We connect and protect

Gabinete para servidores ProLine FloTek TD (con ducto superior) BM, 78.37 x 23.94 x 47.22, de acero, negro

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

PSTD20612BM

El ProLine FloTek TD mejora la eficiencia del equipo y reduce los costes energéticos dirigiendo el escape caliente desde el gabinete hacia arriba por encima de la cámara de distribución de aire o el techo y lejos del aire de la sala fría. Fotografía mostrada con paneles ciegos sin herramientas (a presión) instalados. Se piden por separado.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

EIA 310-D

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para usar con servidores montados en rack de 19 pulg., servidores blade y otros equipos.
- El ducto superior ajustable (chimenea) se suministra en dos alturas estándar diferentes para adaptarse a varios techos de centros de datos.
- La chimenea se monta previamente y se envía dentro del gabinete para facilitar el montaje y evitar paquetes adicionales y daños en el envío.
- Los conectores S se proporcionan con chimenea para facilitar la conexión a los ductos de HVAC.
- Junta de borde provista con chimenea para evitar que el gas de escape caliente se mezcle con el flujo de aire frío.
- El gabinete se suministra con juntas y paneles de bloqueo para eliminar la derivación de aire frío.
- Incluye dos juegos de ángulos de montaje totalmente ajustables marcados con RU en la parte delantera y trasera para facilitar el montaje.
- La base abierta permite la entrada de cables bajo el piso.
- La puerta frontal totalmente perforada proporciona un flujo de aire frío sin restricciones al equipo.
- Los rieles de montaje frontal sellados de 19 pulg. y las placas de bloqueo de aire superior/inferior evitan la derivación de aire frío.
- La puerta trasera sólida dirige el escape caliente hacia la chimenea para evitar que se mezcle con el flujo de aire frío.

La eficiencia del centro de datos aumenta cuando los flujos de aire frío y caliente se mantienen separados, lo que resulta en temperaturas CRAC más altas (flujo de aire frío al equipo).

Reduce el requerimiento general de energía con un suministro de aire frío más eficiente al equipo.

Permite mayores cargas térmicas y mayores densidades de servidor dentro del gabinete.

Puede usarse en pisos elevados y no elevados.

La placa de montaje superior deslizante aloja cables, conjuntos de cables y paneles de conexión preterminados.

Chimenea con junta de borde y conectores S

Una puerta frontal atractiva y rígida hecha de extrusiones de aluminio y acero perforado formado, con más de 60 por ciento de espacio abierto para flujo libre de aire frío al equipo.

La puerta delantera tiene bisagras a la izquierda y es reversible.

Las puertas delantera y trasera cuentan con un sistema de cerrojo de estilo bóveda multipunto y sistema de cierre central para garantizar la seguridad.

La sólida puerta trasera está totalmente sellada para garantizar que todo el escape caliente se dirija al ducto superior.

El dique de aire delantero rodea los ángulos del rack de montaje para evitar el paso de aire frío.

La parte superior y los laterales son de acero formado.

Los ángulos de rack tienen orificios cuadrados espaciados de 375 pulg. según los estándares EIA.

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 19274

Altura: 1991mm

Anchura: 608mm

Fondo: 1199mm

Material: Acero

Acabado: Polvo recubierto

Color: Jet Black

Código de color: RAL 9005

Espesor: 1.5mm

Unidades de rack: 42U

Altura mínima: 2600mm

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.