



## PORTAFOLIO CDT 2023 Climas de tablero / verticales / mochila

Contamos con variedad de equipos de tablero, también llamados verticales o de mochila.

Disponibles en diferentes marcas, voltajes y capacidades. Tanto en montaje mural, ya sea en puerta o lateral o montaje en techo.

Somos distribuidores de las marcas Cosmotec y nVent HOFFMAN (anteriormente conocidas como nVent, McLean, Pentair) y también ponemos a su disposición las marcas Pfannenberg, Rittal, Kooltronic, entre otras.



Entrega inmediata en marca





Equipos de montaje mural y superior

Variedad de voltajes: 115v, 220v y 440v

Capacidades desde 300 hasta 17500w

Para uso interior o exterior

### Otras marcas:











## Refacciones para Climas de Tablero

Ponemos a disponibilidad las refacciones originales para los equipos de tablero y chiller de proceso, ofrecemos sugerencia de algunas equivalencias en refacciones comunes como compresores, motores ventiladores y turbinas.

Mantenemos en stock las principales refacciones de los equipos más manejados en el mercado nacional y podemos modificar nuestro stock en base a los requerimientos de pólizas de servicio y productos de almacén recurrente.

### Refacciones





## Refacciones de stock

Compresores
Motores y turbinas
Filtros metálicos
Display y tarjeta
Ventiladores
Termostatos

Filtros deshidratadores
Rejillas y carcasas
Kit de arranque
Capacitores
Válvulas
Sensores













## PORTAFOLIO CDT 2023 Chillers y Mini Chillers de proceso

Para controlar la temperatura de un proceso o máquina industrial contamos con chiller y mini chiller de proceso para diferentes aplicaciones, como la industria plástica, alimenticia, de aceites y gases, máquinas y herramientas, máquinas láser, máquinas de soldadura, entre otras

Estos equipos están diseñados para una aplicación industrial de uso rudo trabajando 24/7, para enfriar agua, glicol, aceite y compuestos. Sus niveles de configurabilidad son muy altos y precisos, con capacidades desde 0.4ton hasta 480tons de refrigeración, con opción disponibles en 230v y 460v, según la capacidad.

La variantes de chiller que podemos encontrar son enfriados por aire, enfriados por agua, enfriador de aceite y de inmersión.

## Chiller / Enfriadores para procesos Industriales

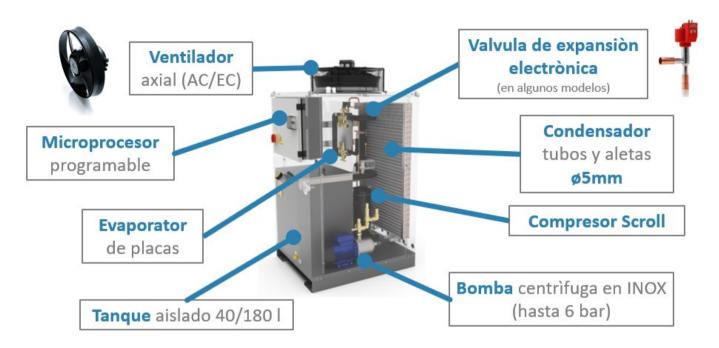


Chillers de baja emisión de ruido para Centros de Datos: Paz y tranquilidad para sus necesidades de refrigeración



## **PORTAFOLIO CDT 2023 Refacciones para Chillers de proceso**

En complemento contamos con el refaccionamiento original de todos nuestros chiller y mini chiller, las principales refacciones requeridas son los Ventiladores, Intercambiadores de placas, compresores, válvula de expansión, tanques, bombas entre otras.



## Servicios de diagnóstico y mantenimiento

Como servicio adicional en marca Stulz y Cosmotec contamos con servicios impartidos directamente por Ingenieros y técnicos especializados directamente de Stulz.

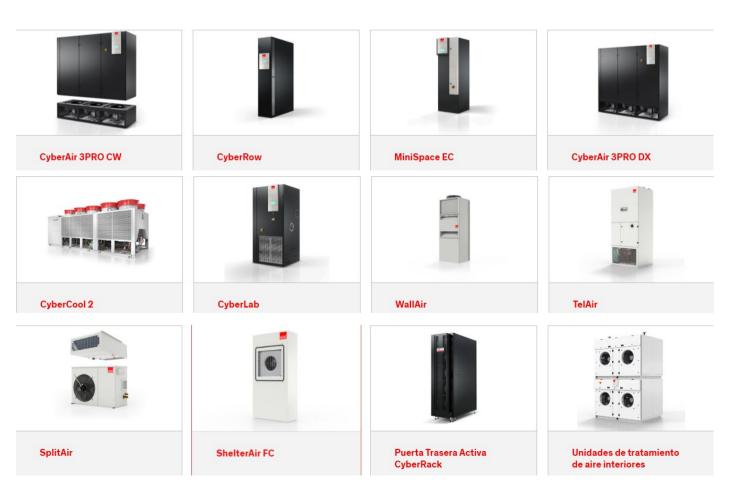
- Servicio de diagnóstico
- Servicio de mantenimiento preventivo
- Servicio de mantenimiento Correctivo
- Arranque de equipos de precisión, chiller y mini chiller.



