



**CONNECT AND PROTECT**

# Gabinetes de soporte independiente

Gabinetes de Soporte Independiente Universal e IEC Global

  
nvent

**HOFFMAN**

# ¡ELIJA SU

Los gabinetes nVent HOFFMAN están diseñados y fabricados para satisfacer las necesidades críticas de nuestros clientes. Ya sea gabinetes de Soporte Independiente, Universales e IEC Global, estos gabinetes robustos desafían el polvo, las sustancias corrosivas, las temperaturas extremas y los efectos nocivos de las vibraciones y los golpes. Los componentes y accesorios de alto rendimiento de nVent HOFFMAN son adecuados para una multitud de aplicaciones.



## SOPORTE INDEPENDIENTE UNIVERSAL

## GABINETES MODULARES IEC

UNA PUERTA LADO DERECHO ABIERTA	2 PUERTAS AMBOS LADOS ABIERTAS	UNA PUERTA LADO IZQUIERDO ABIERTA	PUERTA SIMPLE MODULAR	PUERTA DOBLE MODULAR	MONTAJE DE BRIDA MODULAR	PUERTA SIMPLE MODULAR
acero dulce acero inoxidable	acero dulce acero inoxidable	acero dulce acero inoxidable	acero dulce acero inoxidable	acero dulce	acero dulce	acero dulce acero inoxidable
IP 66 Tipo 3R, 4, 4X, 12 IK10	IP 66 Tipo 3R, 4, 4X, 12 IK10	IP 66 Tipo 3R, 4, 4X, 12 IK10	IP 55 TIPO 12 IK 10	IP 55 TIPO 12 IK 10	IP 55 TIPO 12 IK 10	IP 66 TIPO 4, 4X, 12 IK 10
H: 72-84 in Al: 40-78 in D: 18-24 in	H: 72-84 in An: 40-78 in D: 18-24 in	H: 72-84 in An: 40-78 in D: 18-24 in	H: 70.9 - 86.61 in An: 23.62 - 39,37 in D: 19.69 - 31,5 in	H: 70.87 - 86.61 in An: 47.24 - 62.99 in D: 19.69 - 23,62 in	H: 70.87 - 78.74 in An: 31.5 - 39,37 in D: 19.69 - 23,62 in	H: 78.74 in An: 31.5 in D: 23.62 in

NECESIDAD	Autosoportado Universal	Soporte independiente IEC
	Tipo de construcción	Semi modular (se puede ensamblar con placas finales)
Flexibilidad de diseño	Moderado	Máximo
Clasificado NEMA	X	X
Clasificado IEC	X	X
Se puede ensamblar	X	X
Tecnología tipo broche con clic		X
Montaje 3D		X
Clasificación de tipo universal	X	

# OPCIÓN!



## GABINETES DE SOPORTE INDEPENDIENTE UNIVERSAL

### ACCESO SIN FIJACIÓN, ÚNICO O DOBLE

acero dulce  
acero inoxidable

Tipo 3R, 4, 4X, 12

H: 60-90 in  
An: 24-72 in  
D: 18-36 in

### DESCONEXIÓN AUTÓNOMA PARA TRABAJOS PESADOS

acero dulce  
acero inoxidable

Tipo 3R, 4, 4X, 12

H: 72-90 in  
An: 28-158 in  
D: 18-24 in

### DOS PUERTAS CON SOPORTES PARA PISO DESCONECTADOS

acero dulce  
acero inoxidable

Tipo 3R, 4, 4X, 12

H: 60-72 in  
An: 49-73 in  
D: 12-18 in

## Gabinetes de soporte independiente Universal

Autosoportado

Mínimo

X

Estas soluciones ofrecen muchas opciones y opciones de modificación y diseño que se puede ensamblar, manteniendo las cosas simples, lo que le ayuda a obtener las soluciones adecuadas rápidamente.

- Cree esquemas de control complejos con facilidad
- Flexibilidad en los accesorios que le brindan opciones
- Fácil modificación

### SELECCIÓN DE MATERIALES

- El acero inoxidable, el acero dulce, el aluminio, los no metálicos y el plástico son elementos fundamentales de la cartera de productos de nVent HOFFMAN
- Al compartir algunos detalles como temperatura, contacto químico y ubicación, la herramienta de selección fácil de usar puede ayudarlo a encontrar el material adecuado.
- Utilice Pregunte al experto para preguntas más específicas o para adaptar su solución a necesidades únicas



Escanee el código QR para acceder a nVent HOFFMAN's Herramienta de Selección de material

# Portafolio de gabinetes de Soporte Independiente, Universales e IEC Global

¡Complete su próximo proyecto más rápido!

