



# PROYECTOS DE CLIMATIZACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL

ADVERTENCIA  
USO OBLIGATORIO DE  
CASCO PARA SUBIR A  
PLATAFORMA  
SUPERIOR



# SOBRE **NOSOTROS**

## VISIÓN

Ser la primera opción para nuestros clientes, que nuestro nombre sea sinónimo de excelencia y calidad a nivel nacional.

## MISIÓN

Ser la solución profesional, innovadora y eficiente a las necesidades de nuestros clientes, brindando tranquilidad y satisfacción a través de nuestra experiencia.





# NUESTROS SERVICIOS

# VENTILACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL

Para asegurar el confort y la seguridad en los ambientes de trabajo o espacios publicos, se debe mantener el aire dentro de los valores deseados de temperatura, humedad, olores, entre otros. Para lograrlo, es de buena práctica contar con un sistema de ventilación adecuado. El concepto ventilación se refiere al reemplazo del aire presente en un recinto por otro de calidad superior.



# CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIOS

La climatización para edificios, como hoteles, negocios o almacenes. A la hora de instalar un sistema de aire acondicionado lo primero que debemos valorar es qué aparato se ajusta más a nuestras necesidades. El aire acondicionado por conductos suele ser el sistema más usado por grandes edificios para climatizar el ambiente. Este tipo de instalación por conductos se compone de un sistema centralizado de distribución de aire a través de un falso techo. La principal ventaja de este sistema es que queda totalmente integrado en el espacio sin dispositivos a la vista.

De otro lado, encontramos los sistemas VRF o VRV. Estos sistemas de climatización cuentan con gran eficiencia para hacer frente al reto de refrigerar un espacio grande. Los VRF permiten regular el flujo de refrigerante que se envía desde una misma unidad exterior a distintos aparatos interiores utilizando la tecnología Inverter. Las ventajas de estos sistemas es que te permiten programar la temperatura en cada una de estas unidades interiores que, a su vez, son muy silenciosas.

# CLIMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Que las naves e instalaciones de las empresas cuenten con una óptima ventilación industrial es imprescindible para obtener el máximo rendimiento de los empleados. Para ello, la mejor opción es disponer de un buen sistema de refrigeración industrial con el objetivo de climatizar naves industriales de una manera efectiva. Por este motivo, los empresarios deben tomarse muy en serio las decisiones que tomen a la hora de climatizar naves industriales con frío industrial. Una óptima ventilación industrial es imprescindible para obtener el máximo rendimiento de los empleados y evitar problemas en los equipamientos.

# CLIMATIZACIÓN DE HOSPITALES

La climatización de los quirófanos es fundamental para la seguridad del paciente, pues la vida depende de los posibles contagios que existan en el ambiente, sobre todo cuando de clínicas y hospitales se trata. Evitar contagios es un tema bastante importante para el sector salud, ya que no solo se trata de las bacterias o gérmenes que se generan dentro del recinto, sino también fuera de este.

Por ello, la climatización de los quirófanos es primordial para las clínicas, hospitales y cualquier infraestructura que trabaje con la salud de los usuarios. El ambiente del quirófano es de tal relevancia que existen normas que regulan el diseño y ciertas variables de este espacio, incluyendo aquí su climatización. Por eso queremos dar tres aspectos importantes o realmente claves sobre la climatización de los quirófanos.



# PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS

De acuerdo a RNE (Reglamento Nacional de Edificaciones), las escaleras de evacuación deben contar con un vestíbulo previo, sin embargo estos vestíbulos pueden ser obviados. Por lo tanto si se instala un sistema de Presurización.

Especialmente logramos una presión positiva y se garantiza que el humo no ingrese al espacio protegido. Este sistema se utiliza en edificios del tipo: Residencial, Oficinas, Hotel, Centro Comercial, Industria, Hospitalario, etc. Aplicamos normas tanto nacionales como internacionales como: RNE, NFPA 92A, 101, UNE 100.040, UNE-EN 12.10-6, ASHRAE, ANSI, etc.



## EXTRACCIÓN DE MONÓXIDO Y HUMO

Es un conjunto de dispositivos conectados entre sí, cuando la concentración de CO es superior a la establecida son detectados por los Sensores de Monóxido, los cuales a través de un Controlador (Tablero de Arranque y Control) ponen en marcha el sistema de ventilación como el Extractor para el proceso de evacuación del aire viciado y el Inyector para la renovación de aire limpio desde el exterior y se desconectan cuando el Sensor de Monóxido detecte que el nivel de CO desciende hasta alcanzar valores admisibles.

# AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMA HVAC

La automatización de los sistemas de aire acondicionado controla el uso de energía, mide los servicios de electricidad, gas, agua, vapor, agua caliente, agua refrigerada y combustible, así como también puede optimizar sistemas de HVAC industrial y procesos de enfriamiento.



# NUESTROS CLIENTES





¿POR QUÉ LAS  
**EMPRESAS MÁS IMPORTANTES**  
TRABAJAN CON NOSOTROS?



SOLUCIONES  
PERSONALIZADAS



SOSTENIBILIDAD  
AMBIENTAL



AMPLIA  
EXPERIENCIA



SOLUCIONES  
INNOVADORAS




SERVICIOS  
INTEGRALES




COMPROMISO  
CON LA CALIDAD



Visita nuestra web: [www.airsoningenieros.com](http://www.airsoningenieros.com)

 (511) 579 - 8193 / 949 - 202 - 938

 [ventas@airsoningenieros.com](mailto:ventas@airsoningenieros.com)

 Calle Henry Arredondo 337 - 339 Urb. Palao, San Martín de Porres  
Lima, Perú

