



# Carrier Comercial

## Soluções e Serviços para Edifícios Saudáveis



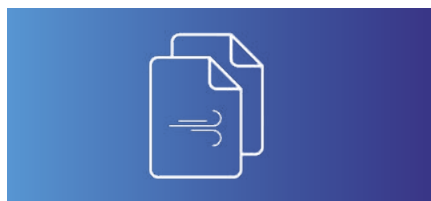
A Carrier oferece um conjunto de **Soluções e Serviços para Edifícios Saudáveis** que ajudam a criar ambientes interiores mais saudáveis, seguros, eficientes e produtivos. Desde avaliações de edifícios e soluções tecnológicas que melhoram a qualidade do ar interior (QAI), à manutenção e monitorização para apoiar os edifícios ao longo da sua vida útil. Os especialistas da Carrier trabalharão de perto consigo na avaliação, modernização, manutenção e sustentabilidade dos seus edifícios, de modo a ajudarem a proteger aquilo que é mais importante: a saúde dos seus ocupantes.

As nossas **Soluções e Serviços para Edifícios Saudáveis** incluem:



### Avaliações de QAI em Edifícios

Existe uma variedade de soluções QAI e de ventilação à escolha; mas nem todas as soluções são adequadas às necessidades de todos os edifícios. Para determinar quais as soluções que melhor se adequam às necessidades do seu edifício, a Carrier realiza avaliações de QAI. As avaliações podem ser personalizadas para cada edifício ou seguir uma abordagem de avaliação prescritiva e incluir monitorização e ensaios.



### Soluções para Edifícios

Após a avaliação do edifício, um especialista da Carrier irá rever consigo as conclusões da avaliação e as recomendações. Se uma avaliação prévia tiver sido realizada ou não for necessária, as soluções QAI e recomendações de serviços serão apresentadas com base nas suas necessidades e orçamento. É, então, desenvolvido e implementado um plano QAI para o edifício.



### Serviços de Proteção de Edifícios

Para ajudar a garantir que as soluções QAI implementadas são eficazes a longo prazo, a Carrier apresenta opções de manutenção e monitorização. A criação de parcerias com a Carrier traz consigo a segurança de saber que cada faceta do seu investimento está a ser atentamente monitorizada, analisada, mantida e documentada.



# Soluções e Serviços para Edifícios Saudáveis

**Opções de Avaliação QAI de Edifícios** para testar a qualidade do ar, e desenvolver e implementar modernizações que ajudem a assegurar um nível ideal de filtragem, ventilação, caudais de ar e controlos.



**Avaliações visuais** ajudam a identificar objetivos de QAI através de uma visita ao edifício e uma reunião sobre o funcionamento do edifício. As avaliações visuais são mais adequadas a instalações únicas e edifícios mais pequenos.



**Nível I: Avaliações de Base** ajudam a identificar áreas do edifício que apresentam potenciais riscos de saúde ou segurança. As avaliações de base apresentam conclusões para uma possível ação corretiva e passos a seguir.



**Nível II: Avaliações de Investigação** ajudam a fornecer uma compreensão mais profunda do nível QAI dos edifícios, recorrendo a ensaios e amostragens para melhorar a saúde do edifício.



**Nível III: Avaliações Abrangentes** proporcionam a revisão mais profunda da QAI do edifício através da realização de ensaios, amostragens e monitorização que ajudem a melhorar a saúde do edifício agora e a implementar um plano contínuo para o futuro.



**Avaliações Personalizadas** ajudam-no a personalizar qualquer solução, de modo a incluir os esforços necessários, ensaios e exames que cumpram os objetivos da sua instalação.

**Soluções para Edifícios** para proporcionarem ambientes interiores mais saudáveis, seguros, eficientes e produtivos.



A unidade **OptiClean™ da Carrier** ajuda a limpar ar contaminado e a evitar que se propague a outras áreas do edifício.



A tecnologia de **luz UV-C** emite energia que visa e danifica contaminantes do ar, como microrganismos, bactérias, vírus, fungos e outros contaminantes voláteis na serpentina, e ajuda a prolongar a vida útil do equipamento.



**Filtros eletrostáticos** usam eletricidade estática para captarem partículas à medida que passam pelo filtro e ajudam a proteger os edifícios de partículas microscópicas prejudiciais.



Os **filtros de alta eficiência em partículas de ar (HEPA)** possuem uma eficiência de 99,97%, ajudando a reduzir significativamente a presença de contaminantes no ar.



Aplicações de revestimento de serpentina **antimicrobianas e anticorrosivas** ajudam a impedir o crescimento de agentes patogénicos e microrganismos em serpentinas, aumentando a sua eficiência.



**Monitorização QAI** proporciona uma monitorização contínua para identificar problemas de QAI e ajuda a confirmar a eficácia da filtragem e da purificação do ar no edifício.



**Carrier Rental Systems** fornece soluções temporárias de equipamento de aquecimento, ventilação e ar condicionado (AVAC) como complemento, substituição ou "stand-by", e ajuda a reabrir edifícios rapidamente e em segurança, cumprindo os requisitos de ventilação e QAI.

# Soluções e Serviços para Edifícios Saudáveis

**Serviços de Proteção de Edifícios** que ajudam a garantir a elevada qualidade do ar, através da manutenção adequada do sistema AVAC do edifício.



**Arranque de Equipamento Carrier** ajuda a assegurar que o equipamento AVAC arranca corretamente e tem um desempenho conforme projetado, ajudando a assegurar que o edifício está pronto para ser ocupado.



**HVAC European Connected Services Portal** proporciona visibilidade remota e informações preciosas sobre dados operacionais essenciais, analisando centenas de parâmetros gerados pelo equipamento conectado em tempo real, e monitoriza o desempenho do equipamento AVAC em centros de comando BluEdge.



**Planos de Serviço BluEdge da Carrier** ajudam a assegurar que o equipamento AVAC e os sistemas de ar interior e filtragem funcionam ideal e eficientemente ao longo dos anos. Avaliações QAI e reequipamento para modernizar a filtragem e possibilidade de inclusão de controlos nos planos de serviço.



**Sistema de Gestão de Edifícios Carrier** para gerir facilmente o edifício e o conforto dos ocupantes a partir de um navegador web ou dispositivo móvel. Crie horários, veja tendências, alarmes e relatórios personalizados para controlar as poupanças de energia e o conforto dos ocupantes.

## Abrimos Caminho Rumo a um Futuro Mais Saudável

A Carrier pode ajudar a modernizar e operar as suas instalações com o pacote adequado de soluções com base na sua aplicação industrial e requisitos.

Contacte o seu especialista Carrier local para obter mais informações sobre as soluções e os serviços que ajudam a melhorar a qualidade do ar, a ventilação e a saúde global nos seus edifícios.

*Ajudamo-lo a criar ambientes mais saudáveis, seguros, eficientes e produtivos.*



VENTILAÇÃO



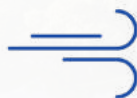
SAÚDE  
TÉRMICA



HUMIDADE



FILTRAGEM



QUALIDADE  
DO AR



SEGURANÇA



RUÍDO