

KOLFF se reserva el derecho a modificar estas especificaciones, sin previo aviso.
*Superficie aproximada, dependiera de altura, arquitectura y colores ambientes.

El contenido de este catalogo es de propiedad intelectual de KOLFF



Aviso legal: La imagen proporcionada es solo de referencia.
El producto final puede variar en apariencia o características.

CALIDAD DE LA ENERGÍA

DATA CENTER MODULAR

Soluciones para Data Centers fijos, modulares y móviles

Datacenter Modular Escalable de KOLFF, desarrollado con la más alta tecnología en equipamiento. Acoplable, con la capacidad de generar una sala homogénea de gran amplitud, eficiente para su transporte y uso en cualquier tipo de condiciones de terreno y acceso.

**20
23**

KOLFF[®]
energy . quality

Escalabilidad y Flexibilidad

Nuestros data centers modulares ofrecen una solución altamente escalable y flexible para las necesidades cambiantes de almacenamiento y procesamiento de datos. Pueden ser fácilmente ampliados o reducidos según la demanda, lo que permite adaptarse a los crecimientos o cambios en la infraestructura de TI de una empresa.

Eficiencia Energética:

Nuestros data centers modulares están diseñados para maximizar la eficiencia energética. Utilizan sistemas de enfriamiento y distribución de energía de última generación, así como componentes de hardware de alto rendimiento, para reducir el consumo de energía y minimizar los costos operativos.

Implementación Rápida

Se pueden implementar en un tiempo récord en comparación con las soluciones tradicionales. Están preconfigurados y probados en fábrica, lo que agiliza el proceso de instalación y puesta en marcha. Esto permite a las empresas poner en funcionamiento rápidamente su infraestructura de TI, ahorrando tiempo y minimizando interrupciones en sus operaciones.

KOLFF[®]
energy . quality

DATA CENTER MODULAR

Soluciones para Data Centers fijos, modulares y móviles

KOLFF se adapta a sus requerimientos, estas soluciones están equipadas de rectificadores e inversores con sus respectivos bancos de baterías para una autonomía requerida, respaldo de energía para el sistema de climatización de precisión a instalarse en la sala de operaciones. Lo integra principalmente los racks de comunicación, sistema de CCTV, control de acceso integrado, sistema de detección y extinción de incendio, climatización de precisión, complementado con pasillo confinado para un funcionamiento mas eficiente.



Datos generales

Capacidad y Dimensiones:

Capacidad total de almacenamiento de datos en terabytes: Adaptable a requerimientos del cliente

Espacio físico ocupado por el data center mt²: Área personalizable a todo tipo de terreno y superficie de cliente

Número de racks disponibles para equipos: flexible y acomodado a requerimientos de cliente

Continuidad de Servicio:

Sistema de Respaldo de Energía AC: UPS

Sistema de Respaldo de Energía DC: Rectificador

Redundancia

Climatización:

Capacidad de enfriamiento

Tipo de sistema de enfriamiento: aire acondicionado, enfriamiento líquido

Eficiencia energética del sistema de refrigeración.

Seguridad:

CCTV

Control de Acceso

Sistema de detección y extinción de incendios

Iluminación de Emergencia KOLFF

Administración y Monitoreo:

Herramientas de administración y monitoreo del data center.

Sistema de gestión de activos.

Capacidad de escalabilidad y flexibilidad de la infraestructura.

Es importante destacar que la ficha técnica puede variar según las necesidades específicas del data center y los estándares del cliente.

KOLFF®

energy . quality

KOLFF Chile

Casa Matriz
Av. Puente Verde 1901,
Quilicura, Santiago.
+56 2 2570 6300
www.kolff.cl

KOLFF Perú

Av. Andrés Aramburú 511,
San Isidro, Lima
+51 12089170
www.kolff.com.pe

KOLFF Argentina

México 3869,
Buenos Aires.
+54 1149329723
www.kolff.com.ar

KOLFF Brasil

Av. Nossa Senhora Do Sabará 209,
Vila Sofia, São Paulo.
+55 1155241029
www.kolff.com.br

KOLFF España

Calle Ing. Torres Quevedo 20,
28022 Madrid.
+34 608078895
www.kolff.es

KOLFF EE. UU.

500 East Broward Boulevard Suite 1710,
Fort Lauderdale, Florida.
+1 9548482858
www.kolff-e.com

Iluminación de emergencia • Respaldo Eléctrico UPS