



Campana Eco R



**IDEAL PARA TECHOS DE
BAJA ALTURA**



**GRAN VOLUMEN DE
RETENCIÓN INTERIOR**



FALDONES RECTOS



Posibilidad de insertar
filtración mediante UV



Posibilidad de instalar
luminarias integradas



Posibilidad de instalar
regulación automática de
caudal



Posibilidad de instalar un
sistema de extinción de
incendios

Campana **ECO R**, 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 ver remaches ni tornillos.

Se puede fabricar la opción compensada (con aportación de aire) **ECO R COMPENSADA**.

Diseñada para incorporar filtros de 490x490x50

SISTEMA DE FILTRACIÓN

Con porta filtros preparados para alojar diferentes tipos de filtro de 490x490x50 (según norma DIN 4102, Efficiency EN 779:2012 hasta un 95% (según tipo):

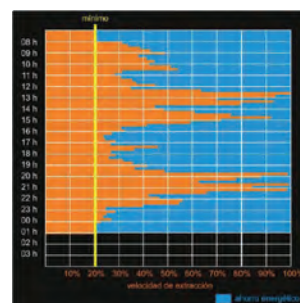
- Por **condensación**: filtros de malla de material galvanizado tipo déployé, con doble zigzag, que confieren a los mismos una mayor superficie de contacto por filtro y retícula de media luna que procura una mayor resistencia a la saturación y un mejor drenaje de las condensaciones (40Pa).
- Por **inercia (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 (44 Pa).
- **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.

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.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

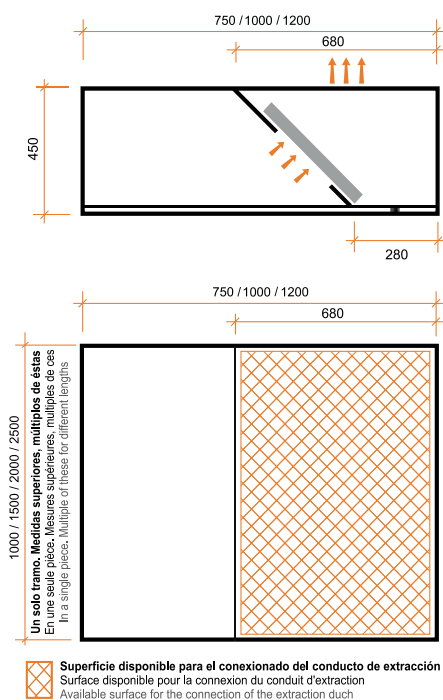
Reducción de hasta un 80% en el consumo energético (en función del uso de la cocina), instalando nuestro exclusivo sistema de regulación automático de caudal (**ACC**).



ECO R

LONGITUDES / LONGUEURS / LENGTHS					FONDO/ PROFONDEUR/ DEPTH		
PARED / MURALE / WALL							
1000	1500	2000	2500	Medidas superiores, múltiplos de estas Mesures supérieures, multiples de ces Multiple of these for different lengths	750	1000	1200
En un solo tramo En une seule pièce In a single piece							
CENTRAL / CENTRALE / ISLAND							
1000	1500	2000	2500	Medidas superiores, múltiplos de estas Mesures supérieures, multiples de ces Multiple of these for different lengths	2000	2400	
En un solo tramo En une seule pièce In a single piece							

Pared / Murale / Wall



Central / Centrale / Island

