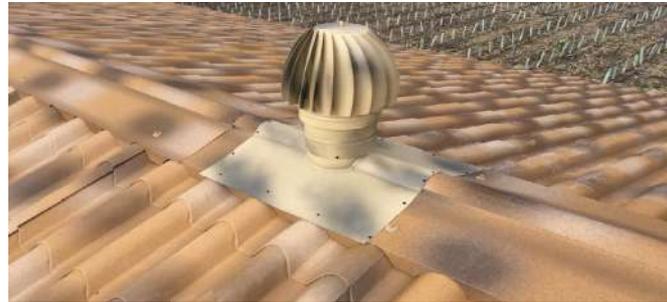


## Ficha técnica

## Extractor Eólico Residencial



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.

La fabricación es en acero con tres acabados posibles: galvanizado, lacado e inoxidable. Es posible incorporar un electroventilador con un consumo mínimo de energía (híbrido).

## DATOS TÉCNICOS

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Material extractor</b>  | Acero  |
| <b>Posibles acabados</b>   | Galvanizado, lacado o inoxidable               |
| <b>Tipos de bases</b>      | A 1 agua, a 2 aguas, panel teja, uralita, etc. |
| <b>Medidas disponibles</b> | 150mm - 200mm - 250mm -<br>300mm - 350mm       |



| MODELO     | A<br>Ø máx | B<br>altura | C<br>Ø cuello | Peso<br>Kg. |
|------------|------------|-------------|---------------|-------------|
| <b>150</b> | 250mm      | 360mm       | 150mm         | 1,8         |
| <b>200</b> | 310mm      | 430mm       | 200mm         | 2,2         |
| <b>250</b> | 375mm      | 460mm       | 250mm         | 3,3         |
| <b>300</b> | 460mm      | 480mm       | 300mm         | 4,3         |
| <b>350</b> | 520mm      | 510mm       | 350mm         | 5           |

### CAUDAL DE EXTRACCIÓN (m3/h)

| Velocidad viento (Km/h) | Modelo 150 | Modelo 200 | Modelo 250 | Modelo 300 | Modelo 350 |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 0                       | 37         | 50         | 243        | 251        | 387        |
| 5                       | 148        | 220        | 503        | 608        | 965        |
| 10                      | 274        | 375        | 680        | 862        | 1544       |
| 15                      | 379        | 435        | 750        | 997        | 2144       |
| 20                      | 457        | 525        | 862        | 1125       | 2744       |

**Almacén Catalunya** - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química)  
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) + Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

**Almacén Levante** - Vial de los Cipreses, 4 - 03006 Alicante (Alicante)  
Tel: 965 401 548 + Fax: 966 682 215 + info@ironlux.es

**IRONLUX**  
Desde 1989  
creciendo juntos

GM GROUP