Los gabinetes autosoportados Universal aceleran el diseño y la modificación con opciones de accesorios fáciles para gabinetes grandes autosoportados.

Estos gabinetes estándar se envían más rápido, se modifican y ensamblan más rápido y aumentan la seguridad, lo cual le brinda a usted y a sus clientes más tiempo.

## BENEFICIOS DE LOS AUTOSOPORTADOS UNIVERSAL

### 01

#### PERSONALIZACIÓN EXPRES

- Reduzca el tiempo de diseño de días a horas con una oferta universal
- Seis (6) números de pieza con clasificación de tipo universal base brindan soluciones personalizadas a partir del inventario en existencia
- Se envía dentro de los 10 días a través de Factory o Local Express

### 02

#### REDUZCA EL TIEMPO DE INSTALACIÓN Y DE MANO DE OBRA

- Reduzca el tiempo de instalación del panel hasta en un 30%
- El diseño robusto del chasis integral permite una comprensión y un montaje rápidos

### 03

#### SEGURIDAD MEJORADA

- Agregue fácilmente separación de voltaje entre compartimentos
- El mejor enclavamiento de su clase que mantiene cerrados los compartimentos de alto voltaje
- Agregue Sequestr para una solución completa de seguridad

#### Panel lateral

Permite obtener espacio adicional para el montaje de componentes sin perder la clasificación de tipo. Disponible en configuraciones completas y parciales



#### Placa final

Permite una fácil expansión y flexibilidad de diseño (opcional)

Folleto impreso	Descripción
A35	Acero al carbón
A35S	Acero inoxidable
A35Y	Accesorios





**Sistema de interbloqueo**  
Poste central extraíble y  
enclavamiento mejorado

**Panel de barricada**  
Separe el alto y el  
bajo voltaje para  
mejorar la seguridad

**Poste central mejorado**  
Fácil instalación del  
poste central con diseño  
de clic de tornillo

**Piso falso**  
Proporciona una estética  
limpia y protege los  
tendidos de cables

# Portafolio IEC global

## Redefina la simplicidad al ensamblar y realizar pedidos.

Acelere el proceso de diseño e instalación con los gabinetes modulares autosoportados IEC globales de nVent HOFFMAN.

Los accesorios intercambiables y el diseño sin herramientas ayudan a simplificar el montaje. Agilice los pedidos con un único número de pieza global.

### BENEFICIOS IEC

## 01

### MONTAJE RÁPIDO

- Reduzca el tiempo de montaje de los gabinetes unidos en 14 minutos con la tecnología tipo broche con clic patentada sin herramientas
- Simplifique la especificación, el pedido y el almacenamiento de accesorios con total compatibilidad entre familias de gabinetes autosoportados

