

Funciona con energía solar

Ventilador de tejado



Ventilador de ventilación de techo con energía solar

Un ventilador de techo solar de flujo axial autónomo, que aprovecha la energía solar natural potencia, haciendo que la ventilación activa sea eficiente y silenciosa con un motor sin escobillas de grado superior. Como una solución de ventilación ecológica que ahorra energía para una vida sana y cómoda ¡ambiente!

Sin cableado y sin dependencia de la red de CA, el ventilador de techo solar SIPL viene a refrescar el aire en el espacio del techo del ático para locales residenciales, comerciales e industriales en gratis. Bombearía el aire viciado y la acumulación de calor en los áticos para mejorar la ventilación del ático y la circulación de aire del techo, reducir la humedad y los hongos dañinos, extender la vida útil del techo, reducir la carga del aire acondicionado y el sistema HVAC en verano.

ayudar a equilibrar la temperatura interior y evitar la acumulación de hielo en invierno...



Energía Solar Gratis
Potencia del panel



Motor sin CC
acción



Estuche de ventilador fuerte
Durable en uso



Modelo de utilidad
Diseño de patente



Fácil instalación
Libre de mantenimiento



Batería de reserva
para Correr 24h



Sin costo eléctrico
Ahorre su dinero



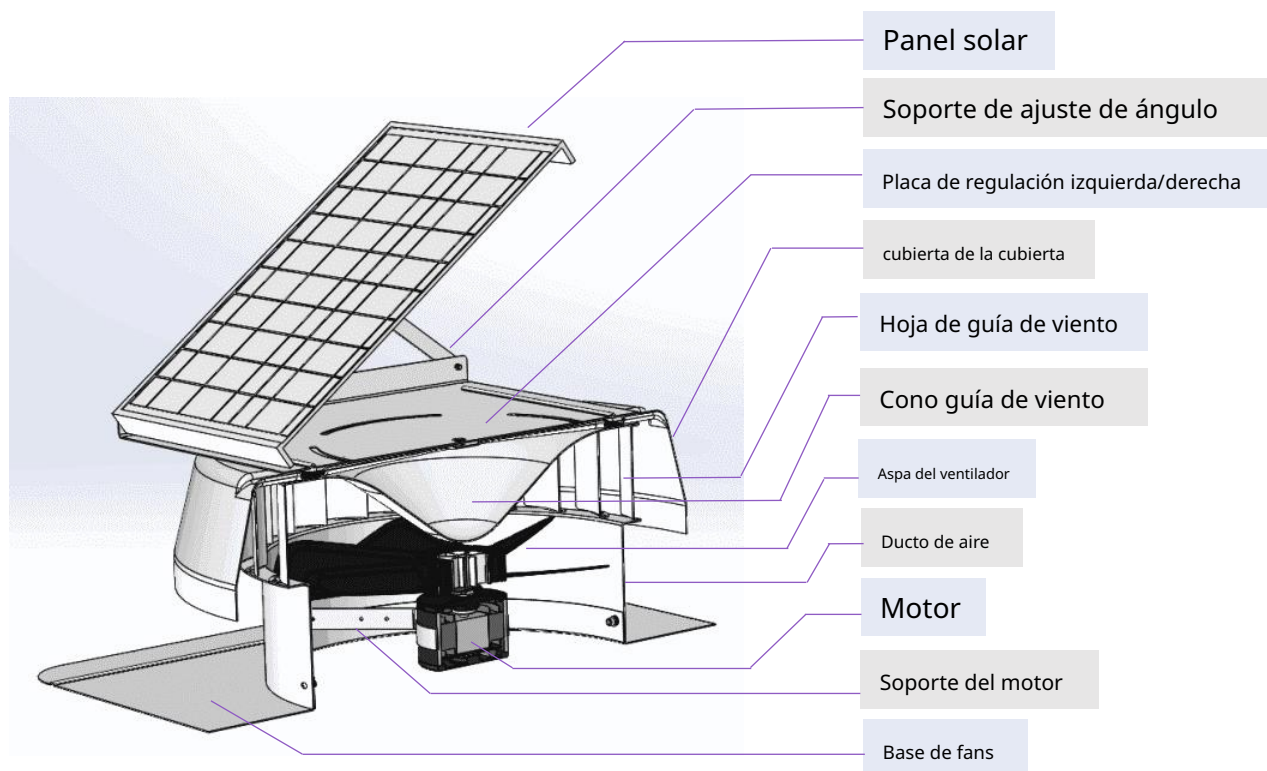
Seguro de calidad
5 años de garantía



Especificaciones

Fuerza	Panel solar de 18W ~ 50W alimentado
Panel solar	Panel solar policristalino, fijo / orientable / desmontable
Aspas de ventilador	Aspas de ventilador compuestas de nailon y fibra de vidrio de 12" / 14", 7 piezas
Motor	Motor CC sin escobillas, IP68
Cubierta superior de la cubierta	Cuadrado / Redondo
Tamaño del anfitrión del ventilador	530x530x255mm, basado en panel solar plano
Carcasa del ventilador	Acero galvanizado con recubrimiento en polvo antioxidante y anti-UV
Color	Negro /Blanco /Marrón /Verde
Instalación	Montaje en techo, techo de tejas de asfalto / techo de tejas S / techo de metal...
