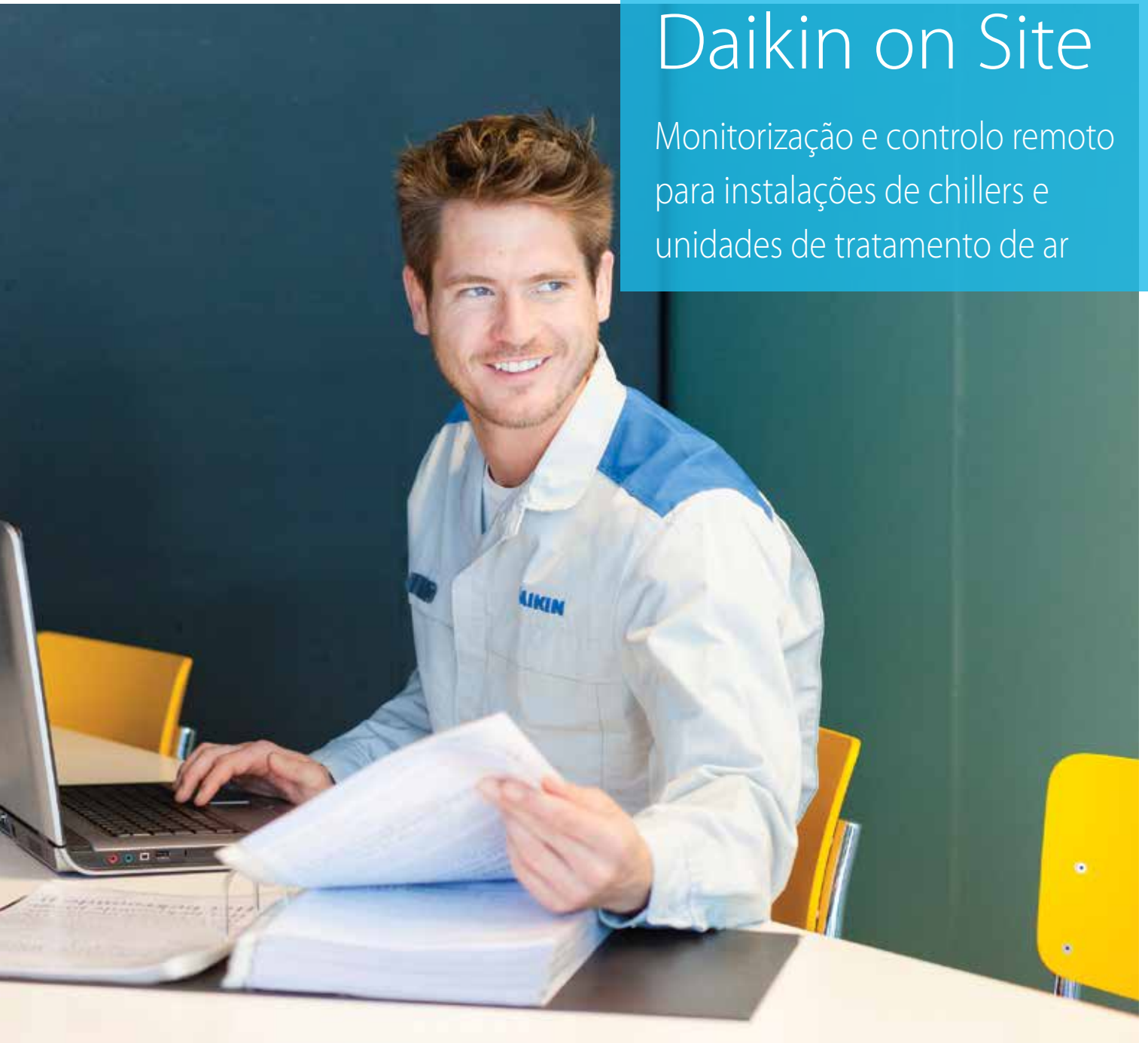




Daikin on Site

Monitorização e controlo remoto
para instalações de chillers e
unidades de tratamento de ar



Tecnologia orientada para o futuro para melhorar a eficiência
e fiabilidade das suas instalações AVAC

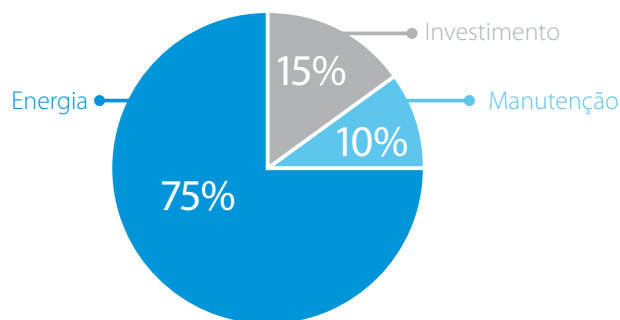


Porquê o Daikin on Site?

