

Remitente

Servicio postal de primera clase

**GABINETES DE CLASE MUNDIAL**

nVent HOFFMAN proporciona una gran variedad de soluciones estándar, modificadas y personalizadas para entornos industriales, sector automotriz y embalaje, entre otros. No importa la aplicación, HOFFMAN tiene los gabinetes, accesorios y soluciones de climatización correctos para su proyecto.

PROTEJA SU EQUIPO ELÉCTRICO DE AMBIENTES HÚMEDOS, POLVOSOS Y CORROSIVOS.

**PROTEJA SU EQUIPO ELÉCTRICO DE AMBIENTES HÚMEDOS, POLVOSOS Y CORROSIVOS.**

**CAPACIDADES**

Con HOFFMAN usted cuenta con el socio correcto para cubrir sus necesidades. Ofrecemos la mayor gama de soluciones en gabinetes del mercado, junto con el mejor servicio de soporte en reparaciones.

HOFFMAN puede ayudarle satisfaciendo cada reto que se presente en sus aplicaciones.

**Soluciones estándar en bodega** Nuestra larga selección de productos estándar listos para usarse están disponibles para ser enviados inmediatamente.

**Diseña tus soluciones estándar (DYS)** Soluciones de aplicación personalizadas a partir de elementos estándar con modificaciones simples como pintura, orificios y cortes.

**Soluciones modificadas** Soluciones con modificaciones como colores en acabado, así como características adicionales simples. La mayoría de los cambios de tamaño no son permitidos en DYS.

**Soluciones personalizadas** Soluciones no estandarizadas para aplicaciones, creadas para satisfacer las necesidades del cliente. Ofrecemos nuestra experiencia en cada aplicación para apoyarlo con el mejor diseño adecuado a sus necesidades.



Soluciones integrales para aplicaciones industriales

**Soluciones integrales para aplicaciones industriales**

**CONNECT AND PROTECT**



# Soluciones para controles industriales y automatización

## ACREDITADOS PARA SATISFACER ESTÁNDARES MUNDIALES

Por más de 70 años HOFFMAN ha sido reconocido por su destacada labor de protección industrial a dispositivos eléctricos con excelencia en gabinetes, equipo de climatización y accesorios. Usted puede confiar en el diseño de nuestros productos que incluyen servicios de primera clase en ajustes y modificaciones. Podemos ayudarlo a diseñar su propio estándar basado en nuestro extenso catálogo de productos o asistirlo en crear un panel o gabinete completamente personalizado. Escuchamos a nuestros clientes para entender cuál es su requerimiento específico y los ayudamos a encontrar la mejor solución para protección de sus electrónicos.



### SOLUCIONES EN GABINETES MODULARES



#### PAQUETES INDUSTRIALES, TIPO 12

- Estructura calibre 12 con esquinas completamente soldadas
- Amplia variedad de tamaños estándar
- Subpanel de montaje con profundidad ajustable
- Opciones estándar con múltiples subpaneles, racks de montaje y montaje con rejilla para redes



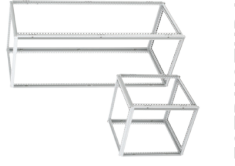
#### PAQUETES EMC

- Efectividad en la protección probada de acuerdo a las certificaciones:
- IEEE 299
- VG 95-373, part 15
- MIL-STD-285



#### GABINETES MODULARES CON DESCONECTOR, TIPO 12

- Robusta construcción de una pieza con corte para desconectar universal
- Gabinete de una y dos puertas que pueden atornillarse juntas en cualquier configuración
- La puerta maestra activa los cierres mecánicos, previniendo que otras puertas se abran



#### ESTRUCTURAS

- Altura desde 700 mm hasta 2200 mm; ancho desde 400 mm hasta 1000 mm. Profundidad desde 400 mm hasta 900 mm
- Estructuras de forma tubular calibre 12 para mayor fuerza
- RAL 7035 acabado con pintura poliéster pulverizada texturizada color gris
- Bloques de acero soldado en las esquinas que agregan solidez y rigidez



#### ACCESORIOS PROLINE

- A escoger de entre una amplia variedad de cubiertas, laterales, ángulos de rack, cintas para montaje, subpaneles y más
- Los componentes modulares permiten obtener la mejor solución a sus necesidades. Los accesorios pueden ser ordenados por separado, o incluidos en una solución de gabinete preconfigurado que pueden ser montados en la fábrica sin costo alguno.



