



## SERVIÇO DE REVISÃO DE EQUIPAMENTOS

Planeamento sólido para uma vida útil máxima do equipamento AVAC

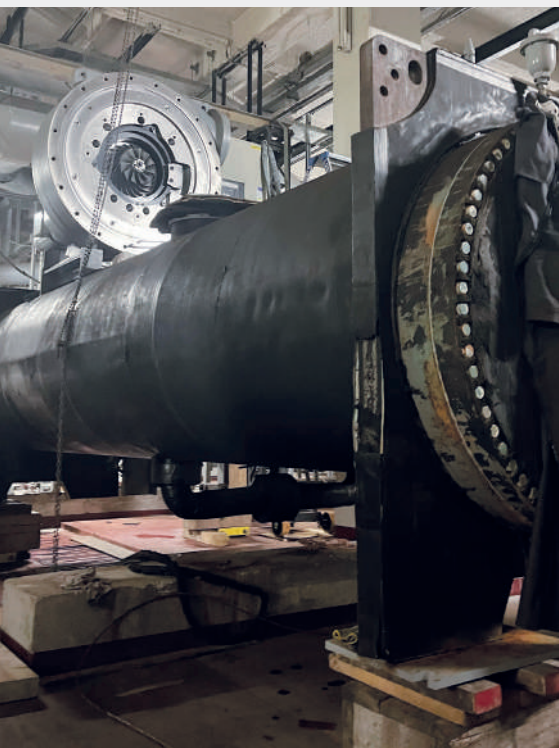
# A SUA ABORDAGEM PROATIVA DA LONGEVIDADE DE EQUIPAMENTOS

A maioria dos proprietários e gestores de edifícios já experimentou as consequências nefastas da falha de equipamentos. Dada a importância de um sistema AVAC para o funcionamento do seu edifício, não seria um grande alívio ter de se preocupar menos com as avarias de equipamentos?

A equipa da Carrier sabe o que é necessário para manter o seu equipamento a trabalhar com eficiência e fiabilidade. Por melhor que seja a manutenção dos seus componentes AVAC, todos os equipamentos irão necessitar de uma inspeção e revisão completas para maximizar o desempenho.

Com o serviço de revisão de equipamentos da Carrier, as principais inspeções e revisões dos seguintes equipamentos AVAC podem ser proativamente agendadas.

- Chillers centrífugos
- Chillers de parafuso
- Chillers de absorção



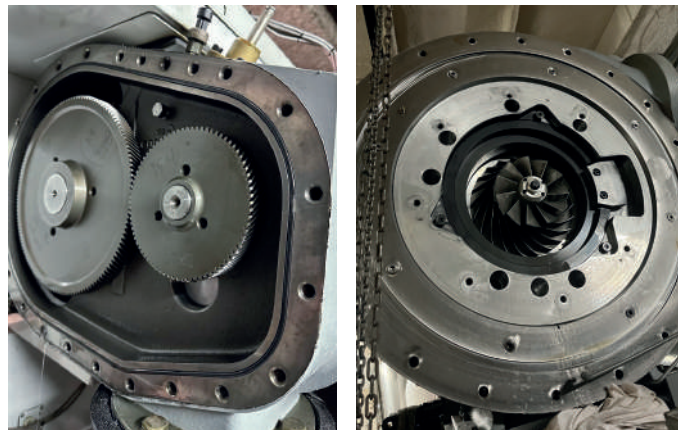
### Planeie agora para um futuro sem preocupações

Para equipamentos AVAC antigos ou novos, o serviço de revisão de equipamentos da Carrier é uma adição valiosa à sua estratégia de gestão de edifícios e complementa o seu contrato de assistência Carrier. Pode ter a certeza de que a Carrier o ajudará a tomar medidas proativas para garantir a vida útil mais longa possível ao seu equipamento e minimizar o tempo de inatividade não planeado.

