

SERIE MONOBLOC



ASESORAMIENTO
PERSONALIZADO

INGENIERÍA
Y PROYECTOS

SOLUCIONES
LLAVE EN MANO

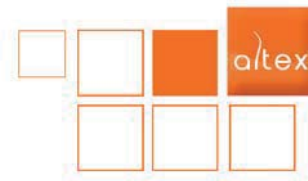
EQUIPAMIENTO
INTEGRAL

ATENCIÓN
AL CLIENTE



Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064



MONOBLOC

**SIN PLENUM DE REGULACIÓN
VENTILADOR INCORPORADO
INSTALACIONES PEQUEÑAS
RELACIÓN CALIDAD-PRECIO**



MONOBLOC

Campana modelo **MONOBLOC**, construida en todas sus partes vistas de acero inoxidable AISI.304 en acabado pulido fino (homologado por la CEE para alimentación).

Forma de campana especialmente estudiada para dar al conjunto la máxima rigidez, con pliegues de chapa estratégicamente dispuesta para evitar cualquier superficie horizontal plana que provocaría condensaciones y goteo de grasas.

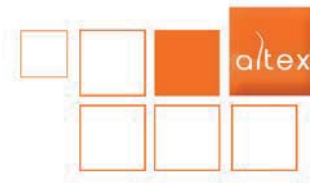
Dispone de sistema de fijación incorporado para facilitar su montaje.

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 entrarlo por una puerta pequeña ó para ampliarlo), dando así mismo una gran belleza de líneas, al no ver remaches ni tornillos.

Máxima seguridad con canal perimetral de refuerzo en forma de "U" con chapa doblada en punto redondo para evitar cortes.

La campana versión MONOBLOC incluye ventilador con motor incorporado y opcionalmente se puede instalar un ventilador **400°C/2H** con certificación Applus.

Incorpora de serie filtros de malla galvanizada de 390x490x50



Ventilador:

Envolvente 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 y CPF Applus*
- *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

Doble sistema de drenaje, uno para recoger las grasas retenidas por el colector de filtros, con depósito de gran capacidad y salida por tapón metálico roscado y otro para el canal perimetral que recoge las condensaciones del interior del voladizo, con decantación de estas condensaciones hacia el depósito de gran capacidad.

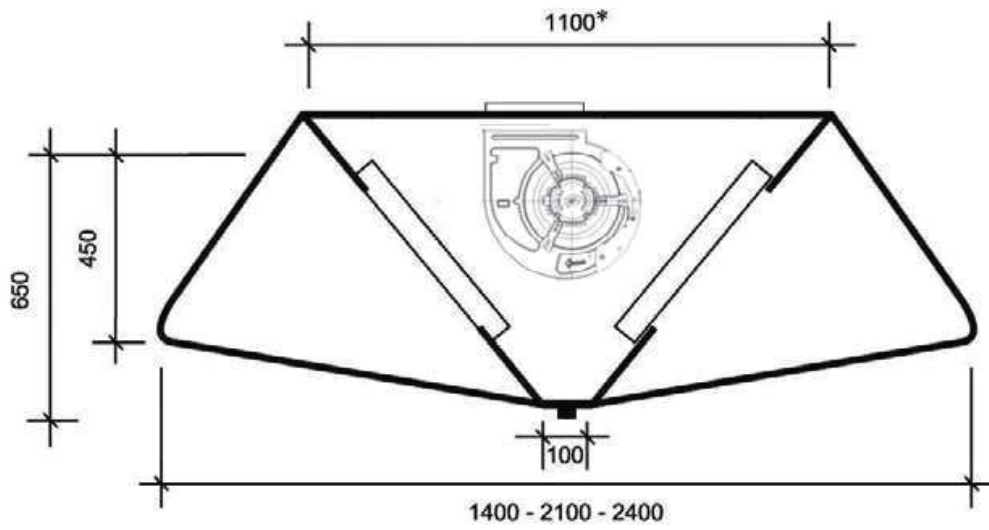
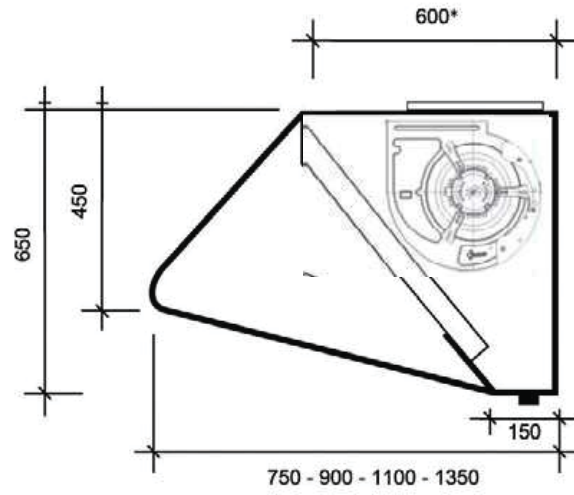
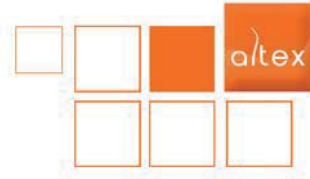
Sistema de Filtración

