



Extractor eólico con sistema de ventilación sin consumo eléctrico.

Su funcionamiento se basa en la utilización de dos motores ficticios:

El primero de ellos, es el resultado de la acción del viento sobre el extractor, que provoca una depresión en el interior del mismo y por lo tanto una aspiración de un caudal de aire.

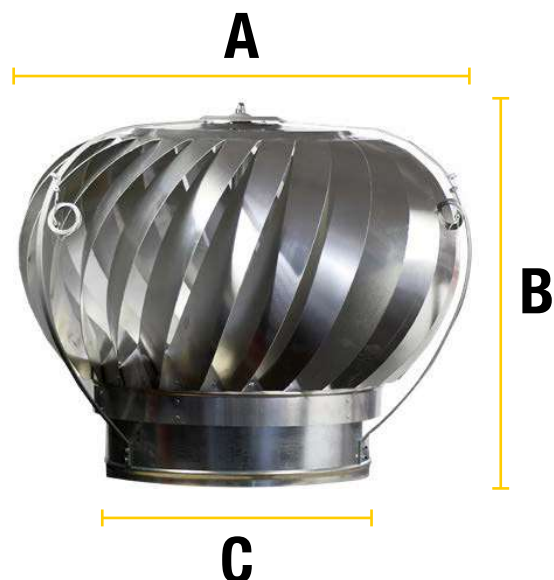
El segundo permite la evacuación del aire caliente debido al tiro creado por la diferencia de presiones (int-ext). El aire caliente del edificio sube y escapa a través del extractor, al tiempo que entra aire fresco del exterior.

El sistema de alas se forma directamente en una sola pieza junto con el plato superior, sin necesidad de cogida, evitando cualquier rotura.

Es posible incorporar un electroventilador con un consumo mínimo de energía (híbrido).

DATOS TÉCNICOS

Material extractor	Aluminio
Material base industrial	Chapa galvanizada
Material rodamientos	Acero inoxidable
Medidas disponibles	400mm - 500mm



MODELO	A Ø máx	B altura	C Ø cuello	Peso Kg.
400	700mm	550mm	400mm	10,5
500	900mm	720mm	500mm	13

CAUDAL DE EXTRACCIÓN (m3/h)

Velocidad viento (Km/h)	Modelo 400	Modelo 500
0	395	590
5	1080	1620
10	1770	2650
15	2400	3600
20	3100	4700