

# Termodin/air\

## AIRJET VENTILACIÓN NATURAL



Ilustración grande: Entradas de aire tipo AIRJET



Lamas solapadas en AIRJET



AIRJET se cierra con vientos fuertes



AIRJET instalados en fachada

## AIRJET

El modelo AIRJET es un aireador de lamas para ventilación natural. Se puede instalar en todos los tipos habituales de fachada, en posición vertical con las lamas horizontales.

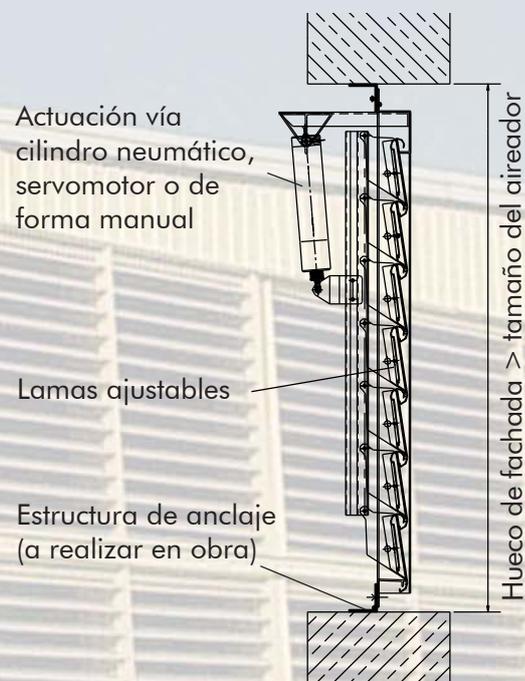
### Ventajas:

- Adaptable individualmente a cualquier edificio en huecos de hasta 5,46m<sup>2</sup>
- Sistema robusto de pivote. Ensayado hasta 30.000 ciclos.
- Buen coeficiente aerodinámico
- Adecuado para ventilación diaria así como para aporte de aire en aplicaciones de control y evacuación de humos. Ventilación total con lamas a 85º
- Puede ser montado con atenuadores acústicos
- Elección de color mediante lacado en polvo
- Bajo mantenimiento debido a su diseño sencillo y robusto

### Características de diseño:

El marco está realizado en aleación de aluminio ALMg3. Las lamas se fabrican con perfiles de aluminio extruido ALMgSi05.

Las unidades AIRJET pueden instalarse integradas o delante de la fachada. La imagen muestra la instalación integrada.



### Actuación y control:

Las unidades pueden operarse mediante cilindro neumático, motor eléctrico o de forma manual. En el caso de actuación neumática el cilindro neumático abre las lamas (presión mínima = 6 bar) y dos muelles las cierran automáticamente cuando cae la presión. El motor eléctrico trabaja en las dos direcciones para apertura y cierre. En los casos de operación eléctrica y manual las lamas pueden situarse en posiciones intermedias.

### Dimensiones:

AIRJET puede fabricarse en cualquier ancho entre 500 y 2000mm. La longitud total depende del número de lamas de 133mm que contenga y está limitada a 20 unidades = 2.832mm (longitud = nº de lamas x 133 + 172 mm del marco).

Termodin/air Socio comercial de 

Tel. +34 981 73 28 44 | Fax. +34 981 70 43 31 | [termodinair@termodinair.com](mailto:termodinair@termodinair.com) | [www.termodinair.com](http://www.termodinair.com)