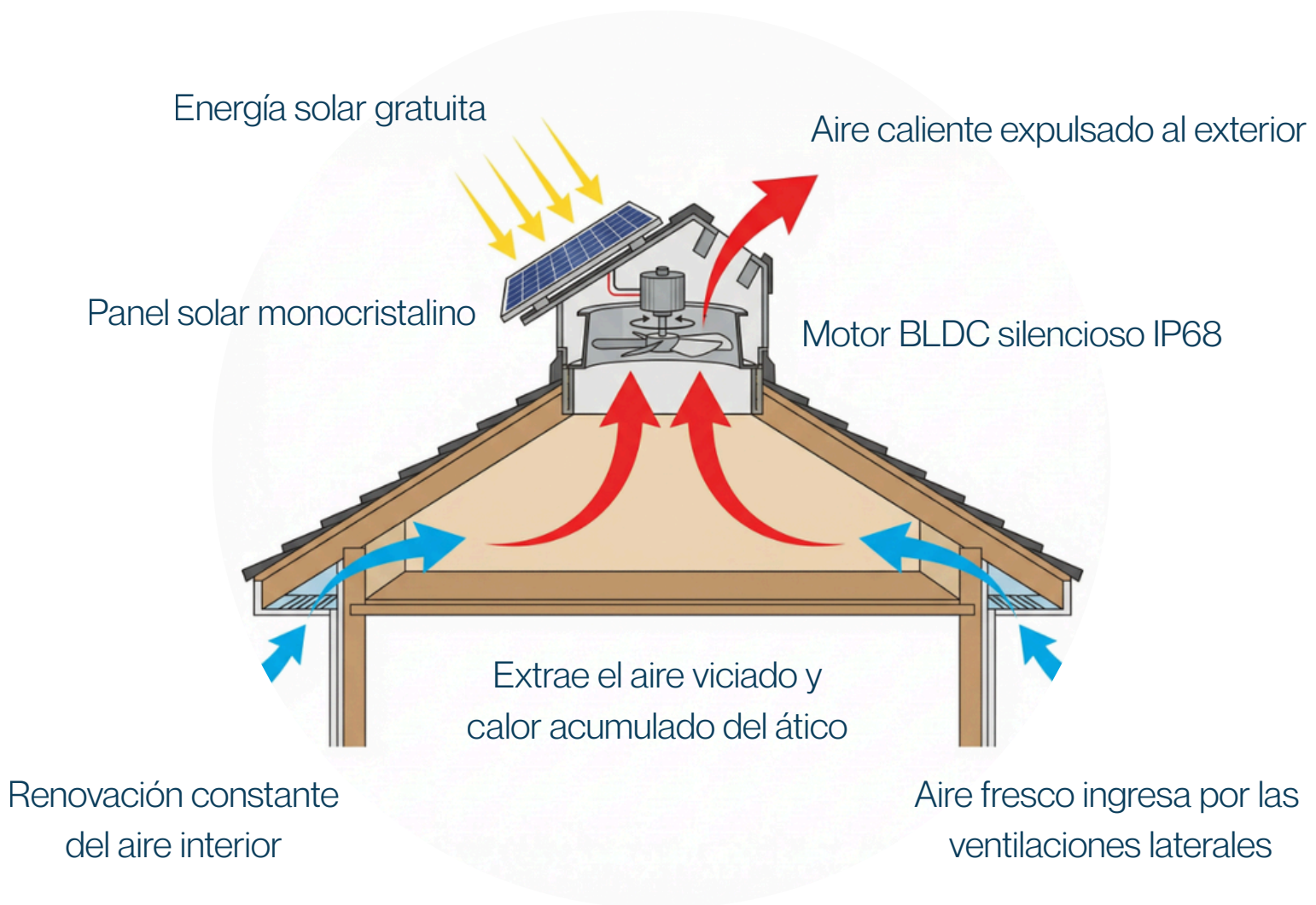


Fácil instalación Sin mantenimiento



Sin costo de electricidad, Ahorra dinero

¿CÓMO FUNCIONA?



