

GABINETES PROLINE PARA SERVIDORES Y EQUIPOS DE TRANSMISIÓN DE VOZ Y DATOS, CON PAQUETE DE VENTILADOR Y FILTRO, TIPO 1



NORMAS DE LA INDUSTRIA

EIA RS-310-D

Homologado por UL508A; tipo 1; archivo núm. E61997
Homologado por cUL según CSA C22.2 núm- 94; tipo 1; archivo núm. E61997

APLICACIÓN

Los gabinetes ProLine para equipos de voz y datos y servidores son ideales para fábricas, almacenes y otras ubicaciones remotas que requieren que el aire ambiental esté filtrado para proteger al equipo de red.

RENDIMIENTO TÉRMICO

La tabla de rendimiento térmico se basa en:

Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC mm	AxBxC in.	Cabinet Type	Finish	Rack Units	Rack Angle	Hole Type
PDCP2078BFP	2203 x 708 x 799	86.74 x 27.87 x 31.46	Voice/Data	Black	42	PRA1920TPL1	Tapped
PDCP2078GFP	2203 x 708 x 799	86.74 x 27.87 x 31.46	Voice/Data	Light Gray	42	PRA1920TPL1	Tapped
PSC20610BFP	2203 x 608 x 999	86.74 x 23.94 x 39.34	Server	Black	42	PRA1920THL1	Square
PSC20610GFP	2203 x 608 x 999	86.74 x 23.94 x 39.34	Server	Light Gray	42	PRA1920THL1	Square

- Limpieza de los filtros de entrada.
- Funcionamiento del ventilador de la tapa superior tipo pagoda a 600 CFM (17 metros cúbicos/minuto).
- Espacio para el equipo para permitir la circulación de aire (reduce las posibles "zonas calientes").

El rendimiento real puede variar según el diseño del equipo.

CARACTERÍSTICAS

- Las manijas con cerrojos de tres puntos en todas las puertas ofrecen un acceso sencillo y controlado; incluye dos llaves.
- El armazón totalmente soldado soporta equipos sensibles.
- Las tapas con empaque y los filtros de entrada de aire evitan el ingreso de agentes contaminantes al equipo, reduciendo así los costos de mantenimiento.
- Se utilizan dos juegos de ángulos de rack de 19 pulg. con agujeros roscados para soportar la parte delantera y trasera del equipo.
- Los ángulos de rack pueden ajustarse de diferentes maneras, del frente hacia atrás, para mayor flexibilidad de posicionamiento.
- El ventilador y el filtro proveen hasta 600 CFM de aire filtrado para mantener el equipo refrigerado.
- Los filtros removibles pueden limpiarse para un óptimo rendimiento.
- La base móvil facilita la colocación del gabinete.
- Los niveladores y la ménsula contra inclinación fijan el gabinete al piso.

ESPECIFICACIONES

- Armazón soldado de acero calibre 12 con refuerzos intergrados.
- Puerta delantera de acero calibre 14 ó 16 con ventana con vidrio de seguridad.
- Puerta trasera sólida de acero calibre 14 ó 16.
- Costados de acero calibre 14 ó 16 con filtros de entrada instalados en fábrica.
- La tapa superior tipo pagoda tiene un ventilador de 115 V con un cable de 6 pies (1.8 m). La capacidad del ventilador es de 600 CFM (16.99 metros cúbicos/minuto).
- Hay modelos con agujeros roscados 10-32 o agujeros cuadrados de 3/8 pulg. según los requisitos de la norma universal EIA.
- La base móvil incluye ruedas con pivote, niveladores y placa pasacables.
- La placa pasacables facilita el cableado.

ACABADO

Acero fosfatado, recubierto con pintura de poliéster pulverizada mate, texturizada, RAL 9005 de color negro o RAL 7035 de color gris. Hay otras opciones de acabado disponible. Comuníquese con el centro de atención al cliente de Hoffman.

CAPACIDAD DE CARGA

Capacidad de carga estática de 1500 lb (680.4 kg). Comuníquese con nVent HOFFMAN si tiene otros requisitos de carga.

BOLETÍN: DPC, DPSR

Componentes del paquete

Número de catálogo	AxBxC mm	AxBxC in.	Descripción	Acabado
PFD2078B	2000 x 700 x 800	78.70 x 27.60 x 31.50	Armazón	Negro
PFD2078G	2000 x 700 x 800	78.70 x 27.60 x 31.50	Armazón	Gris
PFD20610B	2000 x 600 x 1000	78.70 x 23.60 x 39.40	Armazón	Negro
PFD20610G	2000 x 600 x 1000	78.70 x 23.60 x 39.40	Armazón	Gris
PDWG206B	2000 x 600	78.70 x 23.60	Puerta con ventana	Negro
PDWG206G	2000 x 600	78.70 x 23.60	Puerta con ventana	Gris
PDWG207B	2000 x 700	78.70 x 27.60	Puerta con ventana	Negro
PDWG207G	2000 x 700	78.70 x 27.60	Puerta con ventana	Gris
PDS206B	2000 x 600	78.70 x 23.60	Puerta sólida	Negro
PDS206G	2000 x 600	78.70 x 23.60	Puerta sólida	Gris
PDS207B	2000 x 700	78.70 x 27.60	Puerta sólida	Negro
PDS207G	2000 x 700	78.70 x 27.60	Puerta sólida	Gris
PSS208FPB	2000 x 800	78.70 x 31.50	Costados	Negro
PSS208FPG	2000 x 800	78.70 x 31.50	Costados	Gris
PSS2010FPB	2000 x 1000	78.70 x 39.37	Costados	Negro
PSS2010FPG	2000 x 1000	78.70 x 39.37	Costados	Gris
PPTHP78B	700 x 800	27.60 x 31.50	Tapa superior	Negro
PPTHP78G	700 x 800	27.60 x 31.50	Tapa superior	Gris
PPTHP610B	600 x 1000	23.60 x 39.37	Tapa superior	Negro
PPTHP610G	600 x 1000	23.60 x 39.37	Tapa superior	Gris
PBMG78B	700 x 800	27.60 x 31.50	Base móvil	Negro
PBMG610B	600 x 1000	23.60 x 39.37	Base móvil	Negro

Capacidad de enfriamiento contra temperatura del aire entrante

Temperatura del aire entrante (°F)	Temperatura del aire entrante (°C)	Capacidad de enfriamiento (vatios)
70	21	3,500
76	24	3,000
80	27	2,000
85	29	1,500
Más de 85	Más de 29	No se recomienda