### Vantagens do serviço de revisão de equipamentos

- Prolongamento da vida útil do equipamento
- Prevenção de falhas inesperadas
- Redução de custos de manutenção
- Revelação de problemas ocultos
- Garantia de um funcionamento ideal
- Tranquilidade

Para equipamento Carrier, o nosso serviço de revisão de equipamentos representa uma adição vantajosa ao seu programa de manutenção Carrier regular. Os técnicos da Carrier com formação obtida na fábrica ajudá-lo-ão a planear uma revisão adequada. Com uma avaliação do desempenho total, temos em consideração a idade do seu equipamento, as horas de funcionamento e as condições ambientais. Recomendamos também que efetue análises anuais do óleo e medições de vibração para monitorizar o estado dos seus compressores. Em seguida, desenvolvemos um plano de revisão personalizado que é adequado para si e para cada componente do seu sistema AVAC.



## Um olhar completo ao interior do seu equipamento

Cada revisão inclui a avaliação e o recondicionamento do seu equipamento para continuar a funcionar de forma ótima. Uma revisão típica do chiller poderá incluir:

- Verificação da tolerância
- Análise do óleo
- Calibração
- Alinhamento do veio
- Inspeção dos rolamentos

## Equipamento novo: Antecipe-se ao futuro

Se acabou de adquirir um equipamento AVAC importante, certifique-se de que tira o máximo partido do seu investimento. O seu representante da Carrier pode ajudá-lo a determinar marcos estratégicos de manutenção para uma vida útil do equipamento isenta de problemas.

Ao incorporar revisões-chave no seu calendário, o seu equipamento funcionará de forma eficiente e poderá planear paragens atempadas.

## Equipamento de meia-idade: Comece agora para prolongar a vida útil do equipamento

Não é invulgar que os proprietários de edifícios recém-adquiridos não tenham a certeza da idade ou do historial de manutenção dos sistemas AVAC. Como parte do nosso programa, o representante da Carrier ajudá-lo-á a avaliar o estado do seu equipamento e as prioridades de assistência. Ajudá-lo-emos a definir um calendário que se adapte às suas necessidades e ao seu orçamento, reduzindo simultaneamente o risco de falha inoportuna do equipamento e de despesas inesperadas.

## Equipamento mais antigo: Nunca é demasiado tarde para planear

Se o seu equipamento está envelhecido, pode estar a gastar recursos financeiros valiosos reagindo a emergências. Não parta do princípio de que o seu equipamento é demasiado antigo para beneficiar do serviço de revisão de equipamentos. Se investir num plano de recondicionamento sólido, poupará nas despesas de reparação, ficará mais descansado e poderá acrescentar anos à vida útil do seu equipamento.

## HORAS DE FUNCIONAMENTO

		20 000*	~30 000 - 40 000	40 000*	~60 000 - 80 000
<b>Série 30</b> (compressor de parafuso)	Revisão menor de compressores (kits de reequipamento mecânico para 06T-06N)	✓		✓	
	Revisão geral de compressores		✓		✓
<b>Série 19</b> (compressor centrífugo)	Revisão geral de compressores		✓		✓

\* ou de 5 em 5 anos, consoante o que ocorrer primeiro

A tabela acima mostra os intervalos recomendados de revisão para diversos componentes AVAC. Porém, estes intervalos podem divergir para as suas instalações dependendo do uso específico do equipamento e/ou dos resultados da análise do óleo e/ou das vibrações. O seu representante Carrier irá ajudá-lo a traçar um plano que satisfaça os seus requisitos individuais com base no tempo de funcionamento do equipamento (o número de arranque também deve ser levado em conta), na aplicação e no plano de manutenção.

Para mais informações sobre a revisão menor de compressores, consulte o folheto 06T/06N próprio. Uma revisão geral de compressores proporciona um nível de excelência mais elevado, uma vez que substitui alguns componentes internos do compressor para aumentar o nível de fiabilidade.



Para mais informações sobre os nossos serviços de revisão de equipamentos, contacte o seu representante local da Carrier ou vá a: [www.carrier.com/commercial/pt/pt](http://www.carrier.com/commercial/pt/pt)

CARRIER / 03-2024  
© 2024 Carrier.  
Todos os direitos reservados.