#### PANELES BARRERA

- Proporciona una barrera eléctrica entre los gabinetes individuales aplicados en un montaje de gabinetes modulares
- Una placa es integrada a ambos lados, entre dos gabinetes modulares
- Opciones EMC disponibles

### SOLUCIONES PARA ARCO ELÉCTRICO



#### SEQUESTR CON DESCONECTOR EXTERNO, TIPO 12 Y 4X

- Diseño patentado para minimizar incidentes de arcos eléctricos
- Puertas con cierre mecánico que aíslan la corriente de entrada del gabinete principal
- Retroadaptación y embalajes disponibles
- Acero dulce y acero inoxidable disponibles para el tipo 12 y aplicaciones 4x



#### DE SOPORTE INDEPENDIENTE CON DESCONECTOR Y BISAGRA CONTINUA DE LIBERACIÓN RÁPIDA, TIPO 4

- Bisagra continua para asegurar protección ambiental
- Innovador diseño de bisagras para desmontar fácilmente las puertas
- Corte universal para desconectores diseñado para adaptarse a las marcas comerciales más importantes



#### MONTAJE EN PARED CON DESCONECTOR, TIPO 12

- Candeado de uso rudo con manija de rechazo para seguridad y acceso rápido
- Diseñado para utilizarse con interruptores de desconectores de hasta 200A y cortacircuitos de hasta 400A



#### KIT PARA VENTANA

- Proporciona una forma segura, eficiente y exacta de controlar el desempeño térmico sin abrir la puerta del gabinete
- Permite inspecciones más rápidas y fáciles para ahorrar tiempo y dinero
- Reduce la necesidad de equipo para protección personal
- Sistema de cierre de cuarto de vuelta para rápido acceso

### GABINETES CONCEPT DE MONTAJE EN PARED



#### CONCEPT UNA Y DOS PUERTAS, TIPO 4 Y 12

- Líder en la industria con un diseño estético y puertas abatibles fáciles de desmontar
- Los modelos de una sola puerta están disponibles con o sin ventana integrada
- Ofrece la gama más amplia en tamaños



#### CONCEPT EMPOTRADO, TIPO 4 Y 12

- Estructura de montaje alrededor del gabinete para flexibilidad en la instalación



#### ACCESORIOS CONCEPT

- Accesorios que agregan funcionalidad, tanto interna como externa
- Amplia selección de manijas, paneles deslizables, kits de tope de puerta

### SISTEMAS HMI



#### CONSOLA CONCEPT, TIPO 4X

- Las consolas proporcionan una superficie ideal para montaje y monitoreo de componentes
- Diseño ergonómico para que los usuarios puedan pararse o sentarse mientras trabajan
- Amplia capacidad de montaje interna



#### CONCEPT HMI, TIPO 4

- Los patrones en las perforaciones coinciden con los pedestales o los sistemas de brazos colgantes HOFFMAN para lograr múltiples configuraciones
- Placa frontal desmontable para la fácil instalación de componentes
- Las extrusiones que forman las manijas integrales cuentan con un cómodo agarre



#### BRAZO PARA SOPORTE SYSPEND 281-MAX

- Múltiples componentes modulares disponibles que proveen una operación ergonómica libre de fatiga
- Fácil instalación y ajustes con pequeños tornillos y recubrimiento LOCITITE
- El sistema puede aguantar hasta 281 lbs (127.45 kg).

### SOLUCIONES PARA REDES INDUSTRIALES



#### GABINETES SÍSMICOS A30

- Gabinetes de soporte independiente, de acceso sencillo o doble, ahora con documentación aprobada OSHPD
- Empleados en áreas de actividad sísmica o altas vibraciones
- El kit de panel de montaje sísmico y las placas de montaje están disponibles para cualquier aplicación
- Construcción sólida, autosoportada y con montajes flexibles opcionales
- Opciones en acero templado o inoxidable



#### PROTEK

- Sólido gabinete ahorra espacio que protege, aloja y enfría componentes electrónicos
- Paquetes completos de disposición inmediata que cubren cualquier necesidad de la aplicación
- Empaque premium de espuma sin uniones que evita la entrada de contaminantes al gabinete
- Conserve el espacio de manufactura y ubique los electrónicos fuera del alcance de la maquinaria