## 02

### PROTECCIÓN ÓPTIMA

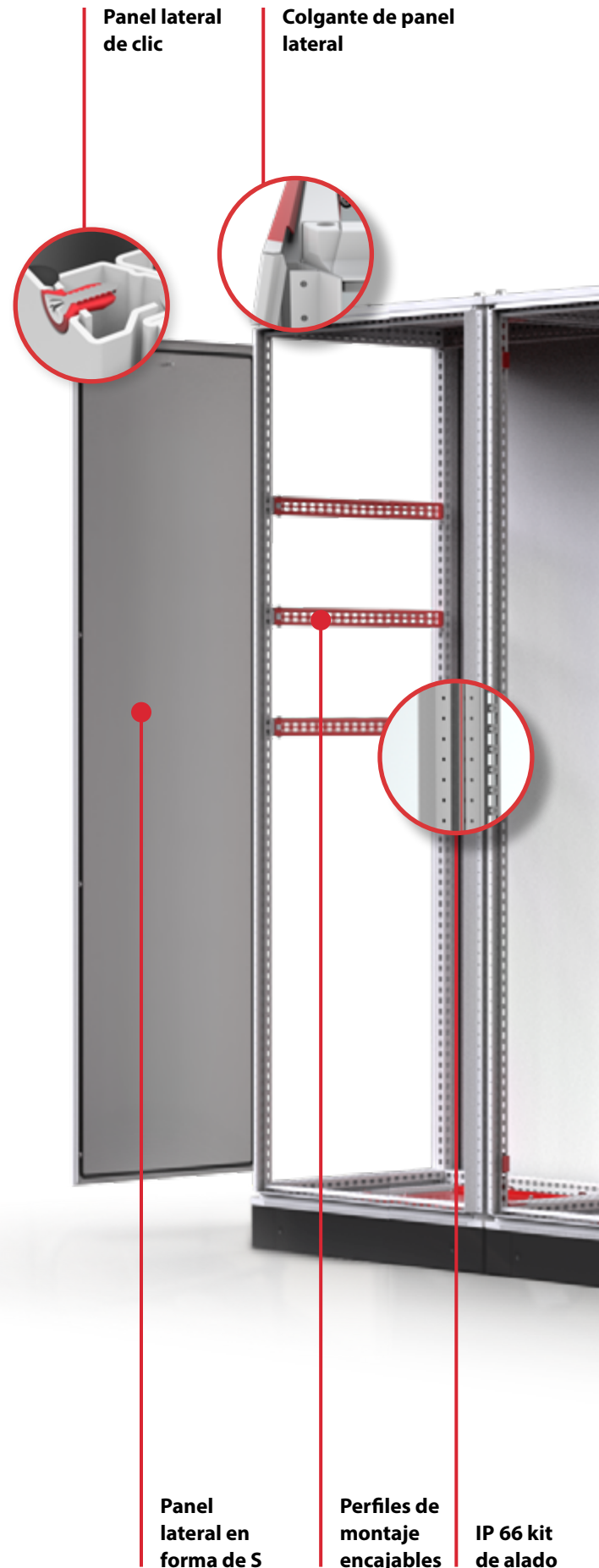
- El diseño probado y los accesorios confiables brindan una protección confiable
- Los herrajes y las manijas están montados fuera de la ruta del empaque en las puertas y cubiertas. Dejan el área protegida intacta

## 03

### DISEÑO ATRACTIVO

- Las certificaciones globales (NEMA e IEC) satisfacen las necesidades de los clientes en todo el mundo
- Los accesorios fáciles de agregar permiten actualizaciones y cambios simples

Folleto impreso	Descripción
FC1	Autosportado combinable
FCD	Autosportado combinado con desconectador
FCHP	Autosportado combinado con alta protección
FCS	Autosportado combinado con acero inoxidable
FCSY	Accesorios combinables de acero inoxidable
FCY	Accesorios combinables para autosportado



**Soportes de unión de clic**

**Placa de relleno de clic**

**Junta de baja absorción de agua**



**Sistema de bloqueo**

**Bisagras de dos pasadores**

# Cartera Unibody

¡Gabinetes probados y comprobados en los que puede confiar!

El gabinete Unibody (Autosoportado) resistente y soldado garantiza la fiabilidad del panel de control incluso en los entornos más duros. Esta oferta no requiere un montaje extenso y es fácil de especificar para su aplicación.

## BENEFICIOS DEL UNIBODY

### 01 FÁCIL SELECCIÓN

- Números de pieza individuales que brindan todo lo que necesita
- Modificación y personalización flexibles para cumplir con sus especificaciones

### 02 AMPLIAS APLICACIONES

- Amplia selección de tipos de productos, materiales y configuraciones diseñadas específicamente para aplicaciones en Energía, Infraestructura, Industrial y otras

### 03 DISEÑO ROBUSTO

- Gabinetes que cumplen con los estándares de la industria global
- Respaldo por fabricación global y soporte para clientes locales y multinacionales
- Mecanismo de cierre de 3 puntos de alta resistencia

Bisagras solapadas y fáciles de quitar



A21

Unión con soldaduras continuas

Folleto impreso	Descripción
A30, A30S	Soporte libre, acceso simple o doble
A28, A28M1, A28M2, A28MM, 28S4	Desconexión sin fijación para trabajo pesado
A21, A21S4	Autosoportado con desconector de dos puertas



**Para trabajo pesado**  
**Argollas de elevación**



**A28**

**A30**

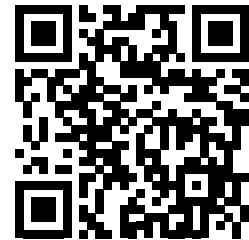
**Mecanismo de cierre**  
**de 3 puntos**

