# Serviços de aluguer Trane

Arrefecimento e aquecimento são serviços, não produtos. Um processo ou um edifício não precisa de um refrigerador ou de uma caldeira sentada num telhado, mas sim de um fornecimento fiável e eficiente de água fria ou quente, ar frio ou quente. Esta é a essência do que fazemos na Trane Rental Services. Deixe-nos tratar do assunto por si.

TRANE TECHNOLOGIES

# Necessidades de aluguer

## Mais do que pode imaginar

Refrigeração de emergência e de reserva? Sim, mas isso não é tudo. Uma unidade de aluguer oferece a maior flexibilidade com o menor risco para o cliente. Todos os tipos de necessidades podem ser satisfeitas com estes dois benefícios universais. O único limite é a nossa imaginação.

**Necessita de refrigeração ou aquecimento, o resto é por nossa conta.**

A Trane Rental Services fornece refrigeração e aquecimento. Começamos sempre por avaliar as suas necessidades e definir a melhor solução para satisfazer os seus requisitos específicos. Não precisa de um chiller ou de uma caldeira, precisa de refrigeração ou aquecimento entregues da forma mais fiável e eficiente.

**Desde um evento de um dia até uma aplicação industrial a longo prazo**

As nossas equipas de Serviços de Aluguer estão treinadas e preparadas para responder a todo o tipo de necessidades. Os nossos serviços vão desde a simples entrega de equipamento até à gestão e implementação completa de projectos complexos com múltiplas unidades e acessórios. Pode contar com a Trane.

# Aluguer de Emergência

**A forma mais rápida de restaurar o fornecimento de refrigeração ou aquecimento**

**Uma solução para quaisquer necessidades de refrigeração ou aquecimento. Tão rápido quanto necessário.**

### Frota moderna, eficiente e com uma vasta gama

Aproveitamos a nossa vasta carteira de produtos Trane e adicionamos todos os anos unidades novas em folha, proporcionando qualidade, fiabilidade e inovação Trane. De 10 kW a 2 MW, temos tudo o que precisa.

### Presença em todo o território

Optimizamos constantemente a pegada da nossa frota e a logística para reduzir os tempos de entrega e comissionamento.

### Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviços Trane

Todo o nosso equipamento é perfeitamente mantido de acordo com os mais elevados padrões. Os nossos clientes podem contar com a nossa extensa rede de engenheiros de serviço para um excelente apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana. Tudo isto está incluído.

# Extensão da capacidade e necessidades sazonais

**Refrigeração e aquecimento que se ajusta às suas necessidades, quando precisa**

## A melhor maneira de lidar com a mudança de carga e a procura sazonal

### Sem comprometer o conforto e a qualidade do seu edifício ou processo

Uma solução Trane Rental é o tamanho certo para satisfazer os picos de procura e assegura que os pontos de regulação da temperatura de refrigeração ou aquecimento sejam mantidos para a melhor qualidade e rendimento da sua produção ou para o conforto e satisfação das pessoas.

### Minimizar o risco financeiro através de uma utilização óptima do capital e do dinheiro

Hoje em dia, as operações são frequentemente escaladas para cima ou para baixo a uma velocidade muito mais rápida do que antes. Uma solução de Aluguer elimina custos quando não é necessário arrefecimento ou aquecimento, enquanto a capacidade pode ser rapidamente aumentada quando os volumes de produção ou a procura aumentam. Desde custos fixos a custos variáveis.

### Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviços Trane

Todo o nosso equipamento é perfeitamente mantido de acordo com os mais elevados padrões. Os nossos clientes podem contar com a nossa extensa rede de engenheiros de serviço para um excelente apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana.

# Projectos acelerados e manutenção planeada

## Apoio para arrefecimento e aquecimento, quando necessário

### A solução para a sua missão impossível

**Sem compromisso sobre o conforto e a qualidade do seu edifício ou processo**

Os engenheiros da Trane avaliarão as necessidades e definirão a melhor solução para a procura do seu edifício ou processo, assegurando que os pontos de fixação da temperatura de refrigeração ou aquecimento são mantidos para a melhor qualidade e rendimento da sua produção ou para o conforto e satisfação das pessoas.

**Entrega rápida e comissionamento suave**

A nossa frota de refrigeradores, telhados e bombas de calor de Aluguer é a melhor opção quando é necessária uma entrega rápida e uma colocação em serviço suave de refrigeração ou aquecimento.

**Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviços Trane**

Todo o nosso equipamento é perfeitamente mantido de acordo com os mais elevados padrões. Os nossos clientes podem também contar com a nossa extensa rede de Engenheiros de Serviços para o melhor apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana. Tudo isto está incluído.