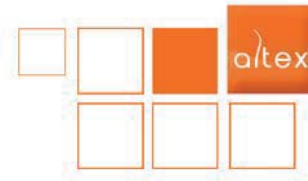
El sistema de filtración se realiza mediante filtros de medidas 390 x 490 x 50 mm que pueden ser de tres tipos:

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.

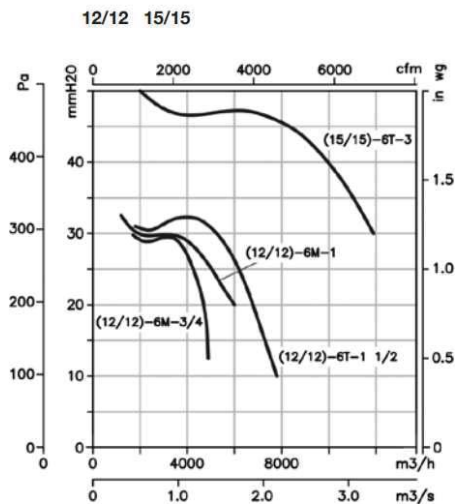
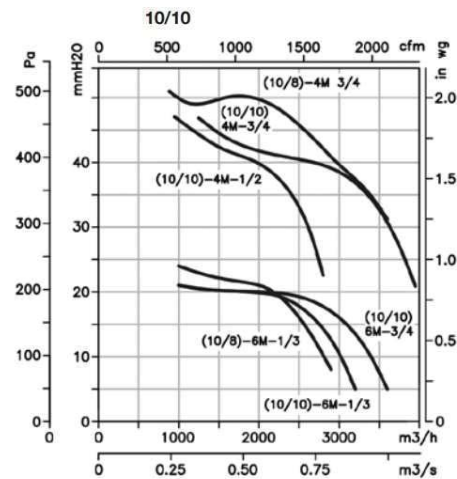
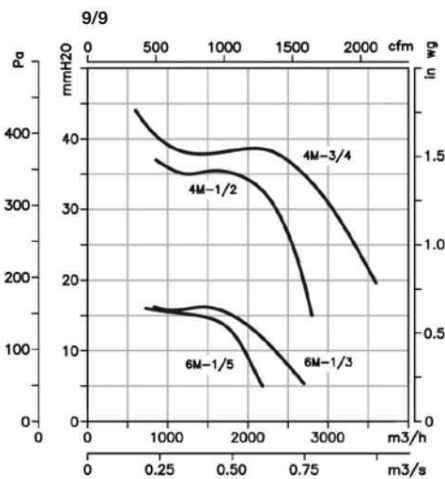
Así mismo, se puede instalar un tercer sistema de filtración mixto para paliar los olores de los cocinados, que consiste en un filtro de 390 x 490 x 25 de malla, de iguales características que los anteriores de condensación y posterior a este un filtro de 390x490x25 mm de carbón activo, que contiene 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*							FONDOS	
PARED								
1000	1200	1500	1700	2000	2200	2500	750	
1 SOLO UN TRAMO							(*)Medidas superiores, múltiplos de éstas	900
							1100	
							1350	
CENTRAL								
1200	1500	1700	2000	2200	2500	1400		
1 SOLO UN TRAMO							(*)Medidas superiores, múltiplos de éstas	2100
							2400	

Curvas de rendimiento



El modelo **MONOBLOC** con ventilador incorporado 400°C/2H, tiene certificación **Applus**.



Posibilidad de instalar sistema de extinción de incendios





Empresa Homologada por la
Dirección General del Patrimonio del Estado

mobiliar@mobiliar.es
www.mobiliar.es
902 365 064



CENTRAL

C/ La Fragua, 5 • Edificio Mobiliar • Pl. "Los Rosales"
Tel.: 916 656 230 • Fax: 916 641 506
28933 Móstoles (Madrid)

DELEGACIÓN

C/ Pere el Ceremonios, 3 • Nave 2 • Pl. "Masía de Espí"
Tel.: 961 534 064 • Fax: 961 537 790
46930 Quart de Poblet (Valencia)

FÁBRICA

Avda. de las Retamas, s/n • Pl. "Monte Boyal"
Tel.: 918 171 744 • Fax: 918 170 952
45950 Casarrubios del Monte (Toledo)