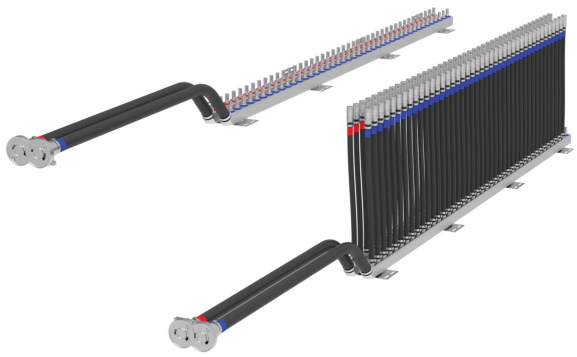
Colector de rack RackChiller

Data Solutions



Los colectores de rack RackChiller son una solución configurable que se utiliza en aplicaciones de refrigeración por líquido que requieren mayor tiempo productivo y mayor eficacia en el uso de energía. Diseñados pensando en la integración y la instalación, los colectores utilizan conexiones de tipo “conectar y usar”, características de montaje universal, coexisten con otros equipos y accesorios para centro de datos.

CARACTERÍSTICAS

- Suministra refrigerante de base acuosa desde una unidad CDU o de colectores en las instalaciones hasta el equipo de placa fría.
- La configuración estándar utiliza mangueras puente para conectar el colector al equipo de placa fría (las mangueras puente se venden por separado).
- La configuración de mangueras se conecta directamente al equipo de placa fría mediante conectores de látigo de manguera conectados directamente al colector.
- Hay varios conectores de desconexión rápida, libres de goteo, disponibles para adaptarse al equipo de placa fría existente.
- El montaje tipo botón puede emplearse con los soportes de montaje universales (también se utiliza con productos de regleta RackPower).
- Aumenta el tiempo de productividad de los datos
- Prolonga la vida útil del equipo del servidor
- Mejora la eficiencia de consumo de energía del centro de datos, ofreciendo un rendimiento anual sobre la inversión
- Múltiples opciones de conectividad para adaptarse a las necesidades del equipo de enfriamiento posterior
- Instalación tipo “conectar y usar”
- Características de montaje universal para coexistir con otros equipos de accesorios de rack (p. ej., regletas, gestión de cableado, gestión de flujo de aire, etc.)

Dos configuraciones principales diseñadas para dar servicio a productos de circuito de enfriamiento secundario alternativos

Construcción de acero inoxidable extruido de 1.50 x 1.50 (38 mm x 38 mm)

Roscas de puerto ORB-6, perforadas por fricción

Los colectores estándar utilizan conectores de desconexión rápida Parker NSP-06

Conector de válvula de bola de suministro/retorno Eaton FD-83

ESPECIFICACIONES

Número de catálogo	Número de artículo	Configuración	Material	Acabado	Color
RCM42001	56824	Estándar	Acero inoxidable	Pasivado	Negro
RCM42001H	56825	Látigo de manguera	Acero inoxidable	Pasivado	Negro

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.