# Eventos

## Arrefecimento e aquecimento em digressão

### Soluções de arrefecimento e aquecimento em que pode confiar

**Desempenho do mais alto padrão**

Os engenheiros da Trane avaliarão as necessidades e definirão a melhor solução para o seu evento, assegurando que os pontos de regulação da temperatura de refrigeração ou aquecimento sejam mantidos para proporcionar o melhor conforto e satisfação pessoal.

**Planeamento do projecto de acordo com o seu calendário**

Os horários dos eventos podem ser apertados e tempo é dinheiro. A Trane associa-se a si para cumprir a sua agenda e evitar qualquer perda de tempo ou dinheiro. Uma logística rápida e fiável e uma colocação em funcionamento sem problemas de refrigeração ou aquecimento são para nós uma segunda natureza.

**Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviços Trane**

Todo o nosso equipamento é perfeitamente mantido de acordo com os mais elevados padrões. Os nossos clientes podem contar com a nossa extensa rede de engenheiros de serviço para um excelente apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana. Está tudo incluído

# Planeamento de contingência

## Esteja preparado quando o inesperado acontece

### A melhor maneira de garantir o aquecimento e o arrefecimento

**Tempo de reacção mais rápido para restaurar o fornecimento de refrigeração ou aquecimento**

A refrigeração e o aquecimento temporários estão sempre disponíveis quando o equipamento do cliente está em baixo. Com a nossa vasta gama de equipamento de aluguer, estamos preparados para fornecer a refrigeração e o aquecimento necessários, conforme planeado.

**Sem surpresas**

Os engenheiros da Trane irão avaliar a instalação de refrigeração ou aquecimento. Trabalharão consigo para definir o equipamento necessário, o posicionamento correcto e o trabalho de preparação a ser implementado no local. Quando activado, o plano pode transformar rapidamente o equipamento de que necessita num sistema que funcione sem problemas. Nada é deixado ao acaso.

**Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviços Trane**

Todo o nosso equipamento é perfeitamente mantido de acordo com os mais elevados padrões. Os nossos clientes podem contar com a nossa extensa rede de engenheiros de serviço para um excelente apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana. Tudo isto está incluído.

# Controlo de pragas

**A forma mais segura e eficaz de eliminar as pragas de insectos**

## Soluções de refrigeração e aquecimento para uma erradicação rápida e eficaz das pragas

### Erradicação não perigosa de infestações

Uma abordagem mecânica ao controlo de pragas, utilizando a congelação ou o aquecimento, é mais eficiente e amiga do ambiente do que os tratamentos químicos tradicionais. Todas as superfícies são tratadas de uma só vez sem a utilização de produtos químicos nocivos, permitindo que as pessoas utilizem as instalações imediatamente após o tratamento.

### Tratamento radical das pragas de insectos com dois sistemas de destruição

O controlo mecânico das pragas é conseguido atingindo o ponto de morte térmica dos insectos através do arrefecimento ou do aquecimento. O frio e o calor podem matar os insectos que se alojaram em todos os materiais e mobiliário. A congelação é efectuada levando os artigos infestados para recipientes frios. O aquecimento mata os animais de estimação por dessecação diretamente nas suas instalações.

### Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviço da Trane

Todo o nosso equipamento é mantido na perfeição, de acordo com os mais elevados padrões. Os nossos clientes podem contar com a nossa extensa rede de engenheiros de serviço para um apoio excecional 24 horas por dia, 7 dias por semana. Está tudo incluído.

# Aplicações de aluguer: arrefecimento, aquecimento ou ambos?

## A oferta completa da Trane para necessidades de refrigeração e aquecimento

Uma frota ampla, moderna e perfeitamente mantida de Chillers Trane, bombas de calor e Rooftops suportados por uma gama completa de artigos auxiliares. Estes são os blocos de construção para criar a solução perfeita para as suas necessidades de AVAC.

**Uma solução sem riscos, construída sobre uma frota moderna, eficiente e abrangente.**

Os nossos engenheiros de Aluguer compreenderão as suas necessidades e configurarão a melhor solução a partir da nossa frota Trane flexível, moderna, eficiente e fiável. Graças à sua perícia e empenho, cada projecto é executado da forma mais segura, rápida e profissional.

**Em constante evolução**

A frota Trane Rental dispõe dos mais recentes Chillers Trane, bombas de calor e Rooftops, equipados com ligações rápidas para o ar, água e electricidade. As unidades de aluguer têm armações de emergência para melhor protecção e manuseamento.