Geralmente, os custos de funcionamento, tais como os da eletricidade e manutenção, costumam corresponder a 85% dos custos totais do sistema. Os desperdícios de energia ocultos e o funcionamento incorreto fazem aumentar os custos e podem dar origem a interrupções não programadas.

A utilização da monitorização Daikin on Site resulta na otimização da utilização e dos custos ao longo da vida útil do sistema:

- › Controlo e medição melhorados
- › Monitoriza o sistema
- › Reduz os riscos no momento mais precoce possível
- › Mantém o sistema a funcionar como pretendido



Custo típico de um chiller ao longo da vida útil estimada (15 anos)

O que é o Daikin on Site?

Uma solução para as necessidades específicas dos clientes

O servidor cloud Daikin on Site recolhe dados operacionais do sistema de controlo de um chiller Daikin ou de uma unidade de tratamento de ar (UTA). De seguida, o Smart Center Daikin transforma os dados em informações úteis para ser utilizada através de um interface.

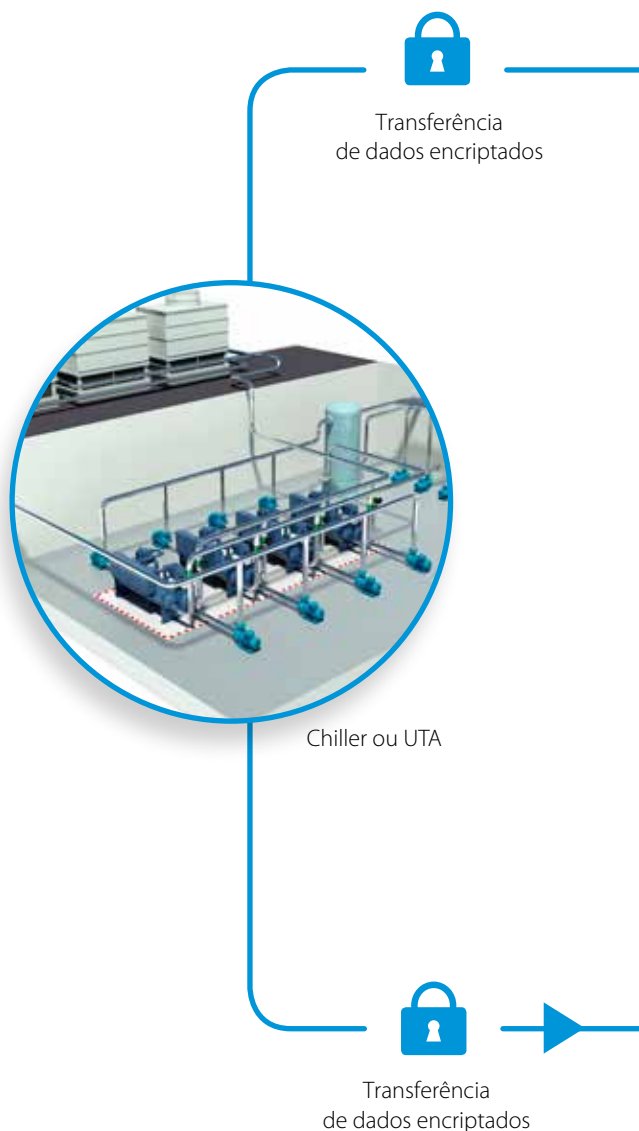
A Daikin on Site predefiniu funções do utilizador, tais como:

- › operador
- › prestador de serviços
- › especialistas da Daikin

As funcionalidades da plataforma Daikin on Site foram concebidas para que:

- › Aumente o tempo de funcionamento, reduza as interrupções inesperadas
- › Otimize a eficiência e reduza o desperdício de energia
- › Aumente a vida útil e evite o desgaste por utilização incorreta
- › Disponha de informações relativas à utilização ideal do equipamento, incluindo conselhos de um especialista da Daikin

Combinamos a monitorização remota do Daikin on Site com o programa de assistência complementar mais adequado às suas necessidades.



Como funciona o Daikin on Site?

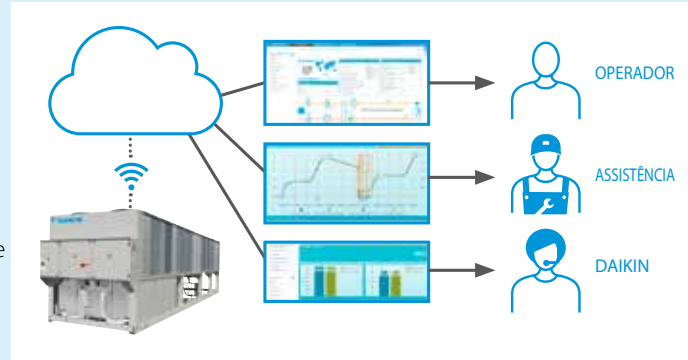
1 Informações quando e onde quer que esteja, visibilidade e rastreabilidade total da instalação AVAC.

