

## AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN (HVAC)



AURI TECHNIK EIRL  
Fortaleza de Paramonga Cuadra 3  
La Molina - Telf. 01 7246383 Cel. 977523683  
E-mail: comercial@auricontracting.pe  
auricontracting.pe

## Equipos Convencionales

### Nuestra Experiencia

En Auri Contracting tenemos 20 años de experiencia en Instalación y Mantenimiento de Sistemas de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado y trabajamos con las mejores marcas del mercado cómo: York, Midea, LG, Lennox, Carrier, LG, Samsung, Rheem, Daikin, etc.

Tenemos stock abundante y permanente de splits pared de 12000 a 24000 BTU, splits piso techo de 36000 a 60000 BTU, Cassettes de 18000 a 60000 BT y Fancoils de 18000 a 60000 BTU.

Hacemos contratos de mantenimiento preventivo y correctivo así como servicios de mantenimiento en demanda de sistemas de aire acondicionado independientes.

Además realizamos servicios de desinfección de sistema de aire acondicionado usando Luces UV germicidas, usado para desinfectar el aire de virus y bacterias como el Covid 19

### Nuestros Servicios

**Venta de Equipos**

Poseemos marcas de los equipos más demandados en Aire Acondicionado

**Mantenimiento de Equipos**

Expertos Profesionales capacitados realizando el mantenimiento de los equipos más comerciales.

**Instalación de Equipos**

También proveemos el servicio de Instalación de Equipos cumpliendo las normas y protocolos establecidos.

**Desinfección de Aire Acondicionado**

Aplicaciones contra el Covid 19 Coronavirus

### Tipos de equipos

<p><b>Split Pared</b></p> <p>Equipos SOLO FRIO, o FRIO CALOR con capacidades de: 9000, 12000, 18000 y 24000 BTU. Equipos MONOFÁSICOS, 220V, con opciones de Gas R410A o Inverter (ahoradores de energía). Es posible requiera bomba de condensado para operar normalmente</p>	<p><b>Split Piso Techo</b></p> <p>Equipos SOLO FRIO, de 36000, 48000 y 60000 BTU. Normalmente trifásico 220V, con opciones MONOFÁSICO 220V, y TRIFÁSICO 380V. Normalmente requiere bomba de condensado.</p>	<p><b>Split Tipo Cassete</b></p> <p>Split Tipo Cassete especial para FALSOS TECHOS, tiene la particularidad de expocar el aire en 4 direcciones, ideal para salas de conferencias, reuniones, grandes recepciones y otros lugares, viene en tonos desde 18000 hasta 60000 BTU</p>	<p><b>Fancoil</b></p> <p>Equipo de Interior para Sistemas con Ductos. Equipos SOLO FRIO para Sistemas Independientes y Centralizados, con capacidades desde 9000 hasta 60000 BTU. Se usa en edificios cuando se usan ductos y difusores, en falsos techos o similares.</p>	<p><b>Split Ducto</b></p> <p>Equipo de Interior para Sistemas con Ductos. Equipos SOLO FRIO para Sistemas Independientes y Centralizados, con capacidades desde 9000 hasta 60000 BTU. Se usa en edificios cuando se usan ductos y difusores, en falsos techos o similares.</p>
---	---	---	--	--



**Preguntas Frecuentes Aire Acondicionado**

**¿Que Tamaño debe tener el Aire Acondicionado?**

Cuando comience a hablar con los técnicos experimentados en aire acondicionado de Auri, una de las primeras cosas que notará es que comenzamos desde cero. En lugar de simplemente reemplazar su viejo producto por una nueva unidad de exactamente la misma capacidad, hacemos lo que se conoce como cálculo de carga Manual.

Este cálculo estándar de la industria tiene en cuenta una larga lista de medidas y características que incluyen el tamaño y el diseño de su hogar, la orientación de su hogar, la cantidad de sombra alrededor de su hogar, la cantidad y ubicación de las ventanas, y mucho más.