Área de cobertura	Cubre completamente un espacio en el ático de hasta 2000 pies cuadrados
Ventilador de techo opcional Accesorios (Detalles en P10~P11)	<ul style="list-style-type: none"> • Opciones de energía de respaldo <ul style="list-style-type: none"> > Adaptador CA/CC > Batería solar • Cambiar opciones <ul style="list-style-type: none"> > Control remoto inalámbrico > Termostato ajustable con interruptor de derivación > Termostato de acción rápida > Interruptor manual con cable de alimentación • Opciones de protección del ventilador <ul style="list-style-type: none"> > Protector de ventilador de malla de aluminio > Protector de ventilador de círculo de metal • Más opción de base de fans <ul style="list-style-type: none"> > Base de ventilador de aluminio ampliada de 600x600 mm
Embalaje/carga	1 juego/caja de cartón; 650x650x340mm, 0.148CBM; 216 piezas/20'GP, 516 piezas/40'HQ

Perfil de estructura

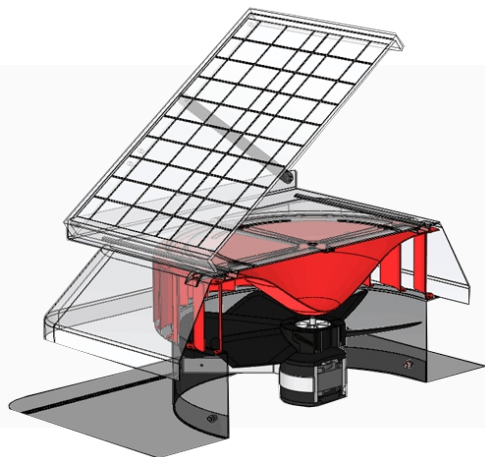


lista de materiales

Artículo	Nombre de la pieza	ADMIRADOR
		Parte Descripción
1	Panel solar	15~50 W, 18~22,5 V
2	Soporte de ajuste de ángulo	Material: acero galvanizado, $\delta 2.0$
3	Placa reguladora izquierda/derecha	Material: acero galvanizado, $\delta 1.0$
4	cubierta de la cubierta	Material: acero galvanizado, $\delta 1.0$
5	Cono guía de viento	Material: acero galvanizado, $\delta 1.0$
6	Pala guía de viento	Material: acero galvanizado, $\delta 1.0$
7	Ducto de aire	Material: acero galvanizado, $\delta 1.0$
8	Aspa del ventilador	Material: Nylon-fibra de vidrio
9	Motor	Motor CC sin escobillas IP68
10	Soporte del motor	Material: acero galvanizado, $\delta 2.0$
11	base de fans	Material: acero galvanizado, $\delta 1.2$

Diseño compacto en caja fuerte

El ventilador de techo solar completamente ensamblado viene con un panel solar ajustable en la parte superior y una carcasa de ventilador de una sola pieza de acero galvanizado resistente, acabado con recubrimiento en polvo anti-UV, diseño compacto, todo en una sola unidad.

