

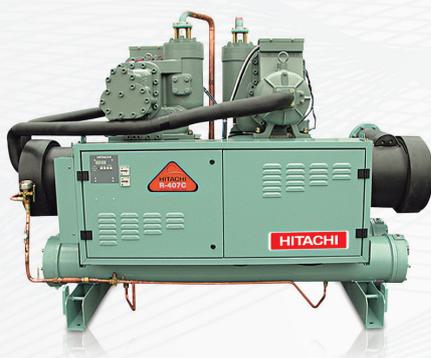
OVERHAUL

O QUE É?

Overhaul nada mais é do que a revisão do compressor parafuso, com a finalidade de prolongar sua vida útil, sendo substituídas peças pré-determinadas que se desgastam após um longo período de operação.

Consulte a área de serviços da Hitachi Ar Condicionado: www.hitachiapb.com.br/servicos .

PARA QUAIS EQUIPAMENTOS?



CHILLER PARAFUSO CONDENSAÇÃO A ÁGUA



CHILLER PARAFUSO CONDENSAÇÃO A AR

QUANDO DEVE SER EXECUTADA A REVISÃO?

O que determina o prazo para REVISÃO dos compressores é a vida útil dos rolamentos responsáveis pela movimentação dos rotores macho e fêmea. A revisão deve ser feita seguindo os seguintes critérios:

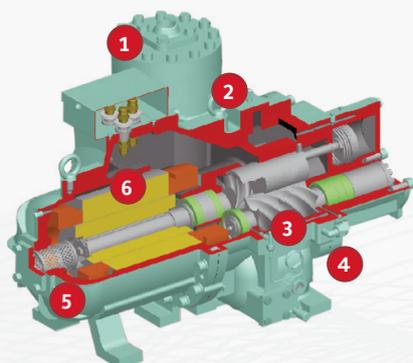
- A cada 3 anos para Chillers com condensação a ar ou 5 anos para Chillers para condensação a água a partir do início da operação;⁽¹⁾ **OU**
- A cada 24.000 horas de operação para os Chillers com condensação a ar e 40.000 horas de operação para Chillers com condensação a água.⁽¹⁾

⁽¹⁾O que ocorrer primeiro

**SÓ A HITACHI POSSUI PEÇAS 100%
ORIGINAIS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA**
ACESSE NOSSO SITE WWW.HITACHIAPB.COM.BR

O QUE SUBSTITUIR?

Jogo de juntas, anel de borracha, arruelas trava, jogo de rolamentos, anéis espaçadores, anéis deslizantes, carga de óleo. Além disso é realizada a limpeza das galerias internas da carcaça, limpeza do conjunto rotores parafusos e inspeções elétricas.



- 1 saída de refrigerante (descarga)
- 2 separador de óleo Cyclone
- 3 conjunto de rotores
- 4 entrada de refrigerante do Economizer
- 5 entrada de refrigerante (sucção)
- 6 motor elétrico

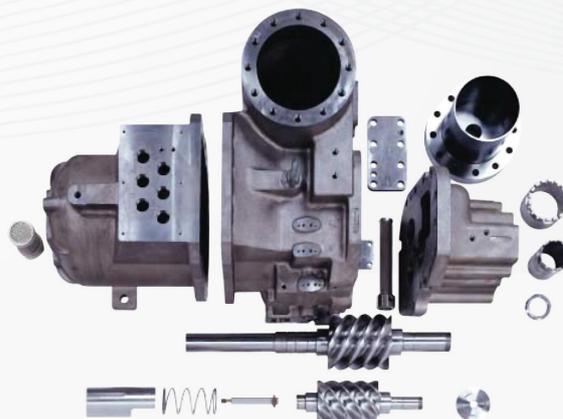
PORQUE É IMPORTANTE REALIZAR O OVERHAUL NO COMPRESSOR?

Revisar o compressor de maneira preventiva tem um custo muito mais baixo que consertá-lo após uma quebra.

O descuido e a falta de revisão podem levar a quebra de componentes internos como rotores macho e fêmea, queima do motor elétrico, quebra da carcaça e até a perda total do compressor.



50ASC-Z
60ASC-Z



Capacidades	Modelos			
40 TR	4002SC-H	4002SC-Z	-	-
50 TR	5002SC-H	5002SC-Z	5005SC-Z	50ASC-Z
60 TR	6002SC-H	6002SC-Z	6005SC-Z	60ASC-Z

(*)Consulte condições no certificado de garantia.

SÃO PAULO/SP

Tel: (11) 3475-6700
Fax: (11) 3834-3192

RIO DE JANEIRO/RJ

Tel: (21) 3906-5900
Fax: (21) 3906-5850

RECIFE/PE

Tel: (81) 3414-9888
Fax: (81) 3414-9854

MANAUS/AM

Tel: (92) 3211-5000
Fax: (92) 3211-5001

BRASÍLIA/DF

Tel: (61) 3255-8000
Fax: (61) 3255-8023

PORTO ALEGRE/RS

Tel: (51) 2102-6200
Fax: (51) 2102-6248



GBC BRASIL



ISO 9001:2008
CERTIFICADO 32.063

OUT/16

HAPB OVH0400