

Negócio sustentável

Auditorias energéticas e de QAI

Desbloquear oportunidades de poupança de energia



Daikin360

Auditorias energéticas

Um **planeamento estratégico** pormenorizado é a chave para alcançar a **excelência energética**. A nossa equipa de especialistas de confiança irá analisar os elementos vitais da sua instalação, incluindo o uso de energia e o desempenho do equipamento, fornecendo uma visão completa do seu sistema AVAC. Estas informações ajudam a **avaliar a vida útil restante do seu sistema, descobrir potenciais problemas e identificar manutenções, substituições e atualizações** que irão **otimizar as poupanças de energia**. Se aplicável, também o ajudamos a candidatar-se a incentivos e descontos concedidos pelo governo, cumprir regulamentos energéticos municipais e compreender a EUI (energy use intensity, intensidade do uso de energia) e análises comparativas.

Em termos práticos, uma parceria com os nossos especialistas pode resultar em **despesas de consumo reduzidas, melhorias na QAI** e em **oportunidades financeiras** para apoiar os objetivos de redução do consumo energético e das emissões de carbono da empresa.

O seu sistema AVAC representa um dos maiores consumos energéticos do seu edifício, **consumindo cerca de 40% da despesa energética total**. Pode ter um impacto significativo nos objetivos globais da organização; **alguns custos energéticos podem aumentar as despesas anuais globais em 20% se não forem geridos de perto**. Conte com a equipa de assistência Daikin para identificar o potencial de poupança com uma análise pormenorizada do seu consumo e explorar oportunidades para reduzi-lo e poupar dinheiro.



Serviços de assistência adicionais



Gestão de projetos



Seleção do design e equipamento do sistema



Integração de sistemas de controlo / sistemas SACE (Sistema de Automação e Controlo do Edifício)



Serviços de engenharia



Conversão de fluidos frigorigéneos



Manutenção



Atualizações



Substituição



Aluguer

As nossas ofertas de auditorias energéticas

Ao escolher a Daikin para avaliar a sua instalação, usufrui de **décadas de experiência no setor**. Em conjunto, iremos **determinar a solução adequada para proporcionar poupanças de energia e controlar os custos de funcionamento**. Todos os projetos começam com um conhecimento profundo das suas necessidades únicas.

Auditoria energética

Com base nas suas necessidades específicas, a equipa de assistência Daikin pode ajudá-lo a **desenvolver planos de auditoria energética preliminares a detalhados** para ganhar uma maior compreensão do seu consumo energético e identificar potenciais poupanças. Começamos por realizar uma auditoria de apresentação de Nível 1 para avaliar os sistemas AVAC dos edifícios. Se necessário, podem ser realizados **serviços de auditoria adicionais** para fornecer uma **análise mais detalhada e verificar as conclusões iniciais**. Por fim, recomendamos e executamos uma solução adaptada à sua situação:

- **Nível 1:** Pesquisa de gabinete e análises comparativas das instalações com poupanças aproximadas em comparação com os padrões da indústria
- **Nível 2:** Análise detalhada do uso de energia e deteção de oportunidades de melhoria da eficiência
- **Nível 3:** Avaliação abrangente das opções de poupança de energia



Inspeção energética

O serviço de inspeção energética da Daikin visa promover a **conformidade com os requisitos da EPBD (Energy Performance of Buildings Directive, Diretiva relativa ao desempenho energético dos edifícios)**, garantindo que o seu edifício cumpre os mais elevados padrões de eficiência energética. O nosso serviço inclui uma avaliação abrangente dos seus sistemas AVAC e outros componentes de consumo energético, identificando quaisquer ineficiências ou áreas a melhorar.



Avaliação de dados de funcionamento

Utilizando dados de funcionamento reunidos através das nossas plataformas de monitorização remota, **os especialistas da Daikin conseguem avaliar remotamente o desempenho das suas máquinas**. Este relatório é especialmente valioso nos primeiros anos após a instalação, ajudando-o a **otimizar os seus sistemas Daikin para se adaptarem às suas necessidades específicas**. Também é benéfico para máquinas mais antigas, fornecendo informações sobre se uma atualização ou substituição poderia resultar em poupanças de energia significativas. Para unidades Daikin, esta **avaliação baseada em dados de funcionamento reais é bastante detalhada, uma vez que capta todos os parâmetros vitais** da sua instalação. No entanto, também nos é possível fazer uma avaliação de alto nível dos dados de funcionamento de outras marcas instalando contadores de energia durante um determinado período de tempo.



Com a Daikin, pode estar confiante que irá alcançar um funcionamento sustentável e eficiente a nível energético, que apoia os objetivos de conformidade regulamentar e ambientais.

Daikin360

Soluções de serviços integrados

Compreendemos que o seu edifício é um dos investimentos mais significativos da sua empresa, e um pilar de desenvolvimento e sucesso. A nossa especialização em sistemas AVAC, apresentada através de **Soluções de serviços integrados Daikin360**, pode ajudar ao criar um **ambiente ideal** e uma **qualidade do ar** que impulsiona

os funcionários e os clientes. Além disso, as nossas **soluções de poupança de energia avançadas** e os nossos **planos de manutenção preventiva** podem ajudá-lo a controlar os custos de manutenção e funcionamento. Pode contar com a Daikin para **tecnologia avançada**, **agilidade** e **fiabilidade**.



Digitalize o código QR
para saber mais sobre as ofertas de serviços Daikin360

Siga-nos na redes sociais!



www.daikin.pt

Os produtos Daikin são distribuídos por:

ECPPT25-911



A presente publicação foi criada apenas para informação e não constitui uma oferta contratual para a Daikin Europe N.V. A Daikin Europe N.V. compilou o conteúdo desta publicação de acordo com o melhor dos seus conhecimentos. Não é dada qualquer garantia expressa ou implícita no que toca à totalidade, precisão, fiabilidade ou adequação para um determinado fim do seu conteúdo e dos produtos e serviços que apresenta. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Daikin Europe N.V. rejeita explicitamente quaisquer danos diretos ou indiretos, no seu sentido mais amplo, resultantes ou relacionados com a utilização e/ou interpretação desta publicação. Todo o conteúdo está ao abrigo de copyright pela Daikin Europe N.V.

Impresso em papel não clorado.

Reservamo-nos o direito de imprimir erros e efetuar alterações nos modelos.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Piso 0 Ala A/B - Quinta da Fonte - 2770-229 Paço de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Email: info@daikin.pt
Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Varziela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Árvore | Tel: +351 21 426 87 90