

# Campana **ECO "R" MONOBLOC**

altex

**zelsio**  
equipamiento industrial



- **IDEAL PARA TECHOS DE BAJA ALTURA**
- **GRAN VOLUMEN DE RETENCIÓN INTERIOR**
- **CON VENTILADOR INCORPORADO**
- **FALDONES RECTOS**



Posibilidad de instalar sistema de extinción de incendios

Campana **ECO "R" MONOBLOC**, construida en todas sus partes vistas de acero inoxidable con acabado pulido fino, siendo unas de las más económicas y competitivas del mercado y ofreciendo al mismo tiempo una gran calidad.

Forma de campana especialmente estudiada para dar al conjunto la máxima rigidez, con la mínima altura para mantener, según normativa, los filtros en ángulo de inclinación entre el 45° y 60° sobre la horizontal. Sus laterales y el frontal son rectos en todo el perímetro quedando a la misma altura.

Dispone de un nuevo sistema de sujeción que facilita su instalación, haciendo posible el desplazamiento lateral, hasta conseguir el anclaje a pared perfecto.

El ensamblaje de todas las piezas vistas de la campana se realiza mediante pernos soldados por la parte interna, dando así la posibilidad de desmontar el conjunto si fuera necesario (para entrarla por pasos reducidos o para ampliarla) y un gran acabado, al no ser visibles remaches ni tornillos.

Diseñada para incorporar filtros de 490x490x50 (No incluidos de serie)

Instalado ventilador con motor incorporado.

## Ventilador

- Envoltente en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Caja de conexiones exterior
- Homologación según norma EN 12101-3:2002, con certificación N°370-CPD-0580
- Acabado: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

## Motor

- Motores cerrados con protector térmico incorporado. clase F. con rodamientos a bolas.
- Monofásicos 220-240V.-50Hz. y trifásicos 220-240/380-415V.-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C. + 60°C.

## Sistema de drenaje

Sistema de drenaje para recoger las grasas retenidas por el colector de filtros, con salida mediante tapón metálico roscado. Canal perimetral que recoge las condensaciones del interior del voladizo o visera y laterales.

## Sistema de Filtración

Con porta filtros preparados para alojar diferentes tipos de filtro de 490x490x50

- Por **condensación**: filtros de malla de material galvanizado tipo déployé, con doble zigzag, que confieren a los mismos una mayor superficie de contacto por filtro y retícula de media luna que procura una mayor resistencia a la saturación y un mejor drenaje de las condensaciones.
- Por **inercia** (dinámicos): filtros de lamas de acero inox con forma trapezoidal de las mismas, que confieren a estos una mejor filtración con un mayor margen de velocidades de paso de aire, ya que, sus pronunciadas aristas imprimen en el aire una inercia incapaz de seguir por las partículas de grasa en suspensión consiguiendo así mismo una baja pérdida de carga.
- **Mixto**: consiste en un filtro de 490x490x25 de malla, de iguales características que los anteriores de condensación y posterior a éste, un filtro de 490x490x25 mm de carbón activo, que contiene en su interior carbón activo en forma de manta impregnada cuya porosidad permite atrapar en ellos las partículas en suspensión causantes de los olores.

| LONGITUDES / LONGUEURS / LENGTHS                                   |      |      |      | FONDO / PROFONDEUR / DEPTH |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|------|------|----------------------------|------|
| <b>PARED / MURALE / WALL</b>                                       |      |      |      |                            |      |
| 1000                                                               | 1500 | 2000 | 2500 | 750                        | 1200 |
| <b>En un solo tramo</b><br>En une seule pièce<br>In a single piece |      |      |      |                            |      |
| <b>CENTRAL / CENTRALE / ISLAND</b>                                 |      |      |      |                            |      |
| 1000                                                               | 1500 | 2000 | 2500 | 1500                       | 2400 |
| <b>En un solo tramo</b><br>En une seule pièce<br>In a single piece |      |      |      |                            |      |

