

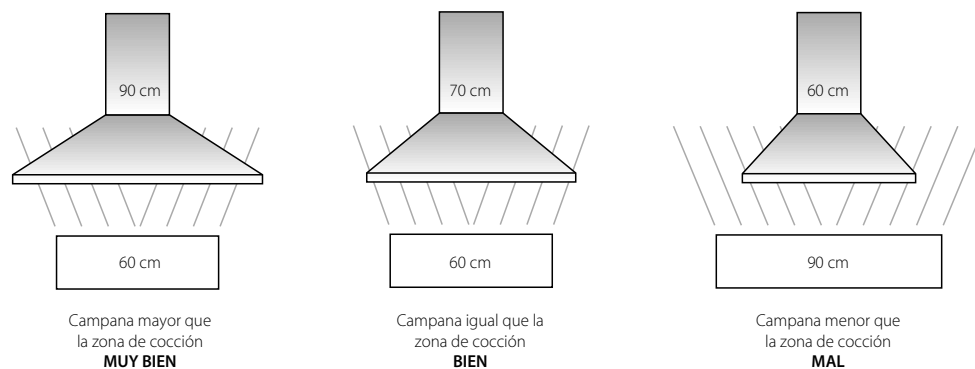
## ■ Elección de su campana

Con el fin de ayudar a seleccionar la campana que mejor se adapte a su cocina le mostramos algunos datos a tener en cuenta ya que las campanas tienen unas condiciones de instalación y de ubicación que deben respetarse. El no hacerlo, supone con toda seguridad, que la campana tenga un rendimiento nulo o deficiente.

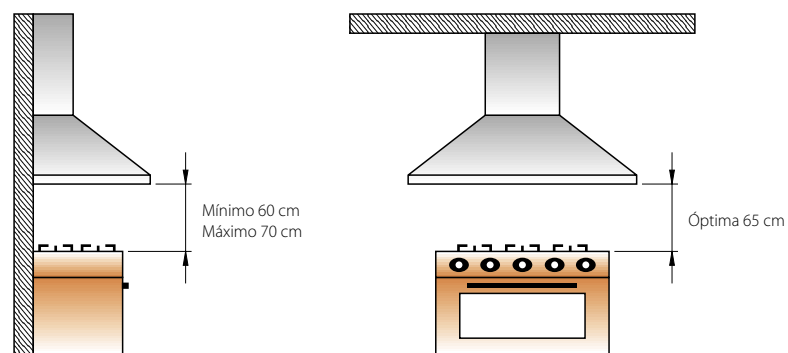
Una buena instalación = Máxima eficiencia

### Dimensiones

- La elección de un tamaño adecuado de campana en relación a la zona de cocción es un paso imprescindible para un resultado satisfactorio.



- Al igual que el tamaño la altura de la campana es muy importante para conseguir su máximo rendimiento



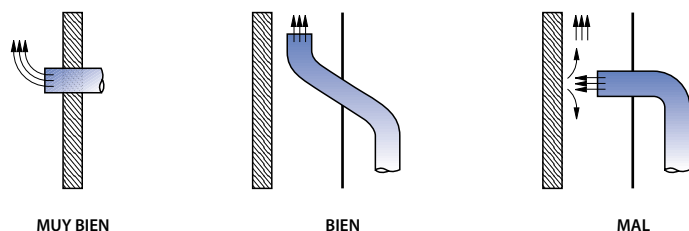
## ¿Qué potencia de aspiración es adecuada?

- La gama de nuestros motores, comprende desde 530 m<sup>3</sup>/h hasta 1.160 m<sup>3</sup>/h, lo cual nos permite dar solución a todas las posibilidades a cualquier cocina. Todas estas medidas se han calculado bajo la norma europea IEC 61591.
- Los modelos Isla, al disponer de área más abierta tienen una dificultad añadida en cuanto a la aspiración, por lo que aconsejamos potencias de motor mayor que con respecto a la de pared.

