



Soluções para Edifícios Saudáveis da Carrier comercial: **Avaliações da Qualidade do Ar Interior (QAI)**



Enquanto inventores do ar condicionado moderno e líderes mundiais em aquecimento, ventilação e ar condicionado (AVAC), a Carrier tem promovido a inovação em termos de qualidade do ar e em ambientes construídos desde há mais de um século. Agora, quando mais importa, estamos a adotar uma abordagem abrangente aos edifícios saudáveis. Esta abordagem começa no próprio edifício, assegurando que tem um impacto positivo nos seus ocupantes e respetiva saúde e bem-estar.

As **Avaliações de Qualidade do Ar Interior (QAI)** da Carrier ajudam a identificar estratégias de edifícios saudáveis que podem ser aplicadas aos edifícios agora e a estabelecer um plano que ajude a garantir que as soluções implementadas são eficazes a longo prazo.

Opções de Avaliação QAI de Edifícios

Todos os edifícios são diferentes e existe uma variedade de soluções QAI e de ventilação à escolha; mas nem todas as soluções são adequadas às necessidades de todos os edifícios. Os peritos da Carrier trabalham consigo com vista a identificar as necessidades do seu edifício e a compreender os objetivos da sua instalação. As nossas opções de Avaliação QAI incluem:



Avaliações Visuais

As avaliações visuais são o nível de avaliação mais básico e incluem uma perspetiva geral da QAI do edifício.



Avaliações Detalhadas

As avaliações detalhadas proporcionam uma perspetiva mais aprofundada e abrangente da QAI do edifício e incluem outros sistemas do edifício.



Avaliações Personalizadas

As avaliações personalizadas são concebidas à medida para incluírem todos os âmbitos e as necessidades da sua instalação em específico.



Avaliações da Qualidade do Ar Interior (QAI)



Avaliação Visual

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



Nível I: Avaliação de Base

As avaliações de base ajudam a identificar o atual funcionamento dos sistemas de QAI e de ventilação. Verificação pontual de QAI e renovações de ar por hora, juntamente com uma visita ao edifício e a discussão do funcionamento do edifício. As avaliações de base são mais adequadas à compreensão dos atuais sistemas do edifício e do seu funcionamento e à identificação de eventuais problemas com a QAI.



Nível II: Avaliação de Investigação

As avaliações de investigação incorporam e expandem as atividades do Nível I, de modo a proporcionarem uma avaliação mais rigorosa da instalação e a incluírem medições do ambiente interior mais rigorosas, fazendo ainda a amostragem de aspetos da instalação juntamente com ensaios dos sistemas mecânicos, como um exercício de retrocomissionamento.



Nível III: Avaliação Abrangente

As avaliações abrangentes incluem e expandem as atividades do Nível I e do Nível II, de modo a proporcionarem um ambiente interior mais saudável e seguro aos ocupantes do edifício. Incluem-se atividades de teste, planeamento e monitorização abrangentes. É fornecido um plano prático que sustenta a saúde constante e a segurança das operações do edifício, juntamente com a viabilidade de se obterem certificações para todo o edifício. Um relatório de conclusões e recomendações apresenta sugestões para uma ação corretiva subsequente e passos a seguir.



Avaliações Personalizadas

As avaliações personalizadas ajudam-no a conceber qualquer solução de forma específica para as necessidades do seu edifício, incorporando os esforços necessários, ensaios e exames que cumpram os objetivos da sua instalação.



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.



HEALTHYBUILDINGS