APLICACIONES

*LOS EXTRACTORES DE TECHO SOLAR TIENEN
UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES*

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



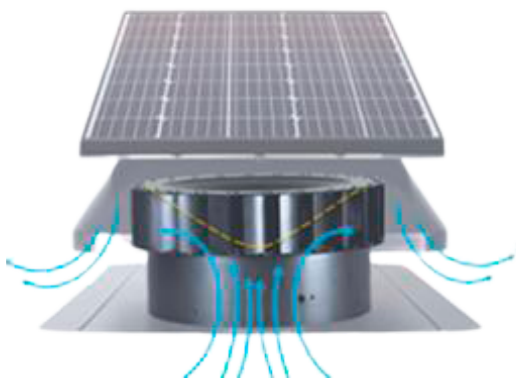
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificación	Detalle
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 m ²

DESCRIPCIÓN DE PIEZAS

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.

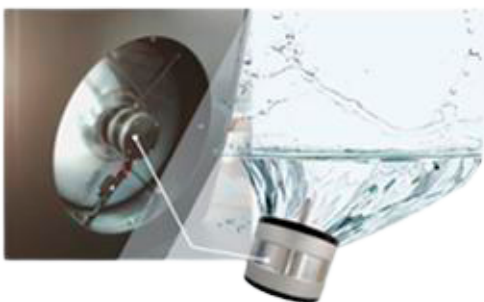


Diseño patentado de corriente de aire:

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.

TABLA DE DIMENSIONES Y DESARROLLO

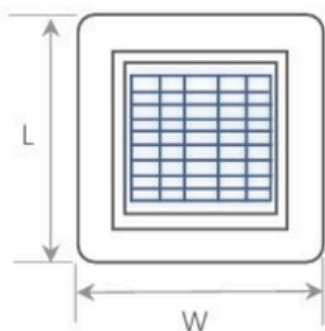
MODELO N°1: EXT – 25W

Aspas	Potencia	Panel Solar	Velocidad	Flujo de Aire
14" (dia.368mm)	25W/21.6V	354x354x4.5mm/fixed	935RPM	1626CMH/956CFM

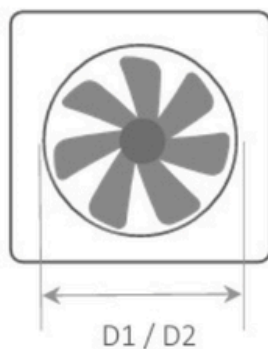
MODELO N°2: EXT – 60W

Aspas	Potencia	Panel Solar	Velocidad	Flujo de Aire
14" (dia. 368mm)	60W/24V	495X575X25mm /adjustable	1264RPM	2284CMH/1344CFM

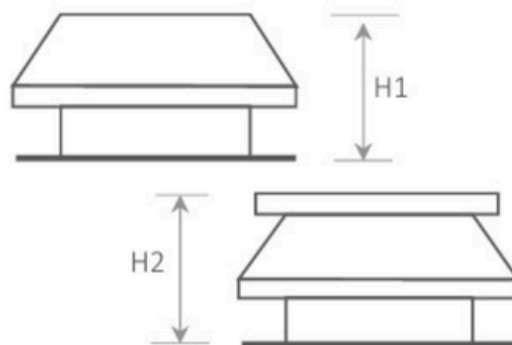
VISTA SUPERIOR



VISTA INFERIOR



VISTA FRONTAL



PARÁMETROS DEL MOTOR



8-24V

Voltaje



25W / 60W

Potencia



86 mm

Diámetro



140-1300 RPM

Velocidad del motor



IP68

Grado de protección IP (resistente al agua)



< 45 dB

Silencioso



> 10 años

Diseño - Vida útil



Cobre puro

Carcasa aluminio, rodamiento de bolas de alta calidad.



