



**F&C SISTEM
CONTROL PERÚ**

ESPECIALISTAS EN HVAC

BROCHURE EMPRESARIAL

RUC: 20603068085

FYCSISTEMCONTROLPERUSAC@GMAIL.COM



**982 - 492 - 112
976 - 601 - 958**



LIMA - independencia



www.fycsistemcontrol.com





CONTENIDO

03

QUIENES SOMOS

MISIÓN, VISIÓN

04

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS FRIOS

DESCRIPCIÓN GENERAL, QUE OFRECEMOS, SECTORES, VENTAJAS

05

REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN GENERAL, QUE OFRECEMOS, SECTORES, VENTAJAS

06

AIRE ACONDICIONADO

INTRODUCCIÓN, SISTEMAS QUE INSTALAMOS

07

SERVICIOS QUE BRINDAMOS EN AIRE ACONDICIONADO

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

08

MARCAS EN AIRE ACONDICIONADO

LG, SAMSUNG, YORK, MIDEA, LENNOX, COLDPOINT, CIAR, CARRIER, GREE.

09

CAMPOS DE APLICACIÓN

RESIDENCIAL, COMERIAL E INDUSTRIAL

10

SISTEMA DE VENTILACIÓN

INTRODUCCIÓN, QUE OFRECEMOS, SECTORES, VENTAJAS

11

DISEÑO

IMPORTANCIA, VENTAJAS

12

VENTA DE FILTROS

CORRUGADO, BOLSA, HEPA, SINTETICO

QUIENE SOMOS

Nuestra empresa nace con el objetivo de brindar soluciones de climatización y energía, tanto en venta como en servicios, para diversos mercados que están en constante cambio en nuestro país, como la minería, saneamiento, construcción, industrial, agro, edificaciones y muchos más



MISIÓN

Garantizar a nuestros clientes un servicio de satisfacción total, contando con profesionales altamente capacitados para brindar una eficiente solución en la ejecución de sus proyectos. Priorizaremos el cuidado del medio ambiente para adaptarnos a servir de manera responsable las necesidades del mercado.

VISIÓN

Ser una empresa reconocida a nivel nacional como especialistas en sistemas de climatización y aire acondicionado; sistemas de energía en media tensión y servicios generales

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS FRIOS

DESCRIPCIÓN GENERAL

Diseñamos y fabricamos cuartos fríos a medida, con control térmico preciso, eficiencia energética y equipos de última generación, garantizando conservación óptima y funcionamiento confiable.

SECTORES

Aplicable a sectores alimentarios, agroindustriales, farmacéuticos, gastronómicos y hospitalarios.

OFRECEMOS

- Diseño térmico personalizado según tipo de producto, capacidad y rango de temperatura.
- Fabricación e instalación de paneles isotérmicos para máxima aislación térmica.
- Montaje de sistemas de refrigeración (condensadoras, evaporadoras, compresores).
- Instalaciones eléctricas y sistemas de control digital.
- Puertas frigoríficas, cortinas de aire y accesorios de sellado.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.



VENTAJAS



- Conservación óptima y segura de productos perecibles.
- Ahorro energético gracias a materiales y equipos de alta eficiencia.
- Diseño modular adaptable a cualquier espacio o capacidad.
- Reducción de pérdidas por variaciones de temperatura.
- Proyectos llave en mano: desde el diseño hasta la puesta en marcha.

REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

Descripción general

En FYC Sistem Control Perú, desarrollamos sistemas de refrigeración industrial de alto rendimiento, con control térmico preciso, tecnología eficiente y enfoque sostenible, garantizando operación continua y confiable en cada proceso productivo.

OFRECEMOS

- Sistemas de expansión directa y recirculación.
- Instalación de chillers, compresores y condensadores industriales.
- Diseño de sistemas centralizados de refrigeración.
- Automatización y control de temperatura, presión y flujo.
- Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo.
- Refrigeración con gases ecológicos (R404A, R134A, CO₂, etc.)
- Evaluación energética y optimización del consumo eléctrico.

VENTAJAS

- Operación continua y estable, incluso en alta demanda.
- Reducción del consumo eléctrico hasta un 30%.
- Control total de temperatura y humedad en tiempo real.
- Aumento de la vida útil de maquinaria y productos.
- Menor mantenimiento y reducción de fallas operativas.
- Cumplimiento de normas sanitarias y de calidad.



SECTORES

Aplicable a sectores industriales, alimentarios, energéticos y logísticos.

AIRE ACONDICIONADO

INTRODUCCIÓN

En FYC Sistem Control Perú brindamos soluciones integrales en aire acondicionado, adaptadas a cada espacio y respaldadas por tecnología Inverter eficiente, que garantiza ahorro energético, bajo ruido y confort total.

Sistemas que instalamos

MINI SPLIT

Ideal para ambientes individuales como dormitorios, oficinas o tiendas pequeñas.

MULTI SPLIT

Permite conectar varias unidades interiores a una sola condensadora, optimizando espacio y consumo.

TIPO CASSETTE

Instalación empotrada en el techo, ideal para oficinas y ambientes con diseño moderno

PISO TECHO

Versátil y potente, usado en locales amplios y de tráfico constante.



SPLIT DUCTO

Climatización uniforme para áreas grandes o varios ambientes conectados.

TIPO PAQUETE

Todo en un solo equipo, ideal para áreas comerciales, industriales o proyectos de gran capacidad

SISTEMA VRF

Tecnología avanzada para edificios o proyectos grandes con control individual por zona.

SERVICIOS EN AIRE ACONDICIONADO

- Diseño y dimensionamiento térmico según área, orientación solar y carga térmica.
- Instalación profesional de equipos residenciales, comerciales e industriales.
- Reubicación y reconfiguración de sistemas existentes.
- Mantenimiento preventivo y correctivo para prolongar la vida útil del equipo.
- Revisión eléctrica y de refrigerante (R410A / R32 / R22).
- Pruebas de vacío, presión y fugas.
- Optimización energética y asesoría en eficiencia.
- Integración con sistemas inteligentes (WiFi, domótica, BMS).

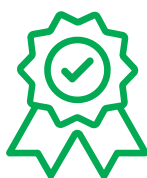


VENTAJAS

Nuestros clientes obtienen soluciones eficientes, seguras y garantizadas, con equipos de alta calidad que reducen el consumo energético y el nivel de ruido.



Eficiencia energética y ahorro en consumo eléctrico.



Equipos certificados y con garantía.



Instalaciones seguras y con materiales de alta calidad.



Mantenimiento rápido y soporte postventa.

MARCAS EN AIRE ACONDICIONADO

LG

Reconocida por su tecnología Inverter de última generación y conectividad inteligente (ThinQ). Ofrece equipos silenciosos, eficientes y duraderos, ideales para espacios residenciales y comerciales modernos.

SAMSUNG

Destaca por su diseño innovador y eficiencia energética avanzada. Sus equipos cuentan con sistemas de purificación del aire y funcionamiento silencioso, asegurando máximo confort y ahorro.

MIDEA

Una de las marcas más reconocidas a nivel mundial por su excelente relación calidad-precio. Combina eficiencia energética, diseño funcional y tecnología confiable, adaptada a todo tipo de ambientes.

YORK

Sinónimo de potencia y rendimiento industrial. Ideal para proyectos de gran escala, ofrece sistemas duraderos y eficientes, con un enfoque en la tecnología de control y automatización HVAC.

LENNOX

Marca estadounidense líder en climatización de alta eficiencia. Sus equipos se caracterizan por la robustez, confiabilidad y precisión en control térmico, ideales para uso residencial y corporativo.

COLDPOINT

Marca sólida con equipos confiables y accesibles, diseñada para quienes buscan rendimiento, bajo consumo y mantenimiento sencillo. Ideal para soluciones comerciales y residenciales.



SAMSUNG



CAMPOS DE APLICACIÓN

Nuestros sistemas de climatización se adaptan a todo tipo de espacios, brindando confort, eficiencia y control ambiental según las necesidades de cada cliente:



RESIDENCIAL

Soluciones ideales para departamentos, casas y condominios. Garantizan un ambiente confortable y saludable en cada estación del año.

COMERCIAL

Diseñados para oficinas, tiendas, bancos, clínicas y centros educativos, donde el confort y la productividad van de la mano con la eficiencia energética.



INDUSTRIAL

Equipos robustos para plantas de producción, almacenes, talleres y laboratorios. Mantienen condiciones térmicas estables y seguras para el personal y los procesos.



SISTEMA DE VENTILACIÓN

En FYC Sistem Control Perú, diseñamos e implementamos sistemas de ventilación industrial que garantizan la correcta renovación del aire, el control de contaminantes y un ambiente seguro y confortable para el personal y los procesos productivos.



INTRODUCCIÓN

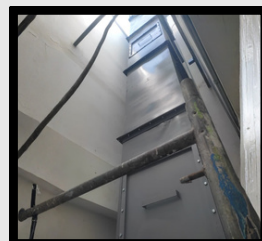
La ventilación industrial permite extraer el aire viciado, caliente o contaminado y reemplazarlo por aire limpio del exterior, manteniendo la calidad del aire en niveles óptimos.

Nuestros sistemas se diseñan de acuerdo con las condiciones del área, el tipo de proceso y las normativas ambientales, asegurando una operación continua, eficiente y silenciosa.

OFRECEMOS

Ofrecemos soluciones adaptadas a cada necesidad industrial:

- Sistemas de extracción de aire para humos, vapores, polvo o calor.
- Sistemas de inyección de aire fresco con filtrado y control de presión.
- Sistemas mixtos (inyección + extracción) para balance térmico y ambiental.
- Diseño y fabricación de ductos metálicos y estructuras de ventilación.
- Instalación de ventiladores centrífugos, axiales y extractores industriales.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de ventilación.
- Evaluaciones técnicas y proyectos personalizados, según norma y tipo de industria.



SISTEMA DE VENTILACIÓN

VENTAJAS



Mejora la salud y seguridad del personal.



Reduce la acumulación de calor, polvo y gases nocivos.



Cumple con normas ambientales y de seguridad industrial.



Incrementa la eficiencia y vida útil de equipos y maquinarias.



Mejora la calidad del aire interior y el confort térmico.



Soluciones diseñadas a medida, con materiales duraderos y mantenimiento sencillo.

SECTORES

- Industrias manufactureras y metalmecánicas
- Plantas de alimentos y bebidas

- Laboratorios y farmacéuticas
- Talleres de pintura o soldadura

- Centros logísticos y almacenes
- Cocinas industriales y restaurantes



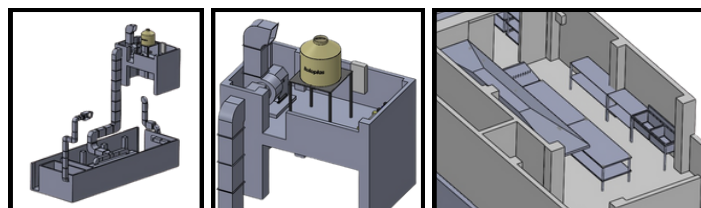
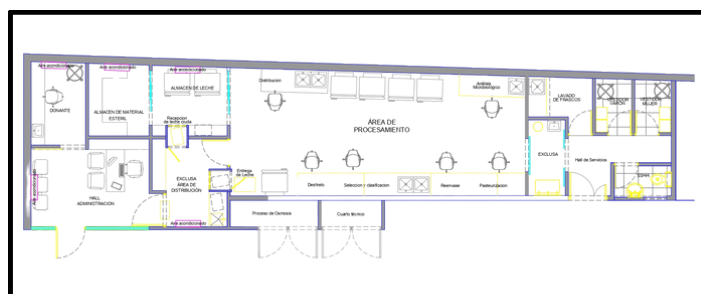
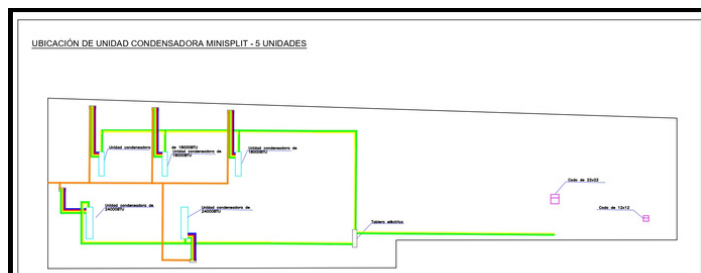
DISEÑOS

INTRODUCCIÓN

Nuestros diseños combinan tecnología y precisión para desarrollar sistemas de climatización eficientes, adaptados a cada proyecto. A través de planos y modelos 3D, ofrecemos soluciones técnicas claras que integran ingeniería HVAC, confort y optimización de espacios.

IMPORTANCIA

Los diseños HVAC bien estructurados aseguran el rendimiento, eficiencia y durabilidad del sistema. En FYC Sistem Control Perú, usamos herramientas digitales avanzadas para crear planos precisos y funcionales que optimizan tiempos, costos y resultados.



VENTAJAS



Visualización completa del proyecto



Optimización del espacio



Reducción de errores en obra



Presentación profesional



Integración técnica



Eficiencia en la ejecución

VENTA DE FILTROS

Los filtros de aire mejoran la calidad del ambiente al eliminar contaminantes. En FyC, usamos filtros de alta eficiencia para optimizar sistemas HVAC y prolongar su vida útil.

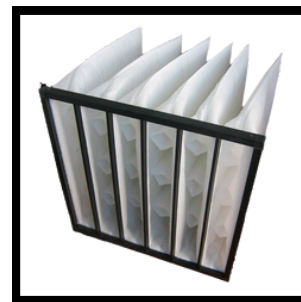


FILTRO CORRUGADO

Diseñado para retener polvo y partículas grandes del aire. Es económico y fácil de reemplazar, ideal para oficinas, viviendas y sistemas de climatización de uso general.

FILTRO BOLSA

Ofrece una alta capacidad de captura y durabilidad. Su estructura flexible permite atrapar partículas finas, siendo perfecto para plantas industriales, centros comerciales o ambientes con alta carga de polvo.

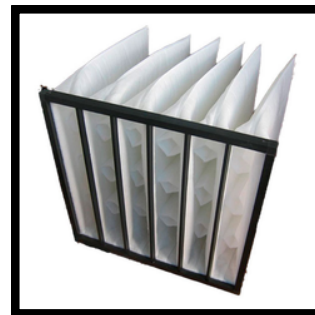


FILTRO HEPA

Proporciona la máxima eficiencia de filtración, eliminando hasta el 99.97% de partículas microscópicas. Se utiliza en hospitales, laboratorios, salas limpias y entornos que requieren aire totalmente purificado.

FILTRO SINTÉTICO

Versátil y resistente, se usa como pre-filtro o en sistemas con mantenimiento frecuente. Adecuado para aplicaciones industriales, comerciales o residenciales donde se busca un equilibrio entre costo y desempeño.



CERTIFICADO

Somos una empresa certificada y homologada por
Hodelpe



MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001: 2015.

ISO 14001: 2015.Market

ISO 45001: 2018.



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

www.tuv.com
ID 9000033234





**F&C SISTEM
CONTROL PERÚ**

RUC: 20603068080



**982 - 492 - 112
976 - 601 - 958**



**Av. Los pinos 796 -
Ermitaño
Independencia L i m a**



www.fycsistemcontrol.com



fycsistemcontrolperusac@gmail.com