

ES

Condensadores

Elemento responsable de intercambiar con el ambiente exterior el calor absorbido del habitáculo por el refrigerante al pasar por el evaporador.

| GUÍA DE SUSTITUCIÓN | |
|------------------------------------|---|
| Pasos a seguir | Descripción |
| 1.- Despresurizar circuito A/A | Recuperar y cuantificar tanto el refrigerante como el aceite recuperado |
| 2.- Desmontar condensador | Verificar estado exterior e interior del condensador |
| 3.- Preparación del circuito | Analizar la causa de la avería y el estado interior del condensador, en caso necesario proceder a limpiar el circuito y cambiar sistema de expansión |
| 4.- Sustituir filtro deshidratador | En cualquier caso es preciso reemplazar el filtro |
| 5.- Introducir aceite | Añadir al circuito un 12,5 %* de la cantidad total de aceite del circuito más la cantidad recuperada en el proceso de recuperación * Valor aproximado, condicionado al valor recomendado por la marca, y por el motivo de la avería |
| 6.- Lubricar juntas | Utilice juntas nuevas, y aplique aceite tipo compresor sobre las mismas antes de instalarlas |
| 7.- Instalar nuevo condensador | Verificar: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Apriete de la tornillería ▪ Correcto montaje de mangueras, uso de juntas nuevas |
| 8.- Realizar vacío | Se recomienda un tiempo mínimo de 15 minutos |
| 9.- Verificar estanqueidad | Verificar la existencia de fuga |
| 10.- Carga de refrigerante | Cargar el equipo con la cantidad y tipo de refrigerante indicado por la marca |
| 11.- Verificación final | Verificar: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ausencia de ruidos y/o vibraciones en zona motor ▪ Conexión y desconexión de electroventiladores ▪ Temperatura de salida de aire en rejilla ▪ Presiones de funcionamiento |

PT

Condensadores

Elemento responsável de intercambiar com o ambiente exterior o calor absorvido do habitáculo pelo refrigerante ao passar pelo evaporador.

| GUIA DE SUBSTITUIÇÃO | |
|------------------------------------|---|
| Passos a seguir | Descrição |
| 1.- Despresurizar circuito A/A | Recuperar e quantificar tanto o refrigerante como o óleo recuperado |
| 2.- Desmontar condensador | Verificar estado exterior e interior do condensador |
| 3.- Preