

# Extractor Solar Fotovoltaico para ventilación forzada



INNOVA GREEN  
ENERGY

Producto



# Extractor

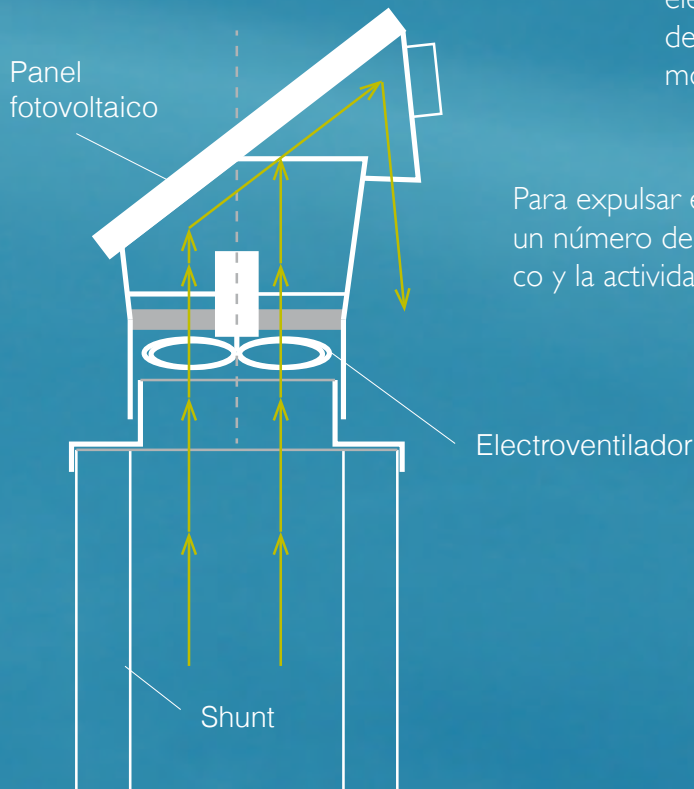
# Solar

Nuestro producto es un extractor de aire que utiliza la energía solar para su funcionamiento.

Un sistema de renovación de aire que cumple con las normas actuales de eficiencia energética



# Funcionamiento



La energía solar fotovoltaica del módulo alimenta un electro ventilador que desarrolla un régimen variable de revoluciones en función de la radiación solar del momento.

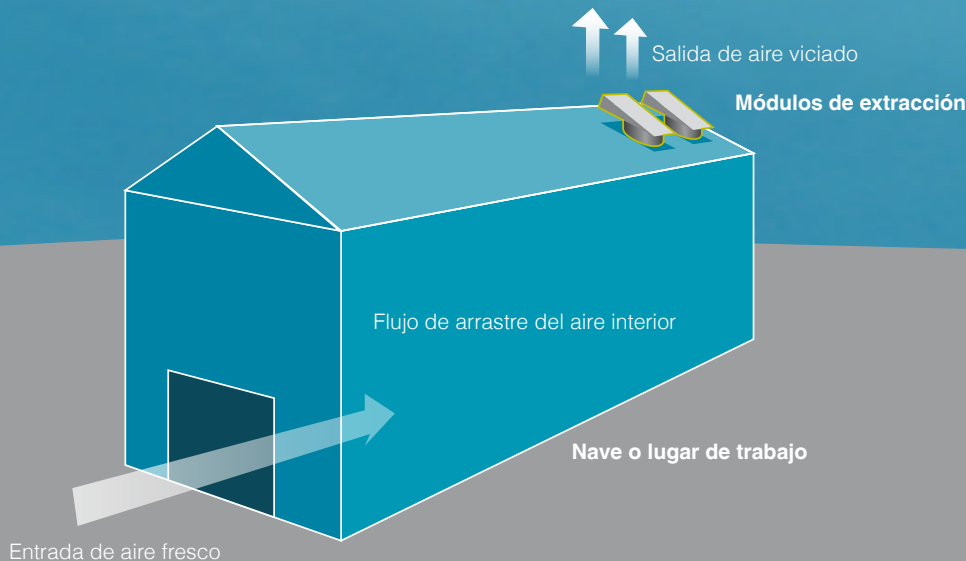
Para expulsar el aire caliente y viciado del habitáculo se utilizarán un número de equipos extractores, adecuado al cálculo volumétrico y la actividad propia del interior.



Nuestro sistema de extracción se adapta a cualquier edificación y se integra perfectamente al acabado propio del edificio (mismo color), en caso requerido.

El nivel sonoro es prácticamente nulo (<30dB) al usar motores y aspas especiales.

La gran ventaja de nuestro sistema, es la de NO tener consumo eléctrico en su funcionamiento.



