

C/Monturiol 11-13  
08918 Badalona (Barcelona)  
T. 934 607 575  
[www.morguicllima.com](http://www.morguicllima.com)



# Manual de Instalación

## Campanas extractoras Blok



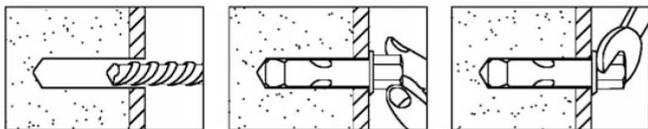
Este manual de instalación de campanas extractoras, está redactado en base a la norma UNE-EN 16282-2:2017, capítulo 8.1 “Instrucciones de instalación”.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

**1.** Todas las campanas murales (excepto el modelo Hidro), que incorporen o no plenum, llevan unos agujeros rectangulares en la chapa trasera, justo por debajo del tubo estructural, que sirven para colgar la campana a la pared junto con las piezas suministradas. (fig. 1)



**2.** Atornillar a la pared las 2 piezas de sujeción. Utilizar tornillos tipo FIXBOLT o similar, de calidad 6,8 y dimensiones



Comprobar antes la calidad de los materiales y el acabado del muro de soportación.

Morgui Clima, S.L. no se hace responsable de la resistencia y seguridad del sistema de colgado en caso de materiales de construcción de dudosa calidad.

En caso de mal acabado superficial o desviaciones en la verticalidad de la superficie mural, es posible reforzar con tornillos supletorios la sujeción de la campana a la pared. En este caso, atornillar siempre sobre el tubo estructural posterior de la campana.

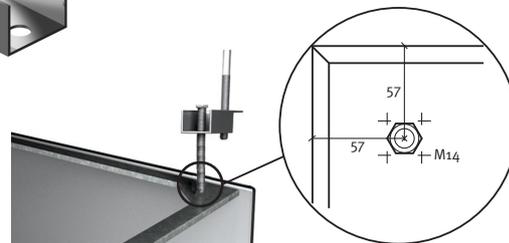
**3.** La campana también deberá llevar sujeción a techo desde las 2 esquinas frontales siempre que se cumpla como mínimo una de estas tres premisas:

- Campana que incorpora plenum.
- Campana de 1.100mm de fondo o más.
- Campana de más de 3.000mm de largo.

En cualquiera de los tres casos anteriores se puede proceder mediante dos soluciones:

### OPCIÓN 1

Mediante varilla roscada M8 y las piezas de sujeción (fig.2) que se fijan a la campana con tornillos M14. Este método permite la nivelación de la campana a través de las tuercas en la varilla M8.



## OPCIÓN 2

Mediante el kit de montaje compuesto por 4 cáncamos M14, 4 tacos metálicos M8, 4 tensores M12, 16 perrillos y 8m de cable de acero de sección 4mm. Este método, pensado para atornillar los puntos de anclaje desviados del eje vertical, permite la nivelación de la campana a través de los 4 tensores M12.



Cáncamo (x4) Taco metálico cáncamo (x4) Tensor (x4) Perrillo (x16) Cable acero (8m)

4. El sistema de colgado elegido dependerá en cada caso de la estructura y los materiales empleados en la construcción del edificio.

Es responsabilidad del instalador garantizar la fortaleza y calidad de los materiales de instalación empleados.

Morgui Clima, S.L. aconseja utilizar siempre que sea posible varilla roscada o cable de acero utilizando en todos los casos materiales metálicos de clasificación al fuego A1.

5. Una vez colgada la campana, es conveniente tapar los agujeros de cuelgue de la parte posterior de la campana, por el interior de ésta, utilizando cinta de aluminio para evitar fugas de grasa.

6. Además, también es imprescindible que la conexión hasta la caja extractora mediante tubería esté sellada herméticamente con masilla y cinta de aluminio en todas sus uniones.

7. La temperatura máxima soportada en las zonas de iluminación oscilará entre +40°C y +85°C según el modelo instalado.

8. Las trampillas de regulación de caudal, en caso de haberlas, permitirán regular el paso de caudal detrás de cada filtro según las necesidades de los distintos elementos de cocción de la cocina.

Su sencillo desplazamiento horizontal permite una limpieza rápida y completa.

## INSTRUCCIONES DE CONEXIONADO ELÉCTRICO

### CAMPANA SERIE BLOK



Se adjunta esquema de conexión eléctrica. Este esquema es el que Morgui Clima considera correcto para la conexión del ventilador de la campana. De esta forma se asegura el cumplimiento de lo previsto por el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.

La alimentación de los motores debe efectuarse con la tensión y frecuencia indicada en la placa del motor, admitiendo unas variaciones en más menos un 5% respecto a la tensión.

Se ha de controlar que el consumo (A) una vez instalada la campana en el lugar previsto, sea como máximo el consignado en la placa del motor, en caso contrario consultar.

El **ventilador** de aspiración deberá ser desmontado para proceder a su limpieza exhaustiva para evitar desequilibrios dinámicos por acumulación de peso, con periodicidad anual como mínimo, en función del nivel de trabajo de la campana.

# ESQUEMA ELÉCTRICO

