



## Modelo Dynamic : Ventilación Pasiva Extra

El mantenimiento de la temperatura interior de los gabinetes es fundamental para el buen funcionamiento y la duración de los equipos que operan dentro de ellos.

Una amplia mayoría de estudios han demostrado que tan solo 10° mas arriba de los 30°C reducen aproximadamente hasta en un 40% la vida útil de los equipos digitales, es por esto que es esencial garantizar que el aire caliente dentro de un gabinete se mantenga a no mas de 30°C para ayudar a proteger los equipo sensitivos y delicados.

Los gabinetes Dynamic le permiten aprovechar al máximo la convección (\*) natural del aire, aunque en algunos casos el uso de ventiladores permiten forzar el flujo de aire a través del gabinete para mantener la temperatura deseada al interior del mismo.

**\* Convección:** Propagación del calor en fluidos y líquidos por el movimiento de sus partículas producido por las diferencias de densidad: ( El aire que se mueve por convección lo hace verticalmente).

## Referencia

# GF-2217

Formato de Montaje	:	<b>19"</b>
Altura útil	:	<b>45 RU</b>
Profundidad Interna	:	<b>28,7" ( 73 cm )</b>
Color Estructura	:	<b>Negro</b>
Color Tapas	:	<b>Negro</b>

## Dimensiones

Formato de Montaje	:	19"
Altura útil	:	45 RU
Altura externa	:	86,2" ( 219 cm )
Ancho:	:	22,5" ( 58 cm )
Profundidad interna:	:	28,7" ( 73 cm )
Profundidad externa	:	32" ( 81 cm )
Capacidad de carga	:	810 lbs ( 405 kg )
Peso:	:	303 lbs ( 152 kg )

## Materiales

Estructura y Base	:	Acero laminado en frío, calibre 16.
Paneles Laterales	:	Acero laminado en frío, calibre 18.
Tapa superior	:	Acero laminado en frío, calibre 18.
Puerta Frontal	:	Marco metálico en acero laminado en frío calibre 18 con malla metálica expandida en calibre 18.
Puerta Posterior	:	Acero laminado en frío, calibre 18.
Cierre Frontal	:	Nylon y acero.
Cierres Paneles	:	Nylon.
Barraje a tierra	:	Cobre.
Acabados	:	Pintura electrostática.
Rodachinas	:	Giratorias con soporte de acero
Empaque	:	Caja en cartón corrugado

Gabinetes de  
Piso para  
servidores y  
cableado.

# Modelo Dynamic



## CARACTERISTICAS DESTACADAS

### Ventilación

#### Puerta Extra Ventilada



Puerta Frontal en malla metálica calibre 18 con refuerzo horizontal.

#### Ventilas Laterales



Ventilas laterales que facilitan el intercambio de aire al interior de la unidad.

### Multiples Accesos

#### Paneles Desmontables



Paneles laterales y posterior desmontables que brindan facilidad en el montaje de los equipos.

#### Acceso para cables



Acceso de cables en la tapa superior e inferior de la unidad que permiten el manejo de cables en el interior del gabinete.

### Movilidad y Estabilidad

#### Rodachinas



Facilitan movilizar la unidad y ubicarla en el sitio deseado, aún con equipos instalados gracias a su alta resistencia.

#### Niveladores



Juego de niveladores que proporcionan estabilidad a la unidad, para evitar deslizamientos y movimientos.

### Seguridad y Protección

#### Cierre de Seguridad



Cierre de seguridad que restringe el acceso a los equipos de personal no autorizado.

#### Cable Equipotencial



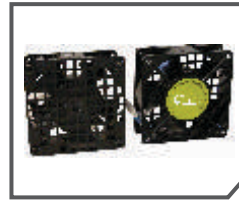
Permite poner a tierra, masas metálicas.

Gabinetes de  
Piso para  
servidores y  
cableado.

# Modelo Dynamic



## ACCESORIOS OPCIONALES



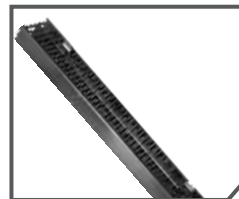
### Unidad de ventilacion doble

Ideal para permitir el intercambio de aire al interior del gabinete.  
• Voltaje de 110 Voltios • Volumen de aire de 90 CFM.



### Sistema Periférico

Esta práctica y económica solución permite contar con monitor, teclado y un mouse para la administración de servidores.



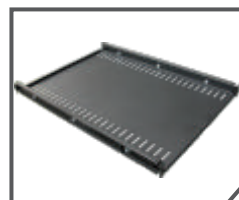
### Organizador Vertical

Permite llevar cables de datos verticalmente a lo largo del gabinete de manera segura y organizada.



### Multitoma Vertical

Multitoma ( Regleta ) eléctrica que permite la alimentación eléctrica de los equipos, además de brindar protección adicional por sobrecargas.



### Bandeja Ajustable

Bandeja especializada para gabinetes con profundidad hasta de 42" ( 99 cm ) la cual cuenta con herrajes para brindar apoyo sobre los 4 paraleles.