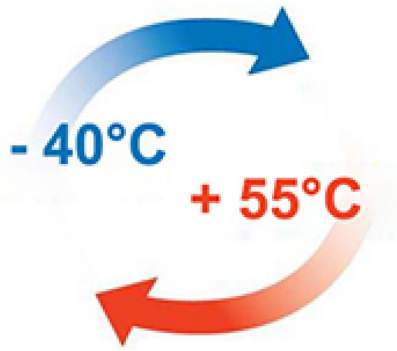
# Arrefecimento entregue de forma rápida, eficiente, fiável

## Aluguer de Arrefecimento

### Soluções de arrefecimento para todas as aplicações e necessidades

**Capacidade de arrefecimento de 5 kW a 2 MW numa única unidade**

Podemos trabalhar com unidades mais pequenos para as maiores necessidades. Quando um único equipamento não consegue atingir a capacidade desejada ou não se adequa às restrições de espaço ou de aplicação, montamos uma instalação temporária com várias unidades.




**Grande amplitude térmica**

A nossa frota pode operar de -20°C a +55°C de temperatura ambiente e fornecer água fria e salmoura/glicol entre -12°C e +25°C. As unidades especiais podem descer até -40°C para as aplicações mais exigentes.

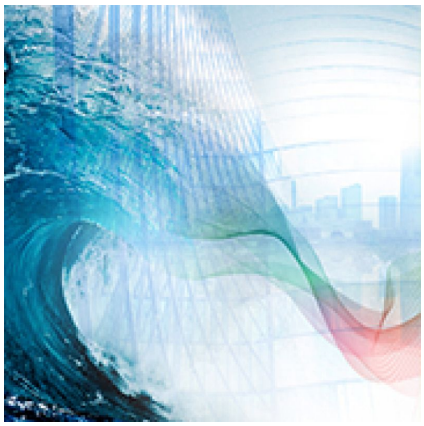
**Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviços Trane**

Todo o nosso equipamento é perfeitamente mantido de acordo com os mais elevados padrões e os nossos clientes podem contar com a nossa extensa rede de engenheiros de serviço para um apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana.

# Aquecimento entregue - de forma sustentável, rápida e segura

## Aluguer de Aquecimento

### Soluções de aquecimento para todas as aplicações e necessidades



**Aquecimento renovável e sustentável**

A tecnologia da bomba de calor utiliza energia renovável a partir do ar, da água ou do solo. Para 1 kW de electricidade, as nossas bombas de calor e telhados fornecem pelo menos 3 kW de aquecimento. Numa caldeira ou aquecedor tradicional, por cada 1 kW queimado, obtém-se menos de 1 kW de calor útil.

**Seguro e amigo do ambiente**

As nossas bombas de calor e telhados não utilizam qualquer combustível fóssil - tudo o que precisam é de electricidade para funcionar. Portanto, não há uma gestão dispendiosa e arriscada do combustível, nem emissões ou poluição local.

**Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviços Trane**

Todo o nosso equipamento é perfeitamente mantido de acordo com os mais elevados padrões e os nossos clientes podem contar com a nossa extensa rede de engenheiros de serviço para um apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana.

# Armazenamento de frio

## Soluções de armazenamento e armazenagem a temperatura controlada

A Trane oferece soluções de armazenamento a frio com aplicações alargadas em armazenamento de curto e longo prazo, armazenamento e testes. As nossas soluções podem ser adaptadas para satisfazer perfeitamente as suas necessidades com opções que incluem telemática, monitorização remota e atmosfera controlada.

**Vídeo descritivo**
**Vídeo de apresentação**

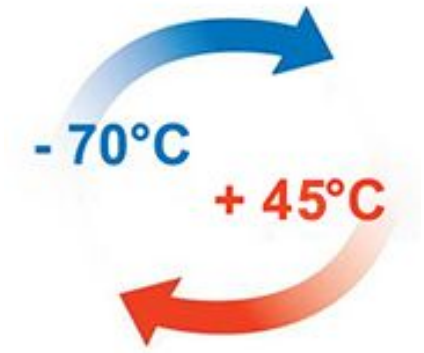
# Armazenamento de frio

## Soluções de armazenamento e armazenagem a temperatura controlada

### Capacidade de temperatura baixa a ultra-baixa

**Fácil de usar e fácil de servir**

Desenho simples e controlador mais avançado da indústria




**Controlo preciso da temperatura de 45°C a -70°C**

Os nossos contentores ISO estão disponíveis nos tamanhos 10\', 20\' e 40\'. Com contentores unitários de armazenagem de frio, pode atingir -70°C.

**Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviços Trane**

Todo o nosso equipamento é perfeitamente mantido de acordo com os mais elevados padrões. Pode ter uma operação totalmente eléctrica, com backup opcional do gerador diesel e monitorização remota em tempo real, 24/7 em opção.