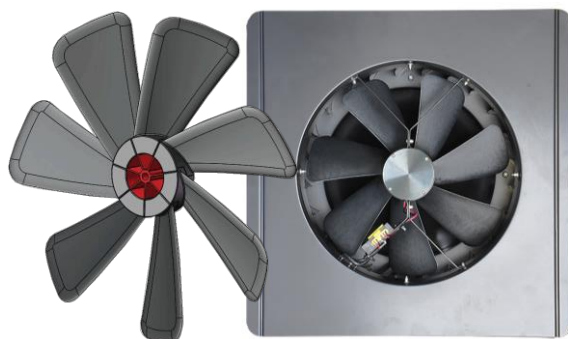


Diseño de tiro de aire patentado

Equipado con diseño patentado: cono de guía de viento que incluye 24 aspas de guía de viento de turbina para una mayor eficiencia y evita que la lluvia o el viento fluyan hacia atrás.

Aspas de ventilador mejoradas

Aspas de ventilador compuestas de 7 piezas mejoradas hechas de nailon y fibra de vidrio, ensambladas en una funda de eje de aluminio, anti-UV, duraderas con buena estabilidad, para proporcionar un excelente flujo de aire y, al mismo tiempo, silenciosas.



Motor de grado superior

Motor de CC sin escobillas único en alta calidad, resistencia al agua que alcanza IP68, sin escobillas de carbón, sin conmutación mecánica, sin disipación de operación para garantizar un mejor rendimiento y una vida útil más larga.

Controlador inteligente para correr las 24 horas

Bajo control inteligente, el ventilador de techo solar SIPL puede cambiar automáticamente a la fuente de alimentación de respaldo para funcionar sin parar en períodos sin sol de manera efectiva. Y cuando sale el sol, la energía de respaldo también saldrá automáticamente para reservar la batería de almacenamiento o ahorrar electricidad.



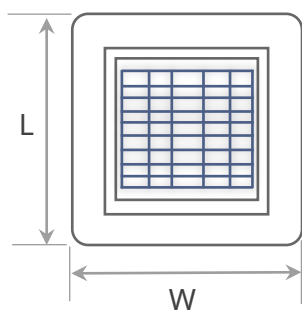
Parámetro del motor del ventilador

motor de CC sin escobillas de 86 mm

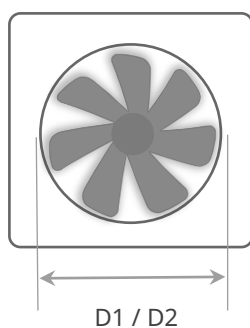
Voltaje	8~24V
Fuerza	≤ 65W
Tamaño	diámetro 86mm
Velocidad del motor	148~1324 RPM
Tasa de IP	IP68 (resistente al agua)
Sonido	Silencioso (<45dB)
Diseñado Toda la vida	10 años
Material	Cobre puro, carcasa de motor de aleación de aluminio, rodamiento de bolas de alta calidad



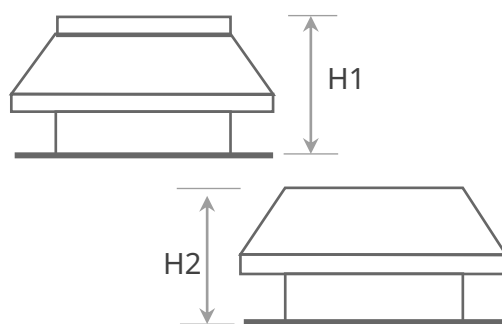
Dimensión



Vista superior



Vista inferior



Vista frontal

Tabla de dimensiones

Artículo	Tamaño del anfitrión (MM)			Conducto de aire (MM)		Peso bruto (kg)	
	Longitud	Ancho	Altura	Ventilador de 12"	Ventilador de 14"	Ventilador de 12"	Ventilador de 14"
Panel solar ajustable	largo: 530	Ancho: 530	H1: 255	D1: 315	D2: 368	15,5~16,5	15,7~18,5
Panel solar fijado			H2: 225				

Serie modelo

Serie de presupuesto

- 18W 12"
- 18W 14"

Ventilador solar con panel solar integrado



Serie flexible

- 20W 12"

Ventilador solar con panel solar orientable



Serie de alto rendimiento

- 30W 14"
- 40W 14"
- 50W 14"

Ventilador solar con panel solar orientable



Serie Independiente

- 30W 14"
- 40W 14"
- 50W 14"

Ventilador solar con panel solar separado



* Ocasionalmente, la luz del sol en el lugar donde se monta el ventilador puede ser bloqueada por las sombras de la chimenea u otros objetos circundantes, para tener un funcionamiento óptimo de las rejillas de ventilación solares, ¡es mejor montar un panel solar desmontable de manera más flexible para evitar que la luz solar lo bloquee!

