



## VENTILACIÓN

**Gestión de Compras** suministra gran variedad de artículos para el montaje, instalación y mantenimiento de sistemas de ventilación.

### PRODUCTO:

Se le llama ventilación al proceso de cambiar o reemplazar el aire en cualquier espacio habitable para proporcionar una alta calidad de aire interior, por ejemplo, controlar la temperatura, el dióxido de carbono, olores, calor, eliminar humedad, polvo y bacterias del aire, humo, reponer el oxígeno... Por lo tanto, se puede decir que el propósito de la ventilación es suministrar aire fresco para la comodidad y garantizar la calidad del aire interior saludable mediante la dilución de contaminantes.

La ventilación incluye tanto el intercambio de aire hacia el exterior como la circulación de aire dentro de un lugar y es uno de los factores más importantes para mantener la calidad del aire interior. Así pues, los métodos de ventilación pueden dividirse en natural y mecánica:

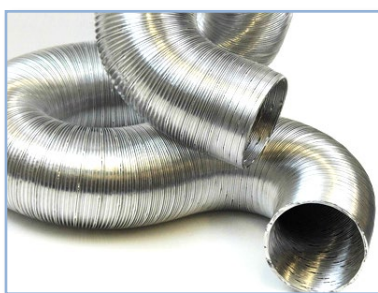
- La **ventilación natural** es la ventilación proporcionada por el entorno, por ejemplo, la difusión del viento a través de puertas, ventanas y otras aberturas intencionadas en la estancia.
- En la **ventilación mecánica (VM)** son los sistemas mecánicos los que hacen circular el aire fresco usando conductos y ventiladores en lugar de confiar en el flujo de aire a las aberturas de una estancia. Este tipo de ventilación se puede clasificar en tres grupos principales: "sistemas de suministro continuo", donde el aire fresco entra a través de conductos de ventilación y se distribuye por un sistema de ventiladores y conductos; "sistemas de extracción" donde el aire es continuamente evacuado al exterior por ventiladores y "sistemas de ventilación controlada" en el que la misma cantidad de aire expulsado es introducida, y cuyos dos sistemas más comunes son el sistema de recuperación de calor (HRV) y el sistema de recuperación de energía (ERV).

A su vez, la ventilación mecánica se puede clasificar según el lugar donde se utiliza. De esta manera, se puede dividir en sistemas de ventilación de viviendas y sistemas de ventilación industrial:

- **Ventilación de viviendas:** los sistemas domésticos utilizan ventiladores para mover el aire dentro de la casa y pueden proporcionar una ventilación continua sin importar el clima y sin necesidad de abrir puertas y ventanas.



- **Ventilación industrial:** se trata de un método de control de exposición de los trabajadores a sustancias químicas tóxicas del aire por la extracción de aire contaminado lejos del área de trabajo y su sustitución por aire limpio. Por lo general, implica el suministro y la ventilación de escape para controlar las emisiones, las exposiciones y los riesgos químicos. Hay cinco tipos básicos de sistemas de ventilación: dilución y eliminación por extracción general, local de escape, sistemas de reemplazo (aire de maquillaje), HVAC y sistemas de recirculación. En general, la ventilación industrial implica una combinación de estos tipos de sistemas.



**Gestión de Compras** suministra elementos de ventilación, tales como válvulas de aire, difusores, rejillas y sus accesorios, ventiladores de techo (chimeneas de ventilación) conductos, codos y reductores, amortiguadores, filtros, accesorios para conductos, cierres, sistemas de fijación, cintas y tapas, ventiladores y actuadores....

## NORMATIVA Y CERTIFICACIONES:

Contamos con los medios para asegurar que nuestros productos cumplen la normativa general y los reglamentos de certificación más específicos en la fabricación:

- ISO 9001.
- ISO 14001.
- OHSAS 18001.



## CONTACTO:

En **Gestión de Compras** trabajamos con un amplio rango de proveedores en diferentes sectores, que nos permiten ofrecerle los productos que usted necesite al mejor precio y la máxima calidad garantizada.

Consulte con nosotros sobre cualquier producto. Contamos con el personal altamente cualificado para asesorarle.

**C/ Marzo, 9**

**02002 Albacete (Spain)**

**Phone: + (34) 967 221 602**

**Fax: + (34) 967 223 369**

**Email: [info@gestiondecompras.com](mailto:info@gestiondecompras.com)**

## CLIMATIZACION

Suministramos todo tipo de artículos para instalaciones de aire acondicionado, calefacción, ventilación y refrigeración.

### **Productos**

Tubo de cobre frigorífico EN 12735-1 (rollo y barra). Tubo de cobre sanitario  
(Copper tubes and Copper Coils)



Accesorios de cobre y latón  
(Copper Fittings and Brass Fittings)





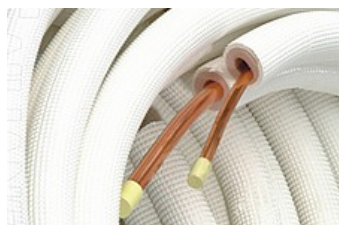
Válvulas  
(Valves)



Bridas  
(Flanges)



Tubos de cobre aislados  
(Insulated copper tube)



Soportes soldados, no soldados,  
(A/C brackets, welding, folding, F





## Antivibradores y amortiguadores (Antivibrations and Dampers)



## Tubos de drenaje (Drain pipes)



## Cajas de Pre-instalación (Pre-installation box)



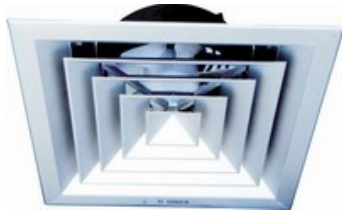


**Canaletas**  
(Covering Ducts)





Difusores  
(Air Diffusers)



Rejillas  
(Grills)



Sombrete extractor chimenea  
(Eolic extractor)



Conductos flexibles  
(Flexible Ducting)





Material de instalación: cintas perforadas, compuertas, abrazaderas, varilla roscada, abarcones, juntas antivibratoras, cinta de aluminio, soportes radiador, bridas nylon, tornillería y fijaciones, puertas de acceso, etc.



Refrigerantes HFCs: R-134A, R-404A, R-407C, R-410A, R-417A, R-507  
(Refrigerants HFCs)

