

www.alcomperu.com

PERU
ALCOM
Ingeniería de Climatización



AIRSYS

SOLUCIONES DE CLIMATIZACIÓN EN CENTROS DE DATOS

Ingeniería de Climatización

EQUIPOS DE PRECISIÓN

Los equipos de Precisión están diseñados para operación crítica 24/7 en donde la necesidad fundamental es el control de temperatura o humedad, así como el monitoreo remoto constante, con dimensiones compactas para ahorro de espacio y energía, uso de refrigerantes ecológicos de varias capacidades. Ofrecemos asesoría en equipamiento, así como también, en el mantenimiento de la solución.



Estos equipos se usan ampliamente en Centros de Datos, Salas técnicas, así como en otras aplicaciones de proceso donde el control de temperatura y humedad sean necesarios, así también, donde exista la necesidad fundamental de asegurar la continuidad y confiabilidad del equipamiento IT.

CARACTERÍSTICAS QUE SE REQUIEREN PARA LOS EQUIPOS DE PRECISIÓN

1

Enfriamiento constante todo el año, las 24 horas del día.

2

Satisfacer las necesidades de densas cargas sensibles generadas por el equipamiento electrónico que generan calor.

3

Control de temperatura y humedad preciso.

4

Mayor volumen de aire.

5

Controlador avanzado que permite.

6

- Monitoreo de parámetros.
- Historial de alarmas.
- Rotación N+1.
- Arranque remoto.
- Capacidad variable.
- Monitoreo SNMP, Modbus, etc

TECNOLOGÍA AIRSYS

AIRSYS tiene establecido un centro de **I + D de tecnología y productos** líderes en la industria, con la base de fabricación más grande de la región.

Los productos están diseñados y fabricados con alta confiabilidad, **ahorro de energía, amplio rango de trabajo**, control preciso y operación ininterrumpida durante todo el año.



AIRSYS proporciona una solución total para centros de datos; además, se venden en todo el mundo. AIRSYS fue galardonada en diferentes premios como "Liderazgo Estratégico Global de productos de Refrigeración 2015" de Frost & Sullivan; convirtiéndose en la primera marca china en obtener este premio en el TIC; "Best Supplier award 2019-2020", de United Imaging"

"2020 Shanghai Refrigeration Air Conditioning Industry Association Award"; "AHRI Performance Award"; "2020 Global Cooling Solutions Customer Value Leadership Award de Frost & Sullivan; "2023 Best in Global cooling industry" de Frost & Sullivan; Y "10 most innovative companies to watch" de CIO Insights 2024.

CERTIFICACIONES DE · CALIDAD AIRSYS ·



**Calidad
ISO 9001**



**Medio Ambiente
ISO 14001**



**Salud y seguridad
en el trabajo
OHSAS 18001**

BENEFICIOS DE USAR EQUIPOS AIRSYS

01

Beneficio

Mayor eficiencia energética.

02

Beneficio

Reduce significativamente las emisiones de carbono.

03

Beneficio

Precio competitivo.

04

Beneficio

Experiencia comprobada del equipo técnico de ALCOM PERU.

BENEFICIOS DE USAR EQUIPOS AIRSYS

05

Beneficio

Staff de Servicio Técnico y Servicio de Postventa Oportuno

06

Beneficio

Clientes corporativos lo usan y recomiendan.

07

Beneficio

Diferencia comparativa de los equipos de aire acondicionado de precisión frente a los equipos de confort.

AIRSYS EN TODO EL MUNDO



AIRSYS North America.

AIRSYS (UK) Ltd.

AIRSYS Deutschland GmbH

AIRSYS HQ

AIRSYS Factory

AIRSYS Klima Sanayi ve Ticaret A.Ş.

AIRSYS Service Center

AIRSYS Hongkong Co.,

AIRSYS Brasil Ltda.

AIRSYS Singapore Pte. Ltd.

1 AIRSYS (UK) Ltd.

2 AIRSYS Deutschland

3 AIRSYS Klima Sanayi Ve Ticaret

4 AIRSYS Refrigeration Engineering Technology (Beijing) Co. Ltd.

5 Gu'an AIRSYS Environment Technology Company Ltd.

6 AIRSYS Shanghai, Service Co.

7 AIRSYS Hongkong Co.

8 AIRSYS Australia SalesOffice

9 AIRSYS - USA / AIRSYS Cooling Technologies Inc.

10 AIRSYS Brazil Office

CLIENTES DESTACADOS – NIVEL GLOBAL



NUESTROS DESTACADOS – ALCOM PERU



EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN

AIRSYS es una marca de China presente a nivel global, con sede comercial en latinoamérica - Brasil, teniendo como distribuidor y partner autorizado en Perú a **ALCOM PERU**.

AIRSYS

La sede principal de **AIRSYS**, para Latinoamérica, es Brasil y tiene como distribuidor y Partner autorizado en el país a **ALCOM PERU**.



