



# LPCQ

## Unidade de Tratamento de Ar / Trocador de Calor

2.000~38.000m<sup>3</sup>/h



# Climatização que redefinirá o conforto e a qualidade do ar em seu ambiente.

Com um design elegante e funcional, o Trane LPCQ oferece uma climatização precisa e personalizada para atender às necessidades específicas de diversos espaços, desde edifícios comerciais a instalações industriais. Sua tecnologia avançada permite um controle preciso de temperatura e umidade, criando um ambiente confortável e saudável para ocupantes e visitantes.

O Trane LPCQ é mais do que um sistema de climatização convencional; é a próxima geração de unidades de tratamento de ar, projetado para elevar o conforto e a qualidade do ambiente em um novo patamar. Desenvolvido pela Trane, líder em soluções de climatização, o LPCQ é resultado de anos de experiência e inovação. Com uma faixa de volume de ar excepcional, variando de 2.000 a 38.000 m<sup>3</sup>/h, este sistema oferece soluções de climatização precisas e eficazes para diversos ambientes.

O LPCQ se destaca por sua capacidade de proporcionar climatização de alta escala. Ideal para espaços compartilhados de grande porte, onde aparelhos convencionais não seriam eficientes, o LPCQ é projetado para equalizar a temperatura de maneira eficaz, proporcionando um ambiente confortável e equilibrado. Além disso, ele oferece recursos essenciais para garantir um ar limpo e saudável, de forma simples, confiável e eficiente. Seu design compacto e tecnologias de ponta não apenas garantem um desempenho excepcional, mas também otimizam a eficiência energética.



## Principais destaques do LPCQ

**Eficiência Energética Notável:** Com um ventilador centrífugo de baixo ruído e rolamento selado e lubrificado, o LPCQ é altamente eficiente, oferecendo economia de energia e baixa vibração.

**Versátil e Durável:** Estrutura de parede dupla, isolamento térmico e absorção sonora, tornando o LPCQ adaptável a diferentes ambientes e garantindo desempenho consistente.

**Qualidade do Ar Aprimorada:** com recursos avançados de filtragem, o LPCQ garante a remoção eficiente de contaminantes do ar, promovendo um ambiente interno mais saudável.



## Características do LPCQ

Filtro de fibra sintética de baixa resistência e alta eficiência de filtragem

Ventilador do tipo centrífugo de baixo ruído

Painel duplo galvanizado com espuma de poliuretano de alta densidade



Serpentina de cobre com alertas de alumínio

Acesso fácil a parte interno do equipamento

## Vantagens Inovadoras

### **Flexibilidade Personalizada:**

Com opções de customização amplas, o LPCQ é adaptável a uma variedade de aplicações comerciais e industriais, proporcionando soluções precisas para cada demanda.

### **Eficiência Energética:**

Sua versatilidade em configurações e opções energéticas permite uma adaptação perfeita às exigências de energia, qualidade do ar interno e orçamento.

### **Fácil Manutenção:**

Construído com resistência e durabilidade, o LPCQ facilita a instalação e manutenção, garantindo longevidade e desempenho confiável.

### **Design Compacto e Moderno:**

Com um design elegante e compacto, o LPCQ não apenas melhora o ambiente interno, mas também otimiza o espaço disponível.

### **Ar Puro e Saudável:**

Equipado com um pré-filtro de alta eficiência, até o nível F9 de filtragem, e um umidificador versátil que combina métodos de umidificação por película úmida e vapor seco, melhorando a qualidade do ar interior.

### **Confiabilidade Trane:**

Desenvolvido pela Trane, líder em soluções de climatização, o LPCQ é respaldado por décadas de experiência e inovação, garantindo qualidade e confiabilidade.

Transformar seu espaço em um ambiente perfeito com o LPCQ, onde a excelência em climatização encontra sua melhor expressão.

Aprenda mais em [trane.com.br](https://trane.com.br)



**TRANE**

Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), um inovador climático global - cria ambientes internos confortáveis e energeticamente eficientes por meio de um amplo portfólio de sistemas e controles de aquecimento, ventilação e ar-condicionado, serviços, peças e suprimentos. Para mais informações, visite [trane.com.br](https://trane.com.br) ou [tranetechnologies.com](https://tranetechnologies.com).

*Todas as marcas comerciais mencionadas neste documento são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.  
As informações contidas nesse material podem ser alteradas sem prévio aviso.*

© 2023 Trane. Todos dos Direitos Reservados

LPCQ-SLB003-PB  
Data 28/09/2023