Selecciones de modelo

Modelos# Cuadrado / Tapa redonda	Aspas de ventilador (Tamaño del conducto de aire)	Panel solar	Tamaño del panel solar	Motor Velocidad	Flujo de aire
--	--	-------------	------------------------	--------------------	---------------

Ventilador solar de techo con panel solar fijo

CH2013004/ CH2013009	12" (diámetro 315 mm)	18W 18V	354X354X4.5mm / fijo	1046RPM	1157CMH /680 CFM
CH2013005/ CH2013010	14" (diámetro 368 mm)	18W 18V	354x354x4.5mm / fijo	919RPM	1586CMH /933 CFM

Ventilador de techo solar con panel solar ajustable

CH2013001 / CH2013006	12" (diámetro 315 mm)	20W 18V	410x365x25mm / ajustable	1088RPM	1221CMH /718 CFM
CH2014006/ CH2014008	14" (diámetro 368 mm)	30W 19.5V	415x495x25mm / ajustable	1051RPM	1913CMH /1125 CFM
CH2016029/ CH2016010	14" (diámetro 368 mm)	40W 21V	495x495x25mm / ajustable	1172RPM	2052CMH /1207 CFM
CH2018026/ CH2018027	14" (diámetro 368 mm)	50W 22.5V	495X580X25mm / ajustable	1218RPM	2207CMH /1298 CFM

Ventilador de techo solar con panel solar separado

CH2014002-50/ CH2014004-50	14" (diámetro 368 mm)	50W 22.5V	495X580X25mm / ajustable	1218RPM	2207CMH /1298 CFM
-------------------------------	-----------------------	-----------	-----------------------------	---------	----------------------

Selección de colores:

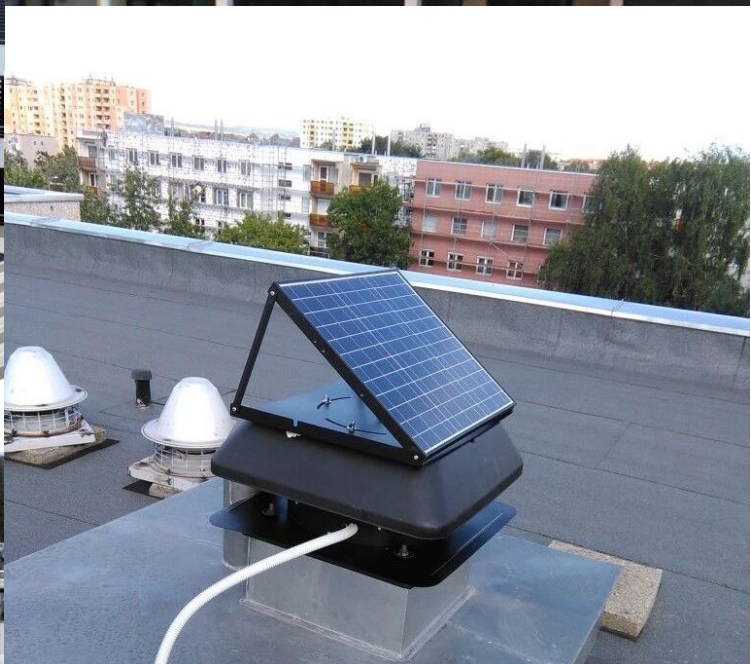
Negro, Blanco, Verde, Naranja



La cantidad de ventiladores solares de techo que se deben instalar varía según el tamaño del ático/techo, la ventilación existente (sofito, cumbre, hastial), las razones para la ventilación y las condiciones locales de insolación. Como recomendación general, 1 unidad es adecuada por 70m²- 100m²del espacio del techo.

Solicitud

Los ventiladores solares de techo CHpro se pueden aplicar ampliamente en casas residenciales, fábricas industriales, talleres, garajes, sótanos, edificios comerciales, almacenes, invernaderos, tiendas de campaña con cúpula moderna, cobertizos de alimentación de ganado, casas prefabricadas...