**Bajo impacto visual**

**Silencioso**

**Autónomo**

**Innovador**

**Energéticamente Eficiente**

**Sostenible**

# Aplicaciones



NAVES INDUSTRIALES



CASETAS DE TRANSFORMACIÓN  
EN INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS



INVERNADEROS



ALMACENES



CENTROS COMERCIALES



PABELLONES DEPORTIVOS



## EDIFICACIONES



## GRANJAS

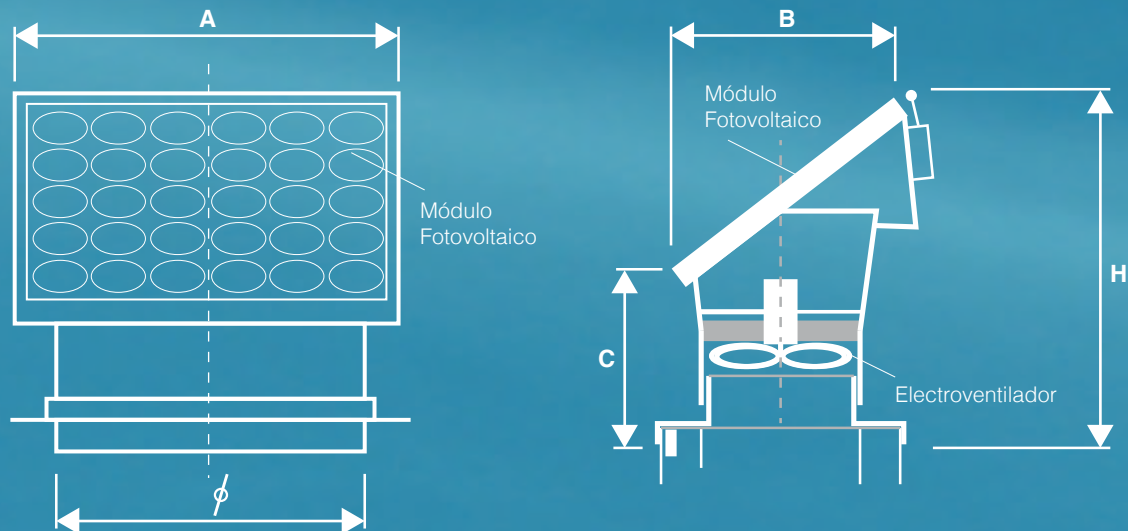
**"el trato personalizado a cada cliente es nuestra prioridad"**

Nos desplazamos a las instalaciones de nuestros clientes para conocer la exactitud del problema, dimensionamos la solución a aplicar y fabricamos e instalamos los aparatos con las características que en cada caso se requieran.

Además ofrecemos garantía de 2 años contra cualquier defecto de fabricación o montaje.

# Especificaciones Técnicas

## DIMENSIONES



Model	Dimensions in mm.					Photovoltaic Specs			Engine			Evac. M3/h	NPS dB (A)	Weight Kgs.	Section cms <sup>2</sup>
	φ	A	B	C	H	Wat.	Volt.	Amp.	Wat.	Amp.	rpm.				
IG - 14	250	275	360	210	480	10	12	0,59	7,5	0,91	3.680	1.400	< 30	5	490
IG - 32	350	425	440	260	550	20	12	1,19	10	1,7	3.100	3.260	< 30	6	962
IG - 54	430	420	650	360	860	30	12	1,78	20	3,05	2.670	5.400	< 30	10	1.452

1. Este caudal puede ser regulado para adaptarse a cada necesidad, según requisitos.
2. En instalaciones que lo requieran por normativa especial, se colocará una sonda térmica.
3. En instalaciones muy concretas en las que la temperatura del interior sea importante regularla tanto en invierno como en verano el equipo incorporará un termostato automático.
4. En instalaciones que requieran por su actividad laboral un funcionamiento 24 horas, cabe la posibilidad de instalar baterías para mantener el equipo en marcha durante las horas que no hay radiación solar.

## **GARANTIA**

2 años sobre defectos de fabricación del producto.

## **NORMATIVA CE**

Todos nuestros equipos están conformes a los requisitos esenciales de las directivas:

- D 89/392/CEE de máquinas, derogada por la directiva 98/37/CEE.
- D 73/23/CEE de Baja Tensión y D 93/68/CEE que modifica a la anterior.
- D 89/336/CEE de compatibilidad electromagnética.



- Material: Acero Galvanizado
- Color: Verde "Renovable"

**PRODUCT PATENTED** ®

CE Producto fabricado en la Unión Europea

Partner oficial



INNOVA GREEN  
ENERGY

C/Aurora 5, 3-1  
08221, Terrassa, Barcelona, España.

(+34) 93 176 83 19

[info@innovagreen.com](mailto:info@innovagreen.com)  
[www.innovagreen.com](http://www.innovagreen.com)