## Soluções unitárias de armazenagem frigorífica

Soluções de baixa a ultra baixa temperatura que vão de -70°C a +45°C:

- Disponível em contentores ISO dos tamanhos 10, 20 e 40
- Controlo preciso da temperatura
- Funcionamento totalmente eléctrico, com reserva opcional de gerador diesel
- Telemática montada de fábrica: Monitorização remota em tempo real, 24/7 (opção)
- Fácil de usar/confortável de servir: Desenho simples e controlador mais avançado da indústria

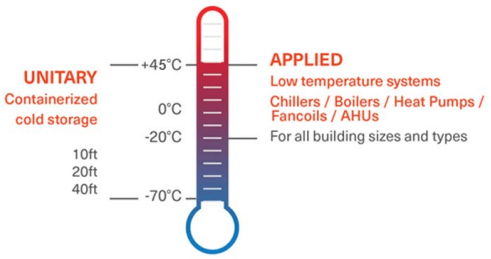
## Soluções aplicadas a baixas temperaturas

Sistemas de baixa temperatura para todos os tamanhos e tipos de edifícios de -20°C a +40°C:

- Unidades de tratamento de ar + chiller / caldeira / bomba de calor: de +30°C a 0°C.
- Ventiladores de baixa temperatura e muito baixa temperatura: de +2°C a -10°C.
- Ventiladores de baixa temperatura + chiller / bomba de calor: de -10°C a -20°C.

## Uma vasta gama de aplicações

- Qualquer matéria-prima ou produto acabado que necessite de armazenamento a temperatura controlada para preservar ou aumentar o prazo de validade.
- Aplicações de I&D em que é necessário um ambiente com temperatura controlada para permitir a realização de testes de vida acelerados (ALT) de componentes críticos.
- Tratamento mecânico para desinsectização de insectos, parasitas e pragas.




## As nossas soluções unitárias e aplicadas podem adaptar-se a todas as indústrias

- Alimentos e Bebidas, locais de fabrico
- Armazéns
- Material de I&D e componentes de alta tecnologia
- Farmacêuticos, Bio-vida, Cuidados de saúde
- Festivais/eventos/centros de exposição
- Supermercados

# Partilha de aluguer e economia circular

## Um passo em direcção à sustentabilidade

A selecção de uma solução de aluguer é uma escolha responsável para promover uma abordagem mais sustentável do AVAC. A flexibilidade do modelo de negócio EaaS é a chave para repensar a nossa abordagem ao HVAC e dar um grande passo em direcção a uma refrigeração e aquecimento mais sustentáveis.

**Reduzir a intensidade energética e o consumo de recursos naturais**

Existem muitas aplicações HVAC na vida real onde uma solução de aluguer pode ajudar a reduzir a pegada de carbono ou a intensidade energética, quer através da partilha de equipamento ou do funcionamento constante da máquina mais recente, na vanguarda da tecnologia.

**As vantagens da EaaS - Equipamento como Serviço**

A flexibilidade do modelo EaaS constrói agilidade e resiliência no seu negócio.

**Partilhar equipamento é cuidar do nosso planeta**

# EaaSy Sharing

## Partilhar é cuidar do nosso planeta

### Parcerias para o próximo nível em sustentabilidade

**Reduzir o consumo de recursos naturais em 50%**

Quando dois ou mais clientes partilham a mesma peça de equipamento, eliminamos a necessidade de construir uma unidade extra, reduzindo assim o consumo de cobre, alumínio, aço e energia. O desperdício é uma escolha, não uma necessidade.

**Tão bom como possuir o seu próprio equipamento**

A Trane Rental Services tratará de todos os aspectos logísticos, de comissionamento e de manutenção para fornecer o mesmo - ou melhor - nível de serviço em comparação com um modelo de propriedade tradicional. Se notar uma diferença, esta será apenas positiva. Necessita de refrigeração ou aquecimento, não de um refrigerador ou aquecedor.

**Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviços Trane**

Todo o nosso equipamento de aluguer é perfeitamente mantido de acordo com os mais elevados padrões. Os nossos clientes podem contar com a nossa extensa rede de engenheiros de serviços para um excelente apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana. Tudo isto está incluído.

# Actualização EaaSy

## Continuar a actualização para o mais alto nível de eficiência

### Parcerias para reduzir a intensidade energética

**Manter-se na vanguarda da tecnologia**

Com EaaSy, tem o direito de substituir o seu equipamento por uma unidade mais eficiente de cinco em cinco anos. Isto significa a um ritmo muito mais rápido do que um modelo típico de propriedade permitiria. Na Trane, conseguimos duplicar a eficiência do nosso refrigerador nos últimos cinco anos, oferecendo aos clientes uma enorme oportunidade de poupança.

