

REQUISITOS DE ARMAZENAMENTO

CUIDADOS BÁSICOS ADC HD CONDENSADOR E RESFRIADOR DE FLUIDO

Este boletim é um complemento para auxiliar o parceiro de negócios com as recomendações necessárias para armazenamento do equipamento ADC HD.

1 EMBALAGEM

A embalagem atende algumas funções básicas, tais como:

- Conter, proteger e garantir a integridade do produto, impedindo amassamentos, riscos e deformações;
- Possibilitar e simplificar as operações;
- Não expor operadores a risco de acidentes durante o processo de manuseio;
- Contém um item por embalagem, com a devida identificação no exterior da embalagem.

Todas as informações sobre o produto embalado são consideradas de forma que a embalagem cumpra o atendimento da cadeia.

A embalagem principal é a que contém efetivamente o produto, estas embalagens são descartáveis e costumam ser apresentadas nos seguintes materiais: madeira, papelão, plástico, cintas plásticas e metálicas.

2 ARMAZENAMENTO INDOOR

A) CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE

Temperatura: Mantenha a temperatura entre 20°C e 30°C para evitar superaquecimento e danos.

Umidade: Idealmente, a umidade deve estar entre 30% e 50% para prevenir corrosão.

B) VENTILAÇÃO

Circulação de Ar: Assegure uma boa ventilação no espaço para evitar acúmulo de calor e umidade.

3 ARMAZENAMENTO OUTDOOR

A) PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES

Caixas Impermeáveis: Utilize coberturas seladas que impeçam a entrada de água.

Material Resistente: Selecione materiais que possam resistir a UV, corrosão e variações de temperatura.

Importante!

Implementar essas práticas ajudará a proteger os componentes contra danos causados pela umidade, garantindo sua durabilidade e funcionalidade.

Reflexão de Calor: Escolha cores claras para envoltórios que reflitam a luz solar, reduzindo o aquecimento interno.

Sombrinhas ou Coberturas: Crie sombra com estruturas apropriadas para proteger os componentes do sol direto.

Ventilação: Assegure que o espaço ao redor dos componentes tenha boa ventilação para evitar o acúmulo de calor.

Dessecantes: Adicione pacotes de sílica gel ou outros dessecantes dentro das caixas para absorver a umidade.

Desumidificadores: Utilize desumidificadores no ambiente de armazenamento para manter níveis de umidade baixos.

Climatização: Mantenha a temperatura estável, pois flutuações podem aumentar a condensação.

Inspeções Frequentes: Verifique regularmente os componentes para sinais de umidade ou corrosão.

Rotatividade: Use a técnica de "primeiro a entrar, primeiro a sair" (FIFO) para evitar a proliferação de umidade em itens que ficam muito tempo armazenados.

4 MANUAL DO EQUIPAMENTO

O manual do equipamento da série “**ADC HD Condensador e Resfriador de Fluido**” possui informações quanto ao armazenamento, funcionamento e manutenção dos mais variados componentes. Item **4.3 AVISO** se refere a tempos prolongados de armazenamento.

Neste caso, a palavra “**prolongados**” compreende o período de armazenamento a partir 1 (um) ano.

5 MANUAL DO VENTILADOR

O manual do moto ventilador “**Instruções de Operação do SMARTPACK™**”: Edição de Janeiro de 2022” estabelece no **item 4** as condições de contorno sobre os cuidados com armazenamento do moto ventilador.

Obs. Recorte do manual do fabricante do ventilador:

- O ambiente ideal para o armazenamento do dispositivo SMARTPACK™ é interno, acima do solo e em uma atmosfera de baixa umidade, que é vedada para evitar a entrada de poeira, chuva ou neve. Grandes oscilações de temperatura podem causar condensação e "transpiração" de peças metálicas.
- Remova qualquer acúmulo de sujeira, água, gelo ou neve e seque antes de movimentar para um local de armazenamento interno. Para evitar a "transpiração" das peças metálicas, permita que as peças frias atinjam a temperatura ambiente.
- O dispositivo SMARTPACK™ deve ser armazenado no palete de madeira que foi utilizado para entrega.
- Devem ser previstos corredores entre paletes e ao longo de todas as paredes para permitir a circulação de ar e espaço para inspeção

Importante!

Implementar essas práticas ajudará a proteger os componentes contra danos causados pela umidade, garantindo sua durabilidade e funcionalidade.