

Liebert® Mini-Mate 3 (capacidad variable)

10.5kW - 28kW

Sistema de Enfriamiento de Capacidad Variable

El nuevo Liebert Mini-Mate de Vertiv™ es el más sistema de refrigeración de precisión más eficiente y fiable para montaje en el techo en el mundo para el borde de la red y otros espacios de TI pequeños.



PRINCIPALES BENEFICIOS

Ahorra dinero

- Hasta un 20% menos consumo de energía que los modelos anteriores
- Sistema de montaje en techo con huella cero para espacios pequeños
- Menores costos de mantenimiento
- Aumento de la productividad mediante controles y supervisión

Reduce los riesgos

- Integrado con controles avanzados Liebert iCOM con rutinas de protección automatizadas
- Separar iCOM CMS
- Puede colocarse fuera del espacio de TI para garantizar la seguridad informática

Simplifica la gestión térmica

- Rutinas de control automatizadas para coordinar el funcionamiento de varios equipos en sistemas redundantes para optimizar la eficiencia
- Algoritmos de control avanzados que gestionan la carga/retardo, protegen al serpentín de congelamiento, minimiza el desgaste del compresor para que el sistema opere de forma eficiente.

De manera opcional el monitoreo remoto a través de iCOM CMS alerta sobre problemas en el sistema y le permite comunicarse fácilmente con el personal de servicio.

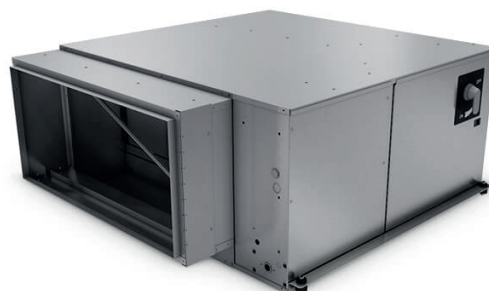
Ahorra dinero a los clientes y aumenta protección de TI mediante un diseño instalación rápida, menores requisitos de mantenimiento y gestión remotas.

Una solución robusta y fiable, el nuevo Liebert Mini-Mate mejora el diseño de las generaciones anteriores, con más de 100.000 instalaciones en todo el mundo.

Aumenta la eficiencia energética hasta en un 20% y proporciona un mantenimiento más sencillo y una mayor protección.



El Liebert Mini-Mate es montado en techo como una solución de sistema split para ahorrar espacio y mejorar la eficiencia energética.



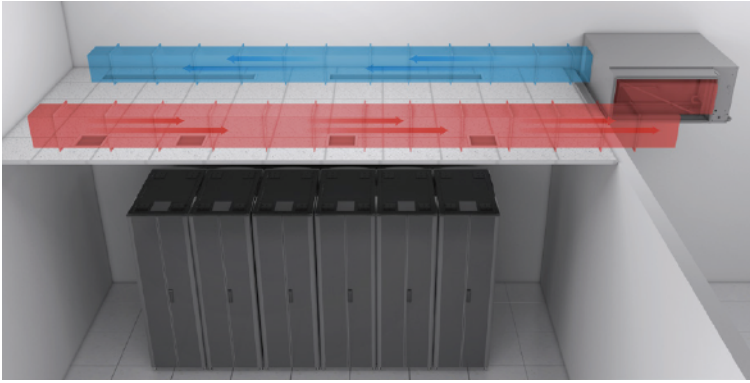
Liebert MiniMate, enfriamiento de capacidad variable montado en el techo, 10.5, 14 y 17.5kW-28kW

Especificaciones

Capacidad nominal total en kBtuh [kW]	59 [17.5]
Capacidad Neta Sensible kBtuh [kW]	54.6 [16]
Flujode aire nominal [CFM]	2750
Capacidad Total	59 [17.5]
Capacidad Neta Sensible	54.6 [16]
Flujo de aire Nominal	2750 CFM
Dirección del Flujo de aire	Lateral, trasero y hacia abajo
Medio de rechazo de calor	Aire
Capacidad de Modulación	Digital scroll, velocidad variable con entradas EC Fan
Controles y Monitoreo	Unidades de control integradas
Componentes clave	Enfriamiento dividido para aire

Características Físicas

Peso (lbs / kg)	498
Peso (lbs / kg)	226
Alto(pulgadas / mm)	24
Alto (pulgadas / mm)	610
Ancho (pulgadas / mm)	52 13/16
Ancho (pulgadas / mm)	1341
Fondo (pulgadas / mm)	46.5
Fondo (pulgadas / mm)	1180



Parte posterior de la unidad de descarga de aire

Máxima Eficiencia y Capacidad Escalable

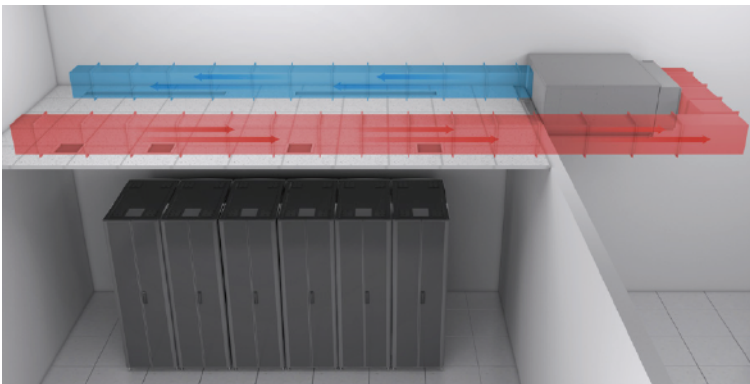
- Ventiladores de velocidad variable de accionamiento directo
- Compresor de capacidad variable

Instalación sencilla

- Montaje en el techo no ocupa espacio
- Acceso de mantenimiento por un solo lado reduce las necesidades de espacio en el techo
- Flujo de aire lateral, posterior y descendente configuraciones de suministro

Fácil mantenimiento

- Instalación dentro o fuera del espacio informático para una accesibilidad permanente
- Sin correas de transmisión y con menos piezas móviles que los sistemas alternativos
- Sin necesidad de capacidad de derivación de gas caliente de gas caliente: no es necesario ajuste manual de la capacidad



Lado de la unidad de descarga de aire



Parte inferior de la unidad de descarga de aire