**O seu abastecimento ininterrupto de refrigeração e aquecimento**

Com a EaaSy, assumimos todos os riscos e você recebe todos os serviços. Em caso de falha, a Trane Rental Services restaurará o fornecimento de refrigeração e aquecimento o mais rapidamente possível, satisfazendo o nível de serviço mais ambicioso, quer através da reparação ou substituição da unidade.

**Fiabilidade, eficiência e cobertura de serviços Trane**

Todo o nosso equipamento de aluguer é perfeitamente mantido de acordo com os mais elevados padrões. Os nossos clientes podem contar com a nossa extensa rede de engenheiros de serviço para um excelente apoio 24 horas por dia, 7 dias por semana. Tudo isto está incluído.

# Selecção de equipamento de aluguer

## Oferta completa da Trane para necessidades de aluguer de refrigeração e aquecimento

**Em constante evolução**

A frota Trane Rental dispõe dos mais recentes Chillers Trane, bombas de calor e Rooftops, equipados com ligações rápidas para ar, água e electricidade. As unidades de aluguer têm armações de emergência para melhor protecção e manuseamento.

**Uma solução abrangente e sem riscos, construída sobre uma frota moderna, eficiente e abrangente.**

Os nossos engenheiros de Aluguer compreenderão as suas necessidades e configurarão a melhor solução a partir da nossa frota Trane flexível, moderna, eficiente e fiável. Graças à sua perícia e empenho, cada projecto é executado da forma mais segura, rápida e profissional.

**Necessita de refrigeração ou aquecimento, o resto é por nossa conta.**

Através dos nossos Serviços de Aluguer, fornecemos refrigeração e aquecimento. Começamos sempre por identificar as suas necessidades e adaptamos cada solução especificamente para satisfazer as suas necessidades. Não precisa de um Chiller ou de uma caldeira, precisa de refrigeração ou aquecimento, entregues da forma mais fiável e eficiente.

Uma frota ampla, moderna e perfeitamente mantida de Chillers Trane, bombas de calor e Rooftops suportados por uma gama completa de artigos auxiliares. Estes são os blocos de construção para criar a solução perfeita para as suas necessidades de HVAC.

# Sectores onde aplicar o Aluguer

## Uma solução para tudo e para todos

Resposta rápida, flexibilidade, minimização de riscos, optimização financeira, sustentabilidade: todos os clientes valorizam uma ou mais das vantagens oferecidas por uma solução da Trane Rental Services. Há sempre uma boa razão.

**Os nossos conhecimentos e perícia aplicados ao seu negócio**

Embora o Aluguer seja para todos, nem todos os clientes e aplicações são feitos da mesma forma. Os nossos engenheiros altamente treinados são experientes em todos os tipos de cenários: um projecto bem sucedido parte sempre de uma boa compreensão do que o cliente necessita.

**Uma frota ampla, moderna e perfeitamente mantida de Chillers Trane, bombas de calor e Rooftops suportados por uma gama completa de artigos auxiliares**

Os nossos engenheiros de Aluguer compreenderão as suas necessidades e configurarão a melhor solução baseada na nossa frota Trane versátil, moderna, eficiente e fiável. Graças à sua perícia e empenho, o projecto é executado da forma mais segura, rápida e profissional.

**Serviços de arrefecimento ou aquecimento, o resto é por nossa conta.**

Através dos nossos Serviços de Aluguer, fornecemos refrigeração e aquecimento. Não precisa de um Chiller ou caldeira, precisa de refrigeração ou aquecimento entregues da forma mais fiável e eficiente, dependendo da sua indústria ou aplicação.

## Melhorar as Operações

A tecnologia está em contínua evolução e a Trane Engineering está à frente da curva ao trazer inovação para o desenvolvimento de produtos. As nossas soluções sustentáveis proporcionam melhorias à base instalada da Trane para tornar os seus Chillers e bombas de calor ainda "melhores do que antes". É a Trane Building Advantage - TBA.

## Serviços de aluguer Trane

Arrefecimento e aquecimento são serviços, não produtos. Um processo ou um edifício não precisa de um refrigerador ou de uma caldeira sentada num telhado, mas sim de um fornecimento fiável e eficiente de água fria ou quente, ar frio ou quente. Esta é a essência do que fazemos na Trane Rental Services. Deixe-nos tratar do assunto por si.

**https://trane.eu/rental**

**Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit *trane.eu* or *tranetechnologies.com.***