- › Informações e indicações de tendências em tempo real
- › Sem necessidade de software local
- › Acesso pessoal ao interface de utilizador baseado numa plataforma
- › Relatórios periódicos

2 Com a Daikin on Site, reunimos operadores e especialistas.

- › Informações operacionais intuitivas
- › Ferramenta avançada que oferece o melhor serviço da sua classe
- › Soluções remotas quando possível, evitando intervenções no local

3 Especialização para manter o mais elevado nível de eficiência energética e tempo de funcionamento.



AÇÃO ADOTADA



Pode confiar em nós

Alertas e aplicação da web

- › Monitorização de alarme e eventos durante todo o ano, 24 horas por dia/7 dias por semana
- › Sistema de alarme automatizado
- › Receba atualizações ou notificações de assistência por e-mail
- › Aceda à aplicação Daikin on Site

Monitorização ativa

- › Análise de alarme remoto e diagnóstico fornecidos pelos Especialistas da Daikin
- › Assistência rápida e fiável no local

Plano de assistência ligado

- › Análise de alarme remoto e diagnóstico fornecidos pelos Especialistas Daikin
- › Assistência rápida e fiável no local
- › Todas as iniciativas são combinadas com um plano de assistência Daikin mais adequado

ARMAZENAMENTO DE DADOS DA CLOUD



Transferência de dados encriptados

SMART CENTER

Transforma dados em ações



Principais funcionalidades



A tecnologia cloud acessível

As instalações complexas têm de satisfazer requisitos contraditórios. Têm de estar acessíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana, mas os custos de colocação em funcionamento e manutenção têm de ser minimizados. O Daikin on Site consiste num sistema de monitorização e serviço remoto baseado numa plataforma que utiliza as vantagens da tecnologia cloud. A manutenção remota permite aceder ao sistema a qualquer altura e lugar. Todos os dados de processamento importantes são constantemente recolhidos e armazenados centralmente de forma automática. Isso concede um fator de distinção decisivo em termos de conhecimentos, sendo ideal para construir um negócio sustentável.



Atualização e controlo constantes

O Daikin on Site utiliza browsers adequando-se a qualquer dispositivo, funcionando em tempo real. Os utilizadores iniciam sessão no portal do Daikin on Site para aceder a informações sobre as instalações sem necessidade de cabos especiais ou software adicional.



Informações sobre dados operacionais para um maior controlo e fiabilidade

A monitorização remota do Daikin on Site melhora os programas de controlo e manutenção. Sempre que possível, o diagnóstico e a otimização do sistema e das definições são realizados remotamente. Se for necessário efetuar uma visita, o serviço técnico estará preparado, reforçando a eficiência.



Ligação simples e eficaz

A maior parte dos controladores de Chillers e UTAS Daikin possuem um interface IP integrado. O sistema utiliza-o para estabelecer ligação ao Daikin on Site, minimizando os custos e o esforço de ligação. Também dispomos de soluções de comunicação sem fios para evitar interferências com a sua infraestrutura de TI e custos com a LAN.



Elevada segurança

Pode confiar no Daikin on Site para manter a segurança em todos os aspetos, tais como a privacidade de dados, a segurança do armazenamento de dados e do transporte de dados.

- › O transporte de dados é encriptado (HTTPS) para evitar escutas e ataques "man-in-the-middle"
- › Certificação de segurança CSA
- › Privacidade de dados em conformidade com a privacidade de dados da UE
- › Armazenamento de dados na AEE (Área Económica Europeia)



As informações sobre dados operacionais concedem poupanças a longo prazo

A principal vantagem do sistema Daikin on Site consiste no facto de os dados do sistema e os dados de processamento serem recolhidos e armazenados centralmente durante o ciclo de vida do sistema. Os dados estão disponíveis sempre que são necessários para proceder a avaliações e fornecer informações valiosas sobre o estado operacional, a fiabilidade e a eficiência do sistema.

O Daikin on Site é a ferramenta ideal para otimizar os custos de manutenção e funcionamento a longo prazo, e para lhe disponibilizar toda a informação sobre as capacidades do seu sistema.

DAIKIN AIRCONDITIONING PORTUGAL S.A.

Sede: Edifício D. Maria I - Pólo O Áia AVB - Quinta da Fonte - 2770-229 Paços de Arcos | Tel: +351 21 426 87 00 | Fax: +351 21 426 22 94 | Email: info@daikin.pt
Delegação Norte: Rua B - Zona Industrial da Vazela - Lotes 50 e 51 - 4480-620 Aveiro | Tel: +351 21 426 87 90 | Fax: +351 252 637 820
www.daikin.pt

ECPPT18-546

11/18



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.