Batería con carga solar

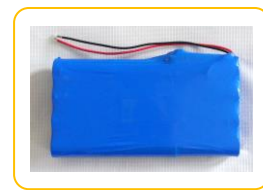
La batería recolecta y almacena energía durante el día para permitir que el ventilador solar funcione continuamente después de la puesta del sol.

Batería: batería de fosfato de hierro y litio, incorporada y cargada por panel solar

Temperatura de funcionamiento: -20~60°C

Capacidad: 9.6Ah

Ciclo de vida: 2000 veces



Modelo	SN2015024
Panel solar	Módulo solar monocristalino 40W 19.5V
	415x495x67mm
Capacidad de la batería	16V * 9.6Ah; carga completa en 5,5 h bajo un sol fuerte
Batería Descargada	500 mA promedio la batería completamente cargada puede soportar el funcionamiento del ventilador durante 23 horas sin sol
Conexión	con cable de 3m para conectar el sistema de batería solar con ventilador



Adaptador de corriente CA/CC

Cuando se conecta con un adaptador de alimentación de CA/CC, el ventilador solar se puede conectar a la red para seguir funcionando sin parar con el suministro principal durante los períodos sin sol.

Entrada de CA: 100-240V

Salida DC: 18V /21V 1.5A

Estándar: UL, CE, UK, AU...



Controlador remoto inalámbrico

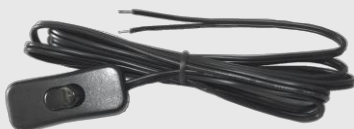
Un interruptor remoto inalámbrico para que el ventilador solar funcione/detenga de manera más flexible en cualquier momento, incluye funciones de encendido/apagado y 2 horas/4 horas de tiempo de apagado; el ventilador volverá a funcionar automáticamente después de 12 horas desde la hora de configuración remota; El control de uno a muchos funciona en 15 m.



Termostato de acción rápida

Colocación de un termostato para que el ventilador solar arranque/detenga la rotación mecánicamente a la temperatura preestablecida.

[Termostato 25°C] Encendido: 25°C +/-3°C; Apagado: 18°C +/-5°C
[Termostato 28°C] Encendido: 28°C +/-3°C; Apagado: 21°C +/-5°C



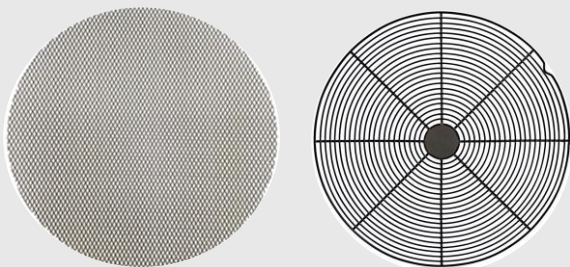
Interruptor manual con cable de alimentación

Se agrega un interruptor manual con cable de 2 m para encender / apagar el ventilador solar según sus necesidades.



Termostato ajustable con interruptor de derivación

Un termostato regulable (0°C-50°C /50°F-122°F) y un interruptor de derivación se combinan para hacer que el ventilador solar funcione/detenga de manera más flexible en cualquier momento; el botón del interruptor puede pasar por alto el termostato para tener CH Pro el ventilador ENCENDIDO; incluye cable de 2m para conectar con el ventilador.



Protector de ventilador

Coloque una protección de ventilador de malla de aluminio o una protección de ventilador de metal circular para evitar que las aspas del ventilador se dañen o que entren animales en la casa.



Base de ventilador flexible

A diferencia de la base del ventilador de acero galvanizado estándar de 530x530 mm, la base del ventilador de aluminio ampliada en 600x600 mm es más flexible, para un mejor montaje en techos de metal o tejas.

Garantía

Parte del producto	Vida útil diseñada	Garantía
Carcasa Metálica	20 años	15 años
Panel solar	25 años	15 años
Motor CC sin escobillas	> 10 Años	5 años
Batería de Litio	8 años	2 años
Adaptador CA/CC	8 años	2 años

** La vida útil y los términos de la garantía se basan en el uso del producto en viviendas residenciales normales, pero no en lugares demasiado húmedos o en condiciones extremas con gases/líquidos corrosivos ácidos y alcalinos.*

Contáctenos

¡Tus profesionales del clima en Panamá
para la climatización alternativa de edificios!



<https://chprosa.com/>

teléfono (+1) 786 406 6161