



## Aerasdin Ventilación Dinámica

Sistema dinámico de extracción de aire para grandes caudales.

### DESCRIPCIÓN

Equipo compuesto de extractor y tapaaguas adaptado para cubierta con capacidad de extracción desde 3.500 hasta 33.500 m<sup>3</sup>/h.

### APLICACIONES

- Evacuación de calor, gases o humos en industrias con alta producción.

### INSTALACIÓN

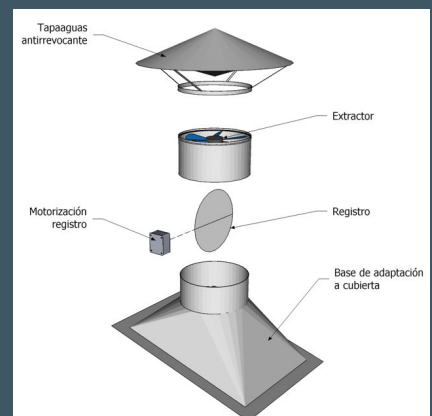
El Aerasdin se puede instalar en cualquier tipo de cubierta, independientemente de la inclinación, mediante una base de adaptación.

### OPCIONES

- Motores especiales:
  - Antideflagrante según norma ATEX
  - 400°C/2h según norma UNE-EN 12.101-3
  - Otros caudales
- Materiales y acabados:
  - Acero Galvanizado (std.)
  - Acero Inoxidable
  - Lacado color RAL
- Regulador de cierre (registro) opcional con apertura manual o motorizada.



### ESQUEMA TÉCNICO



| Aeraspiratos dinámico |       | Características del equipo |                                       |               |                     |                         |
|-----------------------|-------|----------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------------|-------------------------|
|                       |       | Ø extractor (mm)           | Caudal Aspiración (m <sup>3</sup> /h) | Potencia (kW) | Nivel sonoro dB (A) | Peso con base Std. (Kg) |
| Grupo 400             | Máx.* | 400                        | 5.200                                 | 0,25          | 61                  | 31                      |
|                       | Min.  |                            | 3.500                                 | 0,18          | 54                  |                         |
| Grupo 500             | Máx.* | 515                        | 10.150                                | 0,37          | 69                  | 36                      |
|                       | Min.  |                            | 6.100                                 | 0,25          | 59                  |                         |
| Grupo 600             | Máx.* | 590                        | 12.800                                | 0,55          | 72                  | 44                      |
|                       | Min.  |                            | 8.250                                 | 0,37          | 62                  |                         |
| Grupo 800             | Máx.  | 800                        | 33.500                                | 2,2           | 74                  | 53                      |
|                       | Std.* |                            | 26.400                                | 1,1           | 72                  |                         |
|                       | Min.  |                            | 16.500                                | 0,37          | 69                  |                         |

\* Modelos estándar