#### PAQUETE DE GABINETE PARA FIBRA OPTICA FTTX, TIPO 4X

- Gabinete de aluminio, soldado, que proporciona protección duradera en ambientes al aire libre
- Disponibles con una o dos puertas de acceso
- Compartimiento opcional para batería, aplicaciones que almacenan sistemas de respaldo
- Mecanismo de cerrojo de tres puntos y manijas con candado para seguridad
- Opción para instalación de equipo de climatización que protege equipo electrónico especializado
- Lengüeta de elevación (dos) para fácil instalación



#### ADMINISTRADOR VERTICAL DE CABLES CABLETEK

- Disponible con opción de entrada en uno o dos lados
- Amplia profundidad que permite la entrada de cable de máxima densidad
- Las perforaciones para cableado permiten proteger el cable y facilitar su trazado



#### RACKS SÍSMICOS DE 2 Y 4 POSTES

- Combina la seguridad del montaje en gabinete con la facilidad de acceso de una estructura abierta
- Certificaciones Telecordia GR-487 y Zona 4
- Usados en áreas sísmicas o de alta vibración
- Permite la unión de estructuras para expandir a sistemas pre existentes



#### CAJAS DE UNIÓN, TIPO 12, 4, Y 4X

- Diseño confiable, probado desde hace tiempo
- Cubierta con opciones de bisagras, tornillos y abrazadera
- Disponible en acero al carbono, acero inoxidable y aluminio para ambientes polvosos, con humedad y corrosivos

### CLIMATIZACIÓN



#### EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SLIM FIT

- Diseño fino y estético
- Cada modelo ofrece tres opciones de montaje únicos (superficie, semi empotrado y totalmente empotrado)
- El sistema activo de administración de la condensación previene el goteo
- Control inteligente para fácil instalación con códigos de estado y emisión de alarma
- La opción de acceso a control remoto activa el monitoreo universal de aire acondicionado
- Las bobinas resistentes al polvo facilitan el filtrado



#### INTERCAMBIADORES DE CALOR

- Modelos para interiores listados en UL (la mayoría) o con reconocimiento UL por ayudar a los clientes a ahorrar tiempo y dinero en las certificaciones
- El modelo aire-a-aire tiene una capacidad de enfriamiento desde 4W/F hasta Los 84 W/F
- El modelo para interiores aire-a-agua listado en UL, se encuentra disponible con capacidad de enfriamiento que oscila entre los 2968 BTU/Hr. y los 22861 BTU/Hr.



#### VENTILADORES INDUSTRIALES CON FILTRO

- Modelos con flujo de aire desde los 16 CFM (28 M3/Hr) hasta los 570 CFM (970 M3/Hr)
- Entrada de energía de 115 y 230 VAC 50/60 hz, 24 y 48 VDC
- IP 54 filtro para polvo estándar. IP55 Z-filtro con opciones para agregar protección contra filtración de humedad
- Que mantienen la certificación tipo 12 o tipo 3R del gabinete

### ACCESORIOS



#### KITS DE VENTANAS DE ACERO, ACERO INOXIDABLE Y NO METÁLICOS

- Permite crear una ventana para supervisión haciendo un corte en la puerta del gabinete
- El material de todos los paquetes son resistentes a aceites y líquidos para asegurar un sellado completo
- Fácil de instalar con las herramientas e instrucciones que se incluyen en el kit



#### KITS DE ILUMINACIÓN

- Ilumina gabinetes oscuros y favorece la productividad
- Disponibles en LED o iluminación fluorescente
- Su tamaño reducido le permite ser instalado en lugares pequeños
- El cable para unir, el cable para corriente, o el interruptor de puerta son opcionales. Proveen una cómoda instalación
- Disponible en corriente AC o DC



#### SELLOS PARA PERFORACIONES HOL-SEALERS

- Solución de bajo costo para sellar orificios extra, aperturas para conductos y troqueles contra polvo, suciedad, aceite y agua
- Incluye un empaque resistente al aceite para asegurar un sellado completo
- Disponibles en varios colores y tamaños
- Disponibles en acero galvanizado, acero inoxidable y materiales no metálicos