

MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA EQUIPAMENTOS DE GERENCIAMENTO TÉRMICO



Manutenção Preventiva

BENEFÍCIOS

Otimizar o Desempenho do Data Center com o Suporte do OEM

Seu equipamento de gerenciamento térmico do data center é projetado para atender às necessidades de cargas de calor dinâmicas e precisa de uma manutenção diferente da necessária para os equipamentos de refrigeração de conforto.

Um procedimento errado feito por técnicos não treinados adequadamente ou o uso de peças não originais pode ter um efeito profundo no desempenho de seu equipamento e na disponibilidade de seu data center.

Trabalhar com a equipe de serviços do fabricante original do equipamento (OEM) garante equipes de técnicos que foram especificamente treinados para saber como seu equipamento Liebert® funciona melhor no seu data center específico.

Benefícios

- Melhora a disponibilidade do sistema.
- Aumento da eficiência energética.
- Adia reparos maiores para um melhor controle de custos.
- Materializa uma maior vida útil do equipamento térmico.



A manutenção do equipamento minimiza as complicações no sistema térmico que podem gerar um custoso tempo de inatividade

A manutenção preventiva proativa permite potencializar o desempenho do sistema térmico e impedir problemas potencialmente custosos.

Trabalhar com nossa rede nacional de técnicos treinados em fábrica proporciona suporte técnico centralizado, assim como o acesso direto à documentação técnica e ao suporte de engenharia da Liebert.

Nossos especialistas conhecem seu equipamento Liebert melhor que ninguém. Eles chegam com o conhecimento, as peças e o apoio que necessitam para fazer a manutenção de seu equipamento de gerenciamento térmico, assegurando que seu data center permaneça ativo e operando de forma eficiente.

Nossos serviços de manutenção preventiva para equipamentos de gerenciamento térmico incluem:

- Verificações operacionais.
- Verificações de limpeza.
- Substituição de componentes.
- Verificação elétrica dos acessórios.
- Relatórios abrangentes.

Verificações Operacionais

Durante uma visita para manutenção preventiva de equipamentos térmicos, os principais componentes do sistema são verificados para assegurar a operação apropriada, incluindo os seguintes:

- Filtros
- Sopradores
- Condensadores
- Bombas
- Umidificadores
- Linhas de refrigerantes

Esta verificação operacional também inclui a identificação de quaisquer vazamentos ou avarias no equipamento térmico.

Verificação de Limpeza

A mudança das estações e as operações diárias do equipamento no data center causa o acúmulo de detritos e de poeira que podem afetar o desempenho de seu sistema de gerenciamento térmico. A manutenção preventiva executada por técnicos da Vertiv™ assegura que as áreas de filtragem estejam limpas e que os sopradores não tenham detritos. As serpentinas condensadoras à ar resfriado são limpas, assim como os tubos de cobre

de condensadores de água/glicol.

Os umidificadores também são verificados buscando depósitos minerais ou bloqueios de qualquer tipo.

Substituição de Componentes

Conforme necessário, os principais componentes – como filtros de ar e correia do soprador - são substituídos. Esta substituição de rotina é necessária para uma eficiência energética ótima e para o melhor desempenho do sistema como um todo.

Verificação Elétrica dos Acessórios

A operação apropriada de qualquer sistema de gerenciamento térmico de data center depende da distribuição de energia elétrica. Por isto, a manutenção preventiva da Vertiv inclui uma verificação dos fusíveis, conexões elétricas e contadores relacionados ao sistema.

Relatórios Abrangentes

Relatórios sobre todas as atividades da manutenção preventiva são gerados automaticamente e podem ser facilmente acessados pela internet através de um robusto portal do cliente.

Estes relatórios proporcionam a tranquilidade de saber que toda a manutenção necessária foi realizada. Eles também incluem recomendações para

melhorias no sistema feitas pela equipe de serviços do OEM, que é especificamente treinada para otimizar o desempenho de seu equipamento Liebert® de gerenciamento térmico.

Sumário

O equipamento de gerenciamento térmico é projetado para atender as necessidades das cargas de calor dinâmicas em seu data center. Melhore o desempenho do sistema e evite problemas potencialmente custosos, implementando um programa de manutenção preventiva.

Técnicos devidamente treinados, seguindo as recomendações do fabricante e usando peças do OEM podem ter uma grande influência no desempenho de seu equipamento e na disponibilidade de seu data center.

Informações para Pedidos

Para saber mais sobre este serviço e sobre outras soluções da Vertiv, acesse VertivCo.com ou ligue para 1-800-543-2378.

Opções de Níveis de Serviço para Atender às Suas Necessidades

	4 MPS POR ANO	6 MPS POR ANO	24X7 MP	8X5 MP	EMERGÊNCIA NO SITE 24 HRS NO SITE	PARTES, DESLOCAMENTO E MÃO DE OBRA COBERTOS	ACESSO AO TELEFONE 1-800	ACESSO AO PORTAL DE INTERNET
Preferencial	●	●	●		●	●	●	●
Essencial	●	●		●	●	●	●	●
MP 24x7	●	●	●		●		●	●
MP 8x5	●	●		●	●		●	●

VertivCo.com

Todos os direitos reservados. Vertiv e o logo Vertiv são marcas ou marcas registradas da Vertiv Co. Todos os demais nomes e logoss que fazem referência são nomes comerciais, marcas, ou marcas registradas de seus respectivos donos. Embora tenham sido tomadas as devidas precauções para assegurar que esta literatura esteja completa e correta, Vertiv Co. não assume nenhuma responsabilidade por qualquer tipo de dano que possa ocorrer seja por informação utilizada ou omitida. As especificações podem ser alterados sem aviso prévio.