# PORTAFOLIO CDT 2023 Equipos de precisión y Telecomunicaciones



Actualmente existen soluciones para cada tipo de aplicación, ya sea que se desee brindar enfriamiento a un Data Center, Cuarto de Telecomunicaciones, Servidores, IT Closet, Antenas, entre otros. Para los centros de datos encontramos principalmente equipos perimetrales y equipos para enfriamiento en fila, mientras que para las altas densidades de carga tenemos los chillers y soluciones free-cooling, ya sea directo o indirecto.





Micro DC



CyberCool Indoor



CyberCool WaterTec



**Explorer WSW** 



Línea Explorer



CyberHandler 2



**UltraSonic** 



SupraSteam



AirBooster 2



CyberHub ECO.DC



CabinetAir PRT



CyberAir Mini CW

### Enfriamiento contínuo





con ventilador ó AC



Rack con baja capacidad Aire a Líquido HX



Rack con alta capacidad Aire a Líquido HX



Pasillos de Contención (Frío y Caliente)



Enfriador en Línea - LX

## PORTAFOLIO COMPLETO

SOLUCIONES DE REFRIGERACIÓN POR **AIRE Y LÍQUIDO** 



Unidad de Distribución Rack Refrigerante



Rack/Línea Líquido a Aire (Puerta trasera/Lateral)



Colectores de Rack de enfriamiento directo a chip y de inmersión



Refrigeración Puerta Trasera (Pasivo/Activo)



## Equipos de enfriamiento autocontenido TI

Contamos con variedad equipo ideal para soluciones autocontenidas, con variedad de capacidad y voltajes, según la aplicación y solución a brindar.

Nuestras principales marcas en estos equipos son:















THERMOELECTRIC COOLERS



CLIMAGUARD AIR-TO-AIR OUTDOOR HEAT EXCHANGERS



### **RackPower PDU**



La serie de PDU RackPower de nVent HOFFMAN es más que una unidad de distribución de energía y medidor de energía. Las PDU de RackPower supervisan el entorno del centro de datos, buscando continuamente amenazas de sobrecargas de circuitos eléctricos, y condiciones ambientales físicas que ponen en riesgo las cargas críticas de TI.

Brindan la energía más completa y precisa datos de medición para usar eficientemente los recursos de energía, tomar decisiones de planificación de capacidad, mejorar el tiempo de las actividades, medir uso de energía / efectividad, e impulsar iniciativas de centros de datos para ahorrar energía y dinero.

- PDU Básica (RB)
- PDU Medición (RP1000)
- PDU Medición, salida Conmutada (RP2000)
- PDU con salida medida y salida conmutada (RP6000)







## Gabinetes para Data center y Networking





Nuestra amplia solución estándar y las modificaciones personalizadas de estos productos brindan una excelente solución para montajes de pared y poste, tanto en interior y exterior.

Contamos con diferentes series líneas de productos, siendo las principales:

### **GABINETES DE MONTAJE EN PARED**



### PLANTA EXTERIOR (OSP)





GABINETE FIBRA ÓPTICA FTTX, TIPO 4X

CAJAS WIFI (NO METÁLICAS)