Con esta información en la mano, produciríamos un cálculo actualizado y preciso de las necesidades de enfriamiento de su hogar. A partir de ahí, trabajaremos con usted para diseñar un sistema que enfrie su hogar de manera eficiente y efectiva.

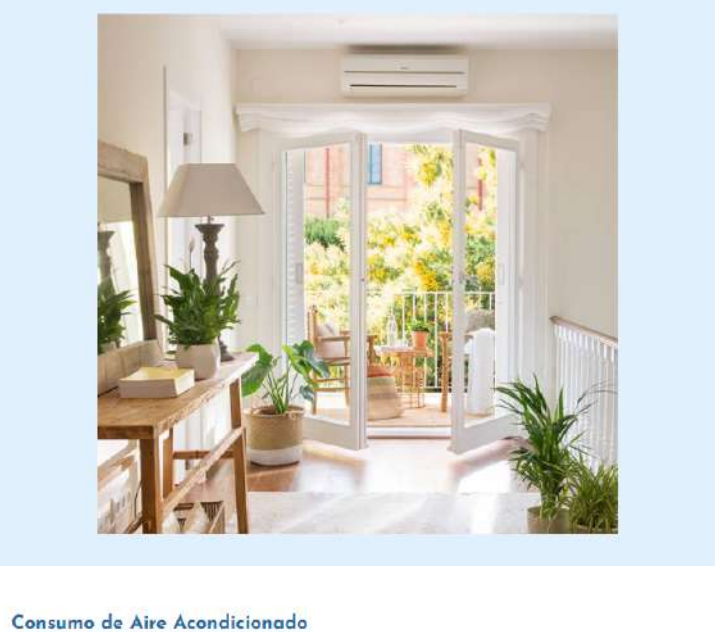
**Preguntas Frecuentes Aire Acondicionado**

**¿Cual es la capacidad de enfriamiento del Aire Acondicionado?**

Cuando comience a hablar con los técnicos experimentados en aire acondicionado de Auri, una de las primeras cosas que notará es que comenzamos desde cero. En lugar de simplemente reemplazar su viejo producto por una nueva unidad de exactamente la misma capacidad, hacemos lo que se conoce como cálculo de carga Manual.

Este cálculo estándar de la industria tiene en cuenta una larga lista de medidas y características que incluyen el tamaño y el diseño de su hogar, la orientación de su hogar, la cantidad de sombra alrededor de su hogar, la cantidad y ubicación de las ventanas, y mucho más.

Con esta información en la mano, produciríamos un cálculo actualizado y preciso de las necesidades de enfriamiento de su hogar. A partir de ahí, trabajaremos con usted para diseñar un sistema que enfrie su hogar de manera eficiente y efectiva.



**Energía**

Porque la información es su mejor aliado

Fabricante Modelo

Más eficiente

A

B

C

D

E

F

G

Menos eficiente

**Logo**

Tipo de aparato

B

**Consumo de Aire Acondicionado**

**¿Cuanto es el consumo eléctrico?**

Un acondicionador de aire central se utiliza en una casa para proporcionar enfriamiento mediante la circulación de aire frío a través de conductos desde una unidad ubicada típicamente fuera de la casa.

El uso de energía de un acondicionador de aire central depende en gran medida del clima de la región, un acondicionador de aire central funcionará de 3 a 7 meses al año dependiendo de la temperatura exterior. Un aire acondicionado central promedio consumirá de 3000 a 5000 vatios de energía durante alrededor de 9 horas al día durante los meses más calurosos.

**Consumo de Aire Acondicionado**

**¿Cómo puedo reducir las facturas de servicios públicos en mi nuevo sistema de aire acondicionado?**

Hay varias razones por las que un tipo de aire acondicionado puede ser más adecuado para su hogar que otro. ¿En qué tipo de clima vive? Por ejemplo, los acondicionadores de aire evaporativos funcionan de manera brillante en climas más secos, pero no funcionan eficientemente en climas tropicales y húmedos.