# Control climático



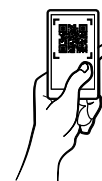
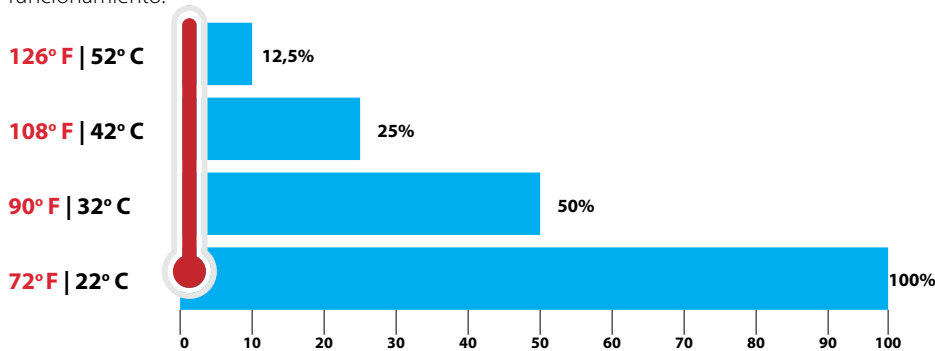
nVent HOFFMAN ofrece la cartera de protección más completa de la industria para una amplia gama de aplicaciones. La integración de los gabinetes de nVent HOFFMAN y la cartera de control de clima líder en la industria ofrece el mejor rendimiento y protección de su clase.

- Productos de climatización avanzados diseñados para complementar la oferta de gabinetes estándar
- Garantiza que la solución completa esté diseñada para mantener la calificación y la certificación
- Responsabilidad de una sola fuente para soporte, servicio, pedidos y compras



## EL CALOR DAÑA Y REDUCE LA VIDA ÚTIL DE SUS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS

Mantener sus dispositivos electrónicos frescos es esencial para maximizar los ciclos de vida de sus dispositivos electrónicos, reducir los gastos de capital y mantener su negocio en funcionamiento.



Escanee el código QR para acceder a la nVent HOFFMAN de **Herramienta de Selección de enfriamiento**

## POSIBLES CONSECUENCIAS DEL CALOR

La acumulación de calor puede afectar de forma adversa a los controles industriales creando el potencial para:

- Reducción del rendimiento de transmisión
- Fluctuaciones intermitentes en dispositivos basados en I/C
- El MTBF disminuye exponencialmente
- Fallo catastrófico del componente
- Horas de inactividad de la fábrica

# Rango de Control de clima

Una amplia gama de soluciones de gestión térmica para aplicaciones críticas.



## ACONDICIONADORES DE AIRE

---

Mejore el tiempo de actividad protegiendo los componentes críticos:

- 800-60,000 BTU (234-17584 Vatios) de capacidad nominal de enfriamiento disponible para ambientes interiores, exteriores y hostiles
- Protección avanzada disponible contra la corrosión
- Bridas incorporadas para una instalación sencilla
- Clasificaciones UL Tipo 12, 3R, 4, 4X e IP56 disponibles
- Control de acceso remoto disponible

## VENTILADORES DEL FILTRO PARA MONTAJE LATERAL

---

- Caudales de aire que van desde 12 m<sup>3</sup>/h hasta 560 m<sup>3</sup>/h
- Grado de protección IP54/IP55
- Función de instalación ajuste con un clic

## ACCESORIOS DEL CONTROL DE CLIMATIZACIÓN

---

Supervise, administre y proteja su valioso equipo con la selección de controles de temperatura, calentadores y deshumidificadores de nVent HOFFMAN.

## COBERTURA EN LA QUE PUEDE CONFIAR

---

Con nVent HOFFMAN, tiene la garantía de las ofertas de servicio y mantenimiento más completas. Eso significa tiempo de inactividad reducido, niveles más altos de rendimiento general del sistema y vida útil máxima para su equipo protegido. La calidad de nuestros productos y el completo cuidado posventa mantienen su equipo en funcionamiento.

- Disponibilidad de servicio 24 horas al día, los 7 días de la semana, los 365 días del año
- Solicitudes de servicio en línea
- Disponibilidad en stock de piezas seleccionadas para climatización
- Coordinación global de programas de servicio y mantenimiento
- Servicio acelerado y disponibilidad de piezas
- Amplias capacidades para generación de informes que incluyen control de estado actualizado

## LA DISPONIBILIDAD LOCAL SIGNIFICA QUE USTED OBTIENE PIEZAS MÁS RÁPIDO

---

En cada región global, nuestros distribuidores locales tienen acceso a grandes inventarios de repuestos. Muchas de las piezas de nVent HOFFMAN suelen estar disponibles en stock o se envían en cuestión de horas, en comparación con los retrasos en el envío que pueden durar semanas.

Nuestra potente cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**



[nVent.com](https://www.nVent.com)