

SOLUTIONS

62

LOGISTICS

SOLUÇÕES PARA
O SECTOR DA
LOGÍSTICA

 **TROTEC**
AT WORK.

BOM AMBIENTE NO ARMAZÉM E A SUA MERCADORIA SENTE-SE BEM



Série TAC
Purificadores de Ar
Configuração flexível



Série TTR
Desumidificadores de adsorção
Para zonas de baixa temperatura



Série TTK-S
Desumidificadores comerciais
para manter seco



TTK 1600
Desumidificador de condensação
Extraí até 400 litros/24h



Série DL
Registador de dados
Para monitorização climática contínua

AMBIENTE TURBULENTO E POEIRENTO NOS SEUS CAIS DE CARGA?

Entradas e saídas de armazém, picking de pedidos. A rotação de mercadoria significa movimento constante – e quanto mais movimento, mais poeira, que é espalhada pelo ar por toda a sala e sobre a mercadoria.

Com purificadores de ar Trotec, consegue proteger eficazmente zonas sensíveis de partículas de poeira transportadas pelo ar antes que elas se depositem sobre as mercadorias.

Os purificadores de ar estão disponíveis em diferentes categorias de desempenho e equipamento de filtros variável, permitindo uma utilização flexível para diferentes requisitos de armazenamento ou contratos de armazenagem temporária.

Adicionalmente, nas zonas de carga – especialmente de armazéns frigoríficos – as flutuações térmicas podem rapidamente causar uma saturação de humidade do ar. O resultado são condensações em edifícios, máquinas e produtos.

Com a utilização de desumidificadores Trotec é possível evitar eficazmente condensações em zonas de carga, garantindo assim a qualidade da mercadoria movimentada.

Os nossos sistemas de desumidificação móveis estão disponíveis para todas as necessidades e distinguem-se pela elevada capacidade de desumidificação, mesmo com baixos pontos de orvalho.



DEMASIADO HÚMIDO, SECO, POEIRENTO? AS NOSSAS SOLUÇÕES DE TRATAMENTO DE AR PROPORCIONAM UM CLIMA DE ARMAZENAGEM PERFEITO

Hoje, metais ou peças de máquinas, amanhã, cimento e no dia a seguir, madeira e leguminosas. Quão variáveis forem as necessidades dos seus clientes, quão flexíveis devem ser também as suas possibilidades de armazenamento.

Óbviamente, requisitos de armazenagem dos mais diversos produtos, em constante mudança, exigem soluções altamente flexíveis para estabelecer uma atmosfera de armazenagem qualificada.

As soluções de tratamento de ar Trotec disponibilizam-lhe para cada necessidade a solução certa - especialmente em termos de desumidificação, mas também na purificação de ar, ventilação ou aquecimento.

Naturalmente, os nossos sistemas móveis também são ideais para aliviar a carga de instalações fixas existentes ou para expandir a capacidade em contratos adicionais de armazenagem temporário.

NÃO CORRA RISCOS COM O NOSSO SERVIÇO BEST-PRACTICE PARA INDÚSTRIAS

Os nossos especialistas analisam o seu fluxo de processos durante o armazenagem e manipulação de mercadorias, localmente, através de medições do clima interno para detectar áreas problemáticas e desenvolver, finalmente, uma solução de projecto personalizado até à colocação exacta do equipamento necessário.

Durante a fase de validação com versões móveis de aluguer dos sistemas de tratamento de ar projectados, cuja utilização não requer quaisquer medidas construtivas, documentamos todos os parâmetros climáticos relevantes, tais como, temperatura do ar, humidade relativa, ponto de orvalho ou fluxos de ar para a optimização final do cálculo das suas necessidades.

Apenas a Trotec oferece esta vantagem:

Devido à capacidade única de um ensaio de funcionamento não vinculativo, só investe em soluções que funcionam perfeitamente e que foram comprovadas junto de si, durante o normal funcionamento!

Com a Trotec, tem o seu clima de armazenagem sempre sob controlo:

- Sem problemas de condensação na movimentação de cargas ou no armazenagem.
- Sem risco de bolores ou apodrecimento, sem risco de desidratação ou perda de aromas em produtos higroscópicos.
- Condições de humidade estáveis, compatíveis com os produtos armazenados - controladas de forma totalmente automática por higróstato ou ponto de orvalho.
- Protecção dos bens de poluentes atmosféricos por purificação do ar.

Os nossos técnicos comerciais informá-lo-ão pessoalmente sobre todas as possibilidades - basta ligar para: **+49 2452 962-400**

Somente quando estiver convencido do nosso conceito, serão encomendadas as unidades definitivas, estacionárias ou móveis.

Trotec Condition Management - As suas vantagens :

- Soluções completas de uma só fonte, do principal especialista em desumidificação, com um extenso programa de equipamentos e muitos anos de experiência na prática.
- Soluções de desumidificação 100% comprovadas para o seu ambiente de armazenagem, graças à opção de operação teste.
- Sem necessidade de medidas construtivas, sistemas de desumidificação e purificação de ar para instalação posterior e imediata,
- Todas as classes de aparelhos disponíveis para cada perfil de exigência - desumidificadores a partir de 20 litros até secadores de elevado desempenho de 2.000 litros.



Alugar em vez de comprar? TKL torna-o possível:

Com mais de 10.000 unidades de aluguer e um rápido serviço de entregas em 24 horas, a nossa divisão TKL é um dos principais parceiros de aluguer para indústria e comércio na Europa em caso de substituições urgentes de equipamentos avariados ou de expansão de capacidade, em picos de produção temporários.

- Desumidificadores de adsorção com caudais até 13.300 m³/h
- Desumidificadores de condensação até 2.000 litros / 24 h
- Purificadores de ar até 5.000 m³/h
- Ventiladores radiais de alta pressão com capacidades até 54.000 m³/h
- Aquecedores a gás até 500 kW de potência e 25.000 m³/h de caudal
- Único no mundo: Unidades de climatização móveis para temperaturas ambiente de -26 °C a +60 °C

Trotec GmbH

Grebbener Straße 7
52525 Heinsberg
Alemanha

Tel. +49 2452 962-400
Fax +49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com

O seu especialista em climatização de A a Z ...

O grupo empresarial Trotec está especializado em soluções completas em redor do condicionamento de ar móvel.

Para além de sistemas de secagem, a nossa gama de produtos inclui potentes unidades de climatização e aquecimento, ventiladores de alto desempenho, equipamentos de tratamento de ar e um amplo leque de aparelhos de medição para diagnóstico de edifícios, localização, detecção e manutenção industrial.

Em todos os grupos de produtos, não dispomos apenas dos aparelhos indicados, mas também de uma longa e abrangente experiência de fabricante e de implementação na prática.

Oferecemos:

- Aconselhamento neutro
- Compra, arrendamento, manutenção - tudo de um só parceiro
- Um interlocutor para todos os assuntos

Tire proveito, nos seus desafios, do nosso conhecimento especializado e abrangente serviço, dos nossos produtos de elevada qualidade, bem como, da nossa larga experiência prática - especialmente com empresas de logística.

Visite as nossas soluções sectoriais na Internet em www.trotec.com ou deixe-se informar directamente pelos nossos técnicos comerciais numa conversa pessoal: +49 2452 962-400