¿Está buscando un sistema que enfrie solo una habitación? Si es así, tal vez sea mejor una división de pared alta, o posiblemente un acondicionador de aire con capacidades de ventilación. Es importante discutir todas sus necesidades y deseos con su instalador para asegurarse de que está obteniendo el sistema más preciso para su situación y ubicación. Asegúrese de estar preparado con toda la información antes de reunirse con ellos.



**Preguntas Frecuentes de mantenimiento de Aire Acondicionado**

**¿Con qué frecuencia debo reparar mi aire acondicionado?**

Nuestros expertos en instalación de aire acondicionado son un equipo de profesionales dedicados que conocen sus especialidades y tienen las habilidades para hacer bien su trabajo. Su amplia capacitación en las técnicas de instalación adecuadas para una amplia variedad de tipos, marcas y modelos de equipos de CA les califica para trabajar en aires acondicionados centrales, unidades de calefacción y refrigeración sin ductos, bombas de calor de bajo consumo energético y sistemas HVAC comerciales compactos. Si no está seguro de qué tipo de sistema de enfriamiento funcionaría mejor para sus necesidades, lo guiaremos a través de todas sus opciones. Más información en Auri contracting

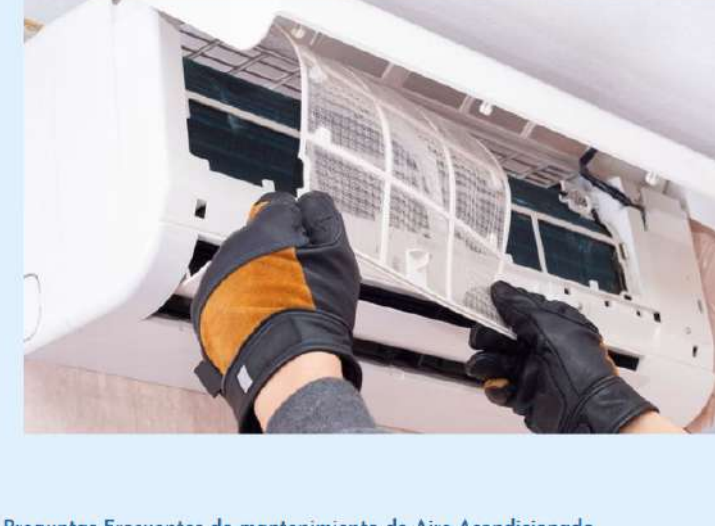
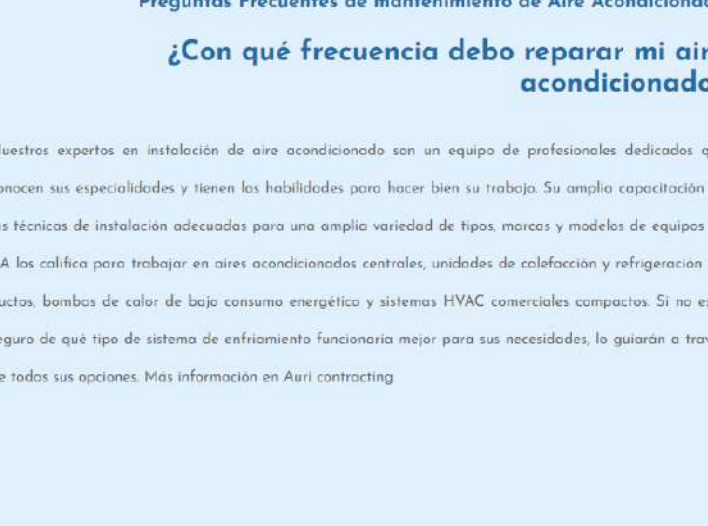
**Preguntas Frecuentes de mantenimiento de Aire Acondicionado**

**¿Porque hacer mantenimiento de aire acondicionado?**

Como contratistas de acondicionadores de aire, el mejor consejo que podemos darle cuando se trata de cuidar su acondicionador de aire es que lo revise y mantenga con la frecuencia suficiente para garantizar que no ocurran averías.