CUBIERTA CON BISAGRAS WIFI, TIPO 4X



**ULTRX WIFI, TIPO 4X** 



POLYPRO WIFI, TIPO 4X

# PORTAFOLIO CDT 2023 Gabinetes para Data Center y Networking

#### **BASTIDORES DE MONTAJE DE PARED**



**VERSARACK** 



**PIVOTRACK** 



**MONTAJE DE PARED. 19 PULGADAS** 

**MANTENIMIENTO DE CABLE** 



SEISMIC 2 - ESTANTE DE MARCO ABIERTO SUPERIOR



SEISMIC 4 - ESTANTE DE MARCO ABIERTO SUPERIOR



CABLETEK

#### **ESTANTE DE MARCO ABIERTO**



ESTANTE DE MARCO ABIERTO SUPERIOR



**ESTANTE DE MARCO ABIERTO SUPERIOR** 



MAXRACK

#### **ACCESORIOS**



**DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA** 



**MANEJILLAS** 



KITS DE VENTILADOR

**RUTA DE CABLEADO** 





BANDEJA RÁPIDA PRO



**ESCALERA DE SECCIONES RECTAS** 

# PORTAFOLIO CDT 2023 Gabinetes TI y Data Center Autosoportados

## Una solución nVent HOFFMAN

PARA CASI CADA RETO INFORMÁTICO



#### **nVent HOFFMAN ES UN DESARROLLADOR CISCO REGISTRADO**

nVent HOFFMAN y Cisco han creado un gabinete preconfigurado que optimiza los requisitos únicos de flujo de aire y los requisitos de organización de cables de los conmutadores de red centrales de Cisco. La plataforma de red nVent HOFFMAN ahorra energía al establecer rutas delanteras o posteriores de flujo de aire eficientes.



CATALIZADOR CISCO 6509/6513

**CISCO NEXUS 7010** 

**CISCO NEXUS 7018** 

## PORTAFOLIO CDT 2023 Gabinetes Industriales de Acero al Carbón



- 01 Montaje rápido
- 02 Óptima protección
- 03 Diseño atractivo



Como nuestra marca principal manejamos los gabinetes nVent HOFFMAN que están diseñados bajo los más altos estándares de seguridad (NEMA, IP).

Dentro de la categoría de Acero al carbón contamos con variedad de dimensiones, diseño, tipo de cerradura y puertas.

### GABINETES DE MONTAJE EN PARED



CONCEPT, TIPO 4 & 12



GL66, TIPO 4 & 12



MONTAJE DE PARED CON BISAGRA **CONTINUA, TIPO 4 & 12** 



WEATHERFLOW, TIPO 3R

#### **CAJAS DE CONEXIÓN**



CAJAS DE CONEXIÓN DE BISAGRA CONTÍNUA, TIPO 4 & 12



CAJAS DE CONEXIÓN CON CUBIERTA **CON TORNILLOS, TIPO 12** 



Bisagra contínua cor abrazaderas, Tipo 12

#### GABINETES DE SOPORTE LIBRE Y SOPORTE DE PISO



SOPORTE INDEPENDIENTE Y ACCESO SENCILLO Y DOBLE, TIPO 12



DOS PUERTAS CON CERROJOS DE 3 PUNTOS Y BASES DE PISO, TIPO 4



**SOPORTE INDEPENDIENTE, TIPO 1** 

#### **GABINETES MODULARES**



**PAQUETES INDUSTRIALES** PROLINE G2, TIPO 12



**OPCIONES EXTERNAS PROLINE G2** 



**OPCIONES INTERNAS PROLINE G2** 

# PORTAFOLIO CDT 2023 Gabinetes Industriales de Acero inoxidable





Generalmente utilizados en sectores alimenticios, anticorrosivos y ambientes extremos. Disponibles en variedad dimensiones y certificaciones que se adaptan a cada necesidad, tanto en AISI 304 Y 316.







## Gabinetes Industriales No metálicos

Los gabinetes no metálicos son esenciales para soluciones específicas, disponibles en variedad de diseño, disponibilidad de puertas con ventana, variedad de tamaños y numerosas posibilidades de montaje.

Su aplicación principal son los servicios públicos, refinerías, repetidores de señales, industria petroquímica y refinerías, entre otras.



Sus grados de protección disponibles pueden ser IP66, TIPO 4, TIPO 4X, IP65, ATEX, IECEx. Resistencia al impacto IK 08 y para puerta transparente IK 07.



## **Accesorios para Gabinetes**

Contamos con una gran variedad de accesorios tanto para Armarios de todo tipo. (consulte a su asesor para mayor información)



Soporte para ajuste de profundidad de placa de montaje



Kit de unión de placas por la parte posterior



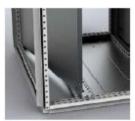
Soportes de montaje para fijación posterior



Soportes para para montaje lateral



Placas de montaje intermedias y parcia-



Kit de bisagras para placa de montaje



Portaplanos y pupitres para pla-



Topes e interruptores de puerta



Perfiles transversales deslizantes



Soportes de fijación de placa de montaje



Soporte de sujeción enrasado para placa de montaje



Perfiles de refuerzo de placas de monta-



Puertas transparentes y plenas



Perfil de montaje normal y lateral



Pies niveladores y ruedas



Perfiles en altura



Tuercas enjauladas



Tornillos autoroscantes



Barras portadoras y de alto esfuerzo



Kits de soporte antisísmico



Perfiles de ajuste



Marco giratorio centrado



Zócalo frontal y posterior



Bisagra de 180°



Soporte de chasis



Barras de soportes trasversales para marco giratorio parcial



Perfiles 19"



Arandelas de plástico



Bandejas telescópicas y cajones



**Paneles frontales** 



