

CONFORT, FRESCURA Y CALIDEZ

que tu ambiente necesita

Aire acondicionado / Refrigeración Industrial / Ventilación Mecánica





Absolute Projects, cuenta con personal con más de 20 años de experiencia en el rubro, especializada en ingeniería de climatización que ofrece servicios y soluciones personalizadas en sistemas de aire acondicionado, ventilación mecánica, calefacción, ventilación mecánica, sistema de detección y sistema contra incendio.

Atendemos a diversos sectores, como el industrial, comercial, residencial y data center. Suministrando, diseñando, instalando, poniendo en marcha, brindando manteniendo y reparando sistemas de climatización adaptados a las necesidades específicas de cada cliente.

Brindamos soluciones integrales en HVAC y SCI para empresas en Lima y en todo el Perú, con el objetivo de garantizar la satisfacción total de nuestros clientes.

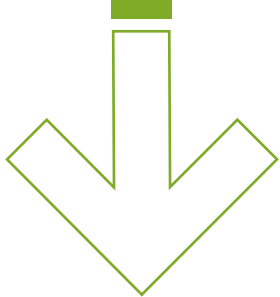
EN ABSOLUTE PROJECTS S.A.C.



Valoramos la calidad del aire que se respira y nos enfocamos en minimizar el impacto ambiental que pueda generar nuestra actividad. Por ello, trabajamos con las marcas más prestigiosas, como YORK – JOHNSON CONTROLS, LG, SAMSUNG, DAIKIN, SODECA, GREENHECK, S&P, entre otras.

Además de la instalación y el mantenimiento de sistemas de HVAC y SCI, Absolute Projects también ofrece servicios de consultoría en eficiencia energética.

La empresa se dedica a proporcionar soluciones personalizadas e integrales con la finalidad de trabajar de manera estrecha con los clientes para satisfacer sus necesidades.

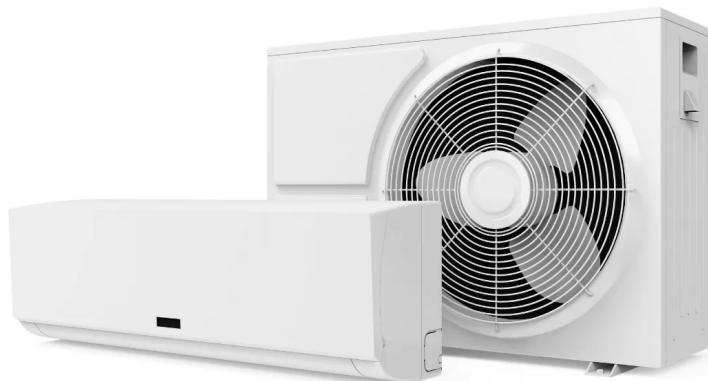


SOLUCIONES

Desarrollamos sistemas especiales HVAC y SCI según sus requerimientos

AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA

- ✓ Elaboración y Ejecución de Proyectos
- ✓ Instalación
- ✓ Mantenimiento
- ✓ Presurización de Escaleras
- ✓ Extracción de Monóxido
- ✓ Fabricación e Instalación de Ductos



PROCESO DE SERVICIO

Utilizando la eficiencia y calidad en cada etapa.

01

INSPECCIÓN

Recopilamos información en la visita de factibilidad técnica HVAC.

DISEÑO

Diseñamos los mejores sistemas de aire acondicionado y ventilación. Según los requerimientos de cada industria bajo los estándares nacionales e internacionales.

02

03

INGENIERÍA

Cada paso es seguido y verificado por nuestro equipo de ingeniería.

OPERACIÓN

Puesta en marcha del sistema, regulación y equilibrado de los equipos.

04

05

MONITOREO

Supervisión del proyecto y postventa.

CALEFACCIÓN

Somos especialista en sistemas de Calefacción, ponemos a su disposición equipos de alta calidad ideal para ofrecer calor y comodidad.



CALEFACTOR DECORATIVO (ELÉCTRICO):

Disposición un equipo decorativo de alta calidad ideal para ofrecer calor y comodidad en cualquier ambiente.