MODELOS Y PRECIOS

- 01**
- 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

- 02**
- 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



CONTACTO

- Datos:
- 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

EXTRACTOR SOLAR DE TECHO

HABITACIONAL



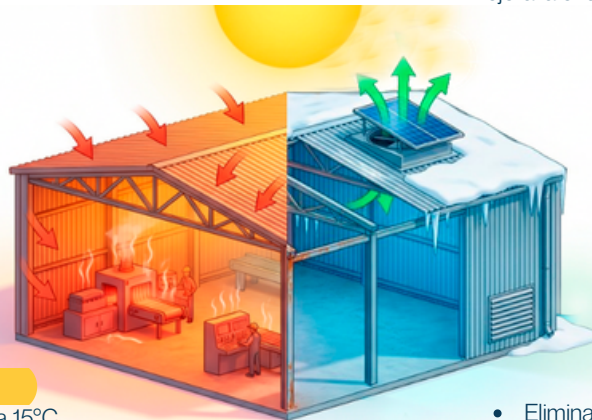
Verano

- Mejora la calidad del aire, reduciendo la temperatura.
- disminuye el riesgo de incendios por fatiga eléctrica.
- Mejora la eficiencia del AC en un 30%.

Invierno

- Mejora la calidad del aire, reduciendo la humedad.
- Reduce la condensación y evita la formación de Moho y hongos en techos y entretechos.
- Mejora la eficiencia del AC en un 30%.

INDUSTRIAL



Verano

- Reduce temperatura hasta 15°C
- Protege maquinaria y productos
- Elimina gases y humos industriales
- Ahorra hasta 30% en climatización

Invierno

- Elimina condensación en techo metálico
- Previene corrosión y óxido
- Reduce moho y hongos
- Protege stock almacenado

FOODTRUCK



Verano

- Extrae humo, grasa y vapores
- Reduce temperatura interior 20°C
- Cumple normativa sanitaria
- 100% solar, sin conexión eléctrica

Invierno

- Elimina condensación sobre alimentos
- Vidrios despejados, mejor imagen
- Remueve humedad y moho
- Previene acumulación de gases

CONTACTO

Datos:

- 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



EXTRACTOR SOLAR DE TECHO

HABITACIONAL



Verano

- Mejora la calidad del aire, reduciendo la temperatura.
- disminuye el riesgo de incendios por fatiga eléctrica.
- Mejora la eficiencia del AC en un 30%.

Invierno

- Mejora la calidad del aire, reduciendo la humedad.
- Reduce la condensación y evita la formación de Moho y hongos en techos y entretechos.
- Mejora la eficiencia del AC en un 30%.

INDUSTRIAL



Verano

- Reduce temperatura hasta 15°C
- Protege maquinaria y productos
- Elimina gases y humos industriales
- Ahorra hasta 30% en climatización

Invierno

- Elimina condensación en techo metálico
- Previene corrosión y óxido
- Reduce moho y hongos
- Protege stock almacenado

FOODTRUCK



Verano

- Extrae humo, grasa y vapores
- Reduce temperatura interior 20°C
- Cumple normativa sanitaria
- 100% solar, sin conexión eléctrica

Invierno

- Elimina condensación sobre alimentos
- Vidrios despejados, mejor imagen
- Remueve humedad y moho
- Previene acumulación de gases

CONTACTO

Datos:

- Emanuel Valdés Duarte - Gerente Comercial
- +56 9 58178104
- decoclima.cl@gmail.com
- Av. La Victoria 0116
- www.decoclima.cl



EXTRACTOR SOLAR DE TECHO



HABITACIONAL

Verano

- Mejora la calidad del aire, reduciendo la temperatura.
- disminuye el riesgo de incendios por fatiga eléctrica.
- Mejora la eficiencia del AC en un 30%.

Invierno

- Mejora la calidad del aire, reduciendo la humedad.
- Reduce la condensación y evita la formación de Moho y hongos en techos y entretechos.
- Mejora la eficiencia del AC en un 30%.

INDUSTRIAL

Verano

- Reduce temperatura hasta 15°C
- Protege maquinaria y productos
- Elimina gases y humos industriales
- Ahorra hasta 30% en climatización

Invierno

- Elimina condensación en techo metálico
- Previene corrosión y óxido
- Reduce moho y hongos
- Protege stock almacenado

FOODTRUCK

Verano

- Extrae humo, grasa y vapores
- Reduce temperatura interior 20°C
- Cumple normativa sanitaria
- 100% solar, sin conexión eléctrica

Invierno

- Elimina condensación sobre alimentos
- Vidrios despejados, mejor imagen
- Remueve humedad y moho
- Previene acumulación de gases