## Consejos para una correcta instalación

La mayor parte de la eficacia de la aspiración y reducción del ruido depende del trayecto y longitud de salida al exterior, por este motivo indicamos una serie de recomendaciones para que su satisfacción sea máxima.

- La salida de aire debe de ser lo más directa posible, evitando cambios de dirección de los conductos y reduciendo al máximo su longitud. Evitar al máximo el número de codos, en caso de necesidad intentar que sean con los menos grados posibles.
- Una buena ventilación en la cocina nos facilitará la aspiración, ya que evitaremos que se produzca una depresión en el interior.
- Le aconsejamos lea detenidamente las recomendaciones que incluimos en estos apartados para evitar problemas en la capacidad de aspiración completamente ajenos a la campana.



## FILTROS

La mayoría de nuestras campanas equipan filtros de acero inoxidable, esta característica además de realzar la belleza de su campana les garantiza la durabilidad de los filtros en el tiempo.

Es importante mantenerlos siempre limpios y sin restos de grasa. Hacerlo así nos asegura, entre otras cosas, su efectividad como cortallamas ante una esporádica inflamación.



Filtros acero Inox.

Los filtros de acero inoxidable permiten su limpieza directamente en el lavavajillas, en cuanto a los filtros de aluminio recomendamos evitar el lavavajillas.

## Tipos de Aspiración

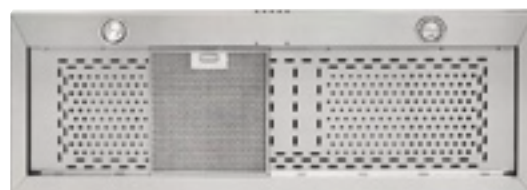
### Aspiración Compensada A.C. System

*Máxima eficiencia y fácil limpieza*

Este tipo de aspiración, patente exclusiva de FRECAN, proporciona al usuario un mayor poder de aspiración en los extremos de la campana, ya que gracias a su plancha interior microperforada realizada en acero inoxidable conseguimos una absorción regular en toda la superficie de los filtros.

Este tipo de aspiración es principalmente aconsejada para campanas de dimensión 90 cm, 120 cm e Islas.

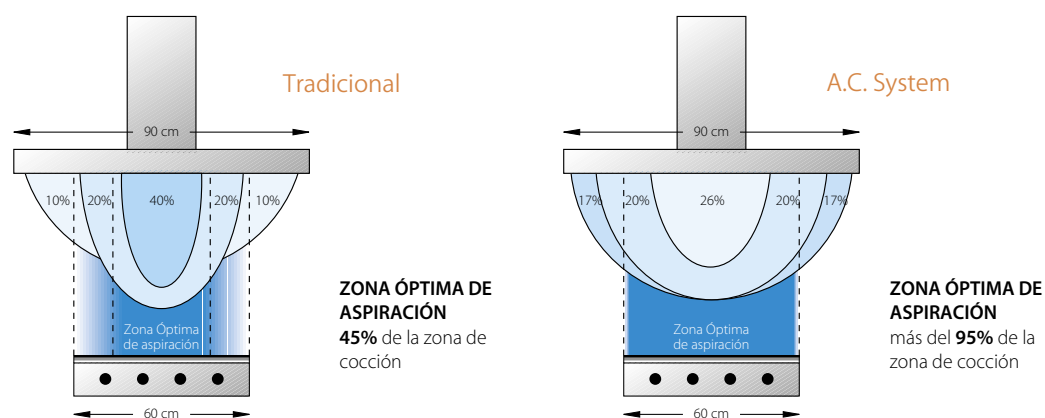
Este Sistema aplicado en nuestra gama de producto con el indicativo A.C. System, nos proporciona una fácil y cómoda limpieza debido a que la plancha colocada posteriormente a los filtros forma una barrera impenetrable para la grasa con lo que conseguimos que la parte interior siempre este limpia.



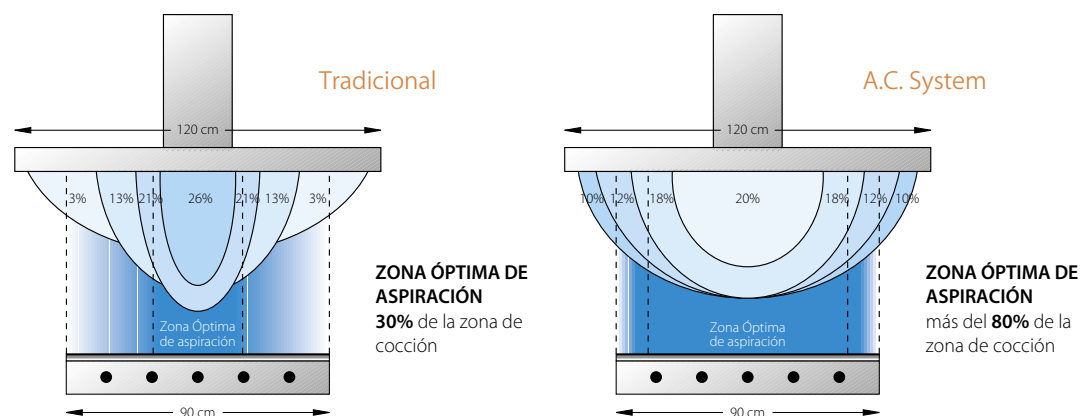
Detalle interior A.C. System

Además el sistema está pensado para imposibilitar acceder a las partes mecánicas y eléctricas de la campana garantizando, de esta manera, la seguridad del usuario a la hora de realizar su limpieza.

- Mejora de la aspiración con campanas de **90 cm** y zona de cocción de **60 cm**



- Mejora de la aspiración con campanas de **120 cm** y zona de cocción de **90 cm**



NOTAS: Datos aproximados, resultados del comportamiento medio de todos y cada uno de los modelos de la gama. Equipan la función A.C. System todos los modelos de las gamas Evolucion e Penta así como el modelo Alexia de la gama Vida.



## Aspiración Perimetral

*Para aquellos que creen que el diseño no está reñido con la eficiencia*

Este sistema consiste en canalizar el aire por las ranuras perimetrales de la tapa para que se comprima y aumente de velocidad, de esta manera, la velocidad del aire que es aspirado arrastrará los vapores hacia el interior, creando una depresión adicional para conseguir una mayor capacidad de absorción.

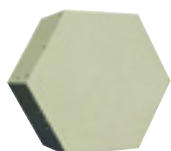
Gracias a este efecto podemos reducir el esfuerzo para una mejor aspiración. La tapa reforzada con aislamiento acústico nos proporciona una reducción en el nivel de sonoridad realzando el confort en nuestra cocina.

NOTAS: Equipan Aspiración Perimetral todos los modelos de la gama Stratox

## Refuerzo a la aspiración

Para instalaciones complejas o diferentes a las especificadas, FRECAN ofrece la posibilidad de incorporar a nuestras campanas motores de pared, intermedios y exteriores.

Estos tipo de aspiración le hará disfrutar de una baja rumorosidad y de un mayor nivel de confort.



Pared  
hasta 1.200 m<sup>3</sup>/h



Tejado  
hasta 2.800 m<sup>3</sup>/h



Intermedio  
hasta 1.700 m<sup>3</sup>/h

**NOTA: Para más información sobre motores exteriores, consultar la página 189**

Frecan su máxima aspiración...

## LA ASPIRACIÓN SILENCIOSA

FRECAN, introduce en sus campanas motores estudiados para reducir la rumorosidad en sus campanas, además ofrece la posibilidad de incluir un **KIT SILENCIADOR** que reduce hasta 7 dBa el sonido, equivalente a una reducción de más de un 50% de la potencia sonora.

### ■ Insonorización

#### Kit silenciador "S"

Accesorio opcional a toda nuestra gama de campanas, para motores de salida 120 y 150 mm. Consiste en un tubo superflexible construido sobre una espiral de acero de un complejo de aluminio con microtaladros, recubierta exteriormente por lana de fibra de vidrio de 25 mm (densidad 16 Kg/m<sup>3</sup>) y de un complejo de aluminio reforzado interiormente por barreras de vapor.



Tubo flexible insonorizante

#### Características Técnicas:

- Alta absorción acústica 7 dBa.
- Baja conductividad térmica (evita condensaciones).
- Velocidad de trabajo 30 m/seg.
- Presión máxima 200 mm c.d.a.
- Medida Standard de 80 cm.



Aislamiento acústico para motor

### ■ Mandos

La mayoría de nuestras campanas están equipadas con mandos electrónicos que nos proporcionan un perfecto control y la máxima eficacia de los motores:



Electrónica intuitiva

#### Parada diferida o Last Time

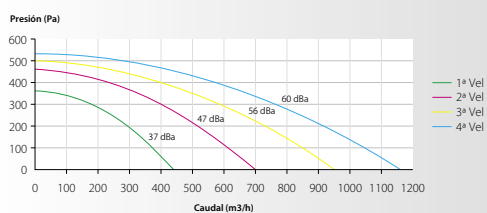
Una vez hemos terminado de cocinar, conectando la función Last Time la campana funcionará durante 10 min y se desconectará automáticamente un vez reciclado el aire de su cocina.

#### Saturación de Filtros

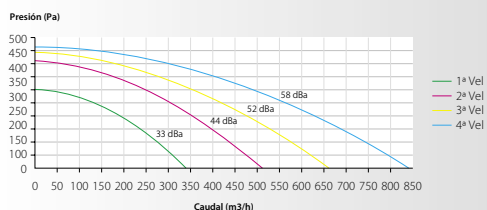
Avisador luminoso que nos indica cuando es necesaria la limpieza de filtros.



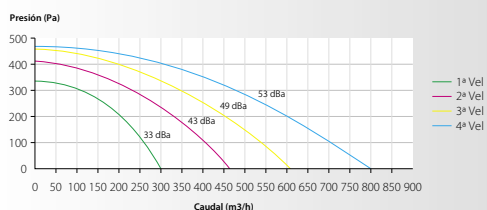
# Características técnicas



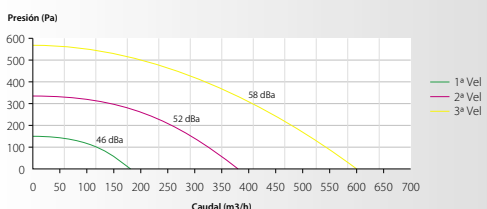
Motor 1160 m<sup>3</sup>/h  
4 Velocidades



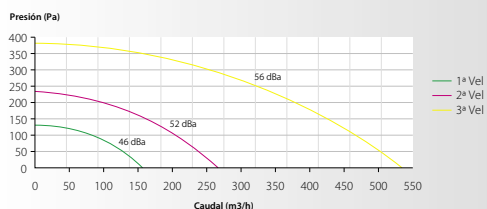
Motor 840 m<sup>3</sup>/h  
4 Velocidades



Motor 800 m<sup>3</sup>/h  
4 Velocidades



Motor 650 m<sup>3</sup>/h  
3 Velocidades



Motor 530 m<sup>3</sup>/h  
3 Velocidades

## Características Técnicas:

Las prestaciones referidas al caudal son conformes a las indicaciones según la norma europea IEC 61591.

La prueba de ruido ha sido realizada según la norma europea IEC 60704-2-13, en una cámara insonorizada e incorporado el KIT Silenciador.

La referencia a normas europeas de medición, tanto en capacidad de aspiración (m<sup>3</sup>/h) como nivel de ruido (dBa) obliga al fabricante respecto a la veracidad del dato publicado. Por el contrario, cualquier dato publicado sin referencia a estas normas carece de validez contractual y es meramente orientativo.