Aplicaciones: Oficinas, Restaurantes, Tiendas y Laboratorios



CALEFACTOR A GAS:

Los calefactores de gas son equipos decorativos especiales para exteriores, generan una fuente de calor intensa, que se siente por todos los rincones de un ambiente y mantienen una temperatura muy agradable.

Aplicaciones: Terrazas, restaurantes(exteriores), patios



AIRE ACONDICIONADO CON SISTEMA DE CALEFACCIÓN:

Estos equipos son ideales para mantener la temperatura confort en invierno y verano (Frío – Calor) y pueden ser aplicados en: Oficinas, laboratorios, salas de ventas, etc.



VENTAJAS



En primer lugar, tendrás aire frío o caliente en un solo equipo. Te olvidarás de sacar y guardar el calefactor cada que inicia o que termina el invierno.



La segunda ventaja es que el tipo de aire (frío, caliente) se cambia con sólo unos clicks.



En tercer lugar, te olvidarás de tener un equipo para el verano y otro para el invierno. Un solo equipo basta para todo el año..



SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

Un sistema de detección de incendios está conformado por un conjunto de elementos, equipos y sistemas instalados para asegurar el reconocimiento de un incendio en sus inicios.

En un panel de control se encuentra la alarma de incendio o la unidad de control la alarma de incendio. El panel recibe la información de los dispositivos de campo, diseñados para detectar los cambios físicos/químicos asociados al fuego, supervisa su integridad operativa, realiza el control automático del equipo y la transmisión de la información necesaria, preparando a la instalación para una condición de fuego basada en una secuencia predeterminada.

El panel puede también suministrar energía a cualquier sensor, control, transmisor o relé de control asociado.

- ⇒ Convencional, Analógicas y Direccionales
- ⇒ Por Aspiración
- ⇒ Detección de Fuego & Gas
- ⇒ Sistema de Detección y Extinción de Chispas

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

Existe una amplia variedad de tipos de sistemas de refrigeración industrial, estos varían a partir de su instalación y el uso que se les de.

Existen sistemas que son diseñados para climatizar espacios de aislamiento medio; otros, contemplan un aislamiento extremo y manejan temperaturas más controladas.

Saber cuál es el tipo de sistema que requerimos, puede ser evaluado a partir de determinados factores. En Absolute Projects te ayudamos a conocerlos y te brindamos un servicio personalizado de diseño de proyectos.



TIPOS DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

✓ Sistemas de refrigeración industrial por agua:

Mejor conocidos como sistemas inundados, estos tipos de sistemas de refrigeración industrial son los más comunes a nivel enfriamiento. Estos funcionan a partir del líquido refrigerante y forman un circuito de bombeo en el que se enlaza el fluido caliente para enfriarlo y que se mantenga frío en todo momento.

✓ Sistema de refrigeración por aire

Estos tipos de sistemas de refrigeración industrial operan a partir de la extracción de aire caliente, el cual pierde calor y genera ambientes fríos. La eliminación del calor puede ser activa o pasiva, por lo que puede expulsarse fuera del sistema o se puede trabajar a partir de choque de temperatura.

✓ Sistemas de refrigeración industrial evaporadores

La vaporización o extracción de gas es muy común en los sistemas de refrigeración industriales para supermercados o almacenes. Estos suelen trabajar a partir de la creación de ambientes controlados, no enfriados por control, sino a partir de las necesidades internas del área aislada.

EQUIPOS

Equipos de AIRE ACONDICIONADO

- ✓ Tipo Ventana
- ✓ Split Pared
- ✓ Portátiles
- ✓ Deshumecedores
- ✓ Purificadores de aire
- ✓ Split Piso Techo
- ✓ Split Cassette
- ✓ Split Fan coil
- ✓ Split Ducto
- ✓ VRF
- ✓ Paquete (Rooftop)
- ✓ Chillers
- ✓ Presición

Equipos de VENTILACIÓN MECÁNICA

- ✓ Cortinas de Aire
- ✓ Extractores de baño
- ✓ Ventiladores Axiales
- ✓ Ventiladores Centrífugos
- ✓ Ventiladores Helicocentrífugos





 Av. Sucre N° 455 Of. 201 - Magdalena
 01 337 7784
 940 490 723
 informes@absoluteprojects.pe
 www.absoluteprojects.pe

