

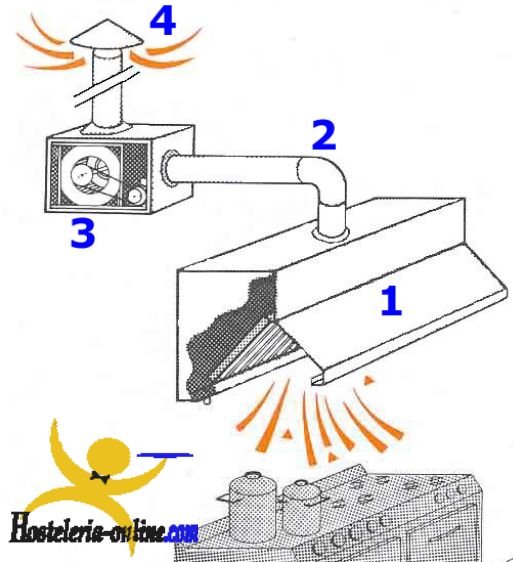


**Campanas industriales.**

Dentro del sector campanas industriales para hostelería, tenemos un amplio abanico de posibilidades. A continuación indicamos las más usuales.

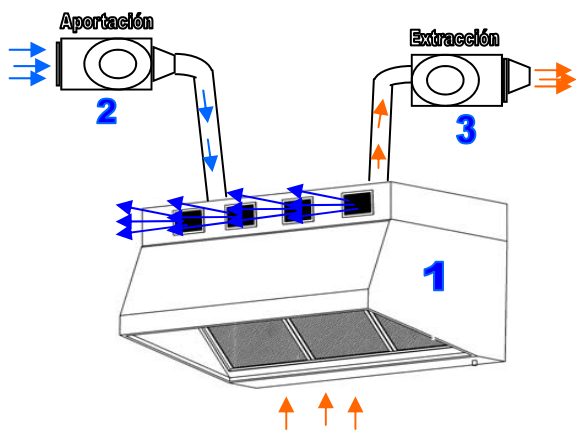
**Instalación de campana mural con motor a distancia.**

Se componen de elementos que se unirán entre sí para lograr la evacuación del humo procedente de la zona de cocción.



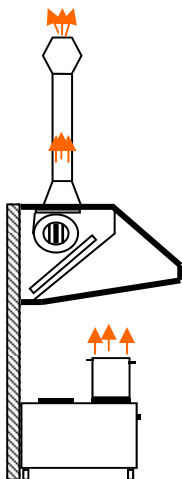
**Partes a instalar campana basica.**

- 1- Campana: mural o central.** En este caso la campana está instalada en la pared, de igual forma podría ser la instalación en una campana central donde estaría instalada en el techo.
- 2- Conductos y accesorios:** Estos son los que enlazarían la campana a la caja de extracción. Suele intervenir los siguientes elementos. Tubos, codos de 90° o 45°, manguitos de unión y manguitos de corona.
- 3- Caja de ventilación:** Motores de potencias entre 0.2 CV hasta 20CV para caudales desde 500 m3/h hasta 30.000 m3/h. Suelen ser de motores trifásicos a 220v o 380v. Actualmente la normativa exige que sean 400°/2h a partir de cierta potencia en los aparatos de cocción.
- 4-Salida:** Tubo enlazado en el extremo por sombrero tipo chino o jet. En la base del tubo en su unión con la caja hay que



**Partes a instalar campana con aportación.**

- 1- Campana: mural o central.** En este caso la campana está instalada en la pared, de igual forma podría ser la instalación en una campana central donde estaría instalada en el techo. Se compone de zona de extracción y un plenum en la parte superior delantera para la aportación de aire limpio.
- 2- Caja de aportación:** Es una caja de ventilación normalmente de tamaño inferior al de extracción la cual extrae aire del exterior y lo introduce por el conducto hasta la cocina.
- 3- Caja de extracción:** Motores de potencias entre 0.2 CV hasta 20CV para caudales desde 500 m3/h hasta 30.000 m3/h. Suelen ser de motores trifásicos a 220v o 380v. Actualmente la normativa exige que sean 400°/2h a partir de cierta potencia en los aparatos de cocción.



**Instalación de campana mural con turbina incorporada**

Se componen de una serie de elementos que se unirán entre sí para lograr la evacuación del humo procedente de la zona de cocción.

En este caso, su instalación es más sencilla, La turbina o motor está situado en el interior de la campana. Su salida es cuadrada y es necesaria una tolva de acuerdo a las dimensiones del conducto. Normalmente las tomas eléctricas para este tipo de campanas son de 220v y una potencia entre 0.2 y 1 Cv. hay que tener en cuenta las normativas vigentes en cada municipio.