Nuestra experiencia con la reparación de acondicionadores de aire, casi la mitad de las reparaciones pueden evitarse si el acondicionador de aire se hubiera ajustado anualmente. Esto significa que el mantenimiento anual de su sistema de aire acondicionado puede reducir la probabilidad de un problema de enfriamiento en un cincuenta por ciento.

De la misma manera, descubrir su aire acondicionado puede causar más daño de lo que cree. Por ejemplo, sin un mantenimiento regular, no se detectará un pequeño problema, que podría convertirse rápidamente (o gradualmente) en un enorme que costará cientos de dólares en reparaciones. Más información en Auri contracting



**Preguntas Frecuentes de mantenimiento de Aire Acondicionado**

**¿Qué causa que las unidades de aire acondicionado se congelen?**

Hay muchas razones por las que un sistema de aire acondicionado podría congelarse y todas requieren la ayuda de un técnico profesional para resolverlas, ya que solo ellos tienen la capacitación y las herramientas correctas para solucionar el problema.

Cuando los niveles de frón son bajos, el refrigerante aún se ve obligado a expandirse a la misma cantidad. Cuando más se produce esa expansión, más fría es la temperatura producida. La temperatura más fría hará que la humedad en el aire alrededor de la bobina del evaporador de su unidad se congele, eventualmente congelando la bobina e impidiendo su funcionamiento.

Las bobinas del evaporador se congelan cuando las unidades pierden flujo de aire y, eventualmente, hacer que el sistema se congele. Los motores de los ventiladores de flujo también pueden causar congelación. Más información en Auri contracting

**Preguntas Frecuentes de mantenimiento de Aire Acondicionado**

**¿Cómo puedo asegurarme de que mi unidad de aire acondicionado dure el mayor tiempo posible?**

La mejor que puede hacer para prolongar la vida útil de su sistema es que un profesional lo revise con regularidad y ver si necesita un mantenimiento de aire acondicionado. Además, aquí hay algunos consejos sobre cosas fáciles que puede hacer para evitar costosas reparaciones de aire acondicionado.

- Evite que se acumulen hojas y escombros alrededor de su unidad de aire acondicionado exterior. Esto simple acción evita que la suciedad obstruya su sistema y mantiene despejados los caminos del flujo de aire.
- Al organizar la distribución de los muebles y la instalación de alfombras, asegúrese de que los rejillas de ventilación y los conductos no estén bloqueados.
- Use persianas y cortinas en las ventanas orientadas al oeste y al sur para evitar el calor en el verano.
- Utilice termostatos programables para reducir el uso de aire acondicionado cuando no sea necesario.



**Preguntas Frecuentes de mantenimiento de Aire Acondicionado**

**¿Qué puedo hacer con la calidad del aire interior?**

La calidad del aire interior es una preocupación importante, ya que muchos estudios muestran que la contaminación del aire es mucho peor en el interior que en el exterior. Puede mejorar la calidad del aire interior quitando el polvo y aspirando con frecuencia, y también puede hacer que un técnico calificado instale dispositivos como unidades de luz ultravioleta, filtros de aire especiales y filtros de aire electrónicos para mejorar la calidad del aire interior. La mala calidad del aire interior se ha relacionado con muchas enfermedades, por lo que mejorar la calidad del aire de su hogar es una inversión que vale la pena realizar. Más información en Auri contracting

**Preguntas Frecuentes de mantenimiento de Aire Acondicionado**

**¿Qué puedo hacer con la calidad del aire interior?**

La calidad del aire interior es una preocupación importante, ya que muchos estudios muestran que la contaminación del aire es mucho peor en el interior que en el exterior. Puede mejorar la calidad del aire interior quitando el polvo y aspirando con frecuencia, y también puede hacer que un técnico calificado instale dispositivos como unidades de luz ultravioleta, filtros de aire especiales y filtros de aire electrónicos para mejorar la calidad del aire interior. La mala calidad del aire interior se ha relacionado con muchas enfermedades, por lo que mejorar la calidad del aire de su hogar es una inversión que vale la pena realizar. Más información en Auri contracting