

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 aire acondicionado de precisión forman parte esencial de un Centro de Datos brindando confiabilidad en la operación, están diseñados para operación crítica 24x7 en donde se requiere mantener un control preciso y confiable de la temperatura y humedad. Permiten el monitoreo remoto constante, son adaptables a cualquier configuración de Centro de Datos, tienen dimensiones compactas para el ahorro de espacio, alta eficiencia, usan refrigerantes ecológicos y dispone de varias capacidades.



Se usan ampliamente en Centro de Datos, Centrales telefónicas, Cuartos eléctricos y otras aplicaciones de proceso en las que exista la necesidad fundamental de asegurar la continuidad de la operación del equipamiento eléctrico y electrónico.

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 seco.

3

Control de temperatura y humedad preciso.

4

Mayor volumen y calidad de aire.

5

Mayor capacidad de enfriamiento por metro cúbico.

6

Controlador avanzado que permite:

- Monitoreo de parámetros.
- Historial de alarmas.
- Rotación y Redundancia 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 con el “**Liderazgo**

estratégico Global de productos de Refrigeración **2015**” de Frost & Sullivan, convirtiéndose en la primera marca china en obtener este premio en el TIC.

CERTIFICACIONES DE · CALIDAD AIRSYS ·



**Calidad
ISO 9001**



**Médico
ISO 13485**



**Medio Ambiente
ISO 14001**



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

BENEFICIOS DE USAR EQUIPOS AIRSYS

01

Beneficio

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

02

Beneficio

Staff de Servicio Técnico y Servicio de Postventa Oportuno.

03

Beneficio

Precio competitivo.

04

Beneficio

Experiencia comprobada del equipo técnico de ALCOM PERU.

BENEFICIOS DE USAR EQUIPOS AIRSYS

05

Beneficio

Reduce significativamente las emisiones de carbono.

06

Beneficio

Cientes corporativos lo usan y recomiendan.

07

Beneficio

Mayor eficiencia energética.

AIRSYS EN TODO EL MUNDO



1 AIRSYS - USA / AIRSYS Cooling Technologies Inc.

2 AIRSYS Brazil Office

3 AIRSYS (UK) Ltd.

4 AIRSYS Deutschland

5 AIRSYS Klima Sanayi Ve Ticaret

6 AIRSYS Singapore Pte. Ltd.

7 AIRSYS Hongkong Co.

8 AIRSYS Service Center

9 AIRSYS Factory

10 AIRSYS HQ

CLIENTES DESTACADOS – NIVEL GLOBAL



NUESTROS DESTACADOS – ALCOM PERU



EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN

AIRSYS Group tiene múltiples subsidiarias en todo el mundo. En la actualidad cuenta con dos plantas principales de fabricación; una en China y la otra en EEUU. AIRSYS presta servicios a más de 45 países en todo el mundo y continua brindando soporte global a todos sus socios de confianza.

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 para medianos y grandes Centros de Datos, Salas de Telecomunicaciones, Salas de computadoras, Salas de equipos médicos. Para acomodar cargas de calor grandes y variables y

requisitos de enfriamiento, **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 versiones para cada situación.

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 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	»»	27...210KW
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	»»	DX: 13 ... 36KW / CW: 28 ... 62KW
Alimentación eléctrica	»»	220-380/3F

05

METROCOOL

AIRSYS



Control de temperatura



Ahorro de energía



La unidad **METROCOOL** está especialmente diseñada para servir a la industria, soportando altas temperaturas, fuerte contaminación y

demandas continuas de trabajo. Tiene alta eficiencia y confiabilidad, pudiendo ser alimentado a través de varios tipos de fuentes de energía.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

METROCOOL

Uso/Aplicación	»»	Electrocentros
Versión	»»	DX
Capacidad	»»	5...13Kw
Alimentación eléctrica	»»	208-230-380/1F-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	»»	Gabinetes/ Tableros
Versión	»»	DX. HEAT EXCHANGE
Capacidad	»»	0.3 ... 5KW
Alimentación eléctrica	»»	AC: 220V/ 1F / DC: 48V



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

 991885905

 Calle Santa Paula N° 478 - Urb. Pando, Cercado de Lima

 Calle Leticia N° 441, Chiclayo

 981576436