ENFRIAMIENTO
CONSTANTE TODO
EL AÑO

SATISFACER
DENSAS CARGAS
SENSIBLES

CALIDAD
DE AIRE

CONTROL DE
TEMPERATURA
Y HUMEDAD

EQUIPOS AIRSYS

01

OPTIMA

AIRSYS



Control de temperatura



Ahorro de energía



Una solución de control de temperatura y humedad de precisión en salas de telecomunicaciones medianas y grandes, salas de computadoras, salas de equipos médicos y grandes centros de datos. Para acomodar cargas de calor grandes

y variables, **OPTIMA** proporciona control ajustable de temperatura y humedad con alta confiabilidad, estabilidad y eficiencia energética. La unidad **OPTIMA** es ideal para grandes centros de datos con una variedad de equipos electrónicos.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

OPTIMA

Uso/Aplicación	»»	Centro de Datos Medianos/Grandes
Versión	»»	DX-DXW-CW
Capacidad	»»	18...134KW
Alimentación eléctrica	»»	220-380-460/3F

02

DATA COOL

AIRSYS



Control de temperatura



Ahorro de energía

DATA COOL



Unidad de aire acondicionado de precisión pequeña a mediana, diseñada para su uso en aplicaciones críticas de salas de conmutación de tamaño pequeño a mediano para telecomunicaciones, estaciones de microondas y satélite, centros de telecomunicaciones móviles,

salas de pruebas médicas, laboratorios científicos, fabricación de productos de precisión y otras instalaciones donde la necesidad de un control preciso de la temperatura ambiente y la humedad relativa es esencial.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DATA COOL

Uso/Aplicación	»»	Centro de Datos Pequeños/Mediano
Versión	»»	DX
Capacidad	»»	5...30Kw
Alimentación eléctrica	»»	220-380/1F-3F

03

CYBERCOOL

AIRSYS



Control de temperatura



Ahorro de energía



CYBERCOOL

Un acondicionador de aire de precisión especialmente diseñado para su uso en aplicaciones críticas para un control preciso de la temperatura y la humedad. La unidad funciona continuamente con alta confiabilidad y estabilidad en lugares como salas

de telecomunicaciones, salas de computadoras, centros de datos, salas de examen médico, laboratorios científicos, áreas de fabricación de productos y otras instalaciones donde se necesita un control preciso de la temperatura y la humedad de la sala es crítico.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CYBERCOOL

Uso/Aplicación	»»	Centro de Datos Medianos/Grandes
Versión	»»	DX-CW
Capacidad	»»	22...105KW
Alimentación eléctrica	»»	220-380/3F

04

CHILLROW

AIRSYS



Control de temperatura



Ahorro de energía



CHILLROW es un acondicionador de aire de precisión, especialmente desarrollado para trabajar cerca de los bastidores y eliminar los puntos calientes.

Es ampliamente utilizado en centros de datos y salas de equipos electrónicos medianos y grandes.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CHILLROW

Uso/Aplicación	»»	Centro de Datos Medianos/Grandes
Versión	»»	DX-CW
Capacidad	»»	13 ... 62KW
Alimentación eléctrica	»»	220-380/3F

06

MOBILECOOL

AIRSYS



Control de temperatura



Ahorro de energía



Debido a su arquitectura y diseño únicos, **AIRSYS WPU** reduce la energía consumida para enfriar una sala de equipos en un 20 a

40%, lo que permite la operación de un sistema más ecológico, consume menos energía y, por lo tanto, ahorra una cantidad significativa de costos Operacionales.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MOBILECOOL OUTDOOR

Uso/Aplicación	»»	Telecomunicaciones
Versión	»»	DX
Capacidad	»»	3.8...18Kw
Alimentación eléctrica	»»	208-230-380/1F-3F

07

TELECOOL

AIRSYS



Control de temperatura



Ahorro de energía

TELECOOL



Una serie diseñada para eliminar el calor de los gabinetes internos y externos que alojan equipos eléctricos / electrónicos

en entornos cerrados y limpios para garantizar un rendimiento óptimo y una vida útil máxima.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TELECOOL

Uso/Aplicación	»»	Telecomunicaciones
Versión	»»	DX
Capacidad	»»	0.3 ... 5KW
Alimentación eléctrica	»»	208-230-380/1F-3F



Marca que nos respalda

AIRSYS

“Con nuestra tecnología y equipos **AIRSYS** puedes garantizar la confiabilidad y operatividad de tu **DATA CENTER**”

**Equipos
AIRSYS**



Control de
temperatura



Ahorro de
energía




INFORMES DE CONTACTO

   @AlcomPeru

 proyectos@alcomperu.com

 www.alcomperu.com

 957187099

 Cal.Santa Francisca Romana Nro. 615 Dpto. 101 Int. u Lima - Lima - Lima

 Calle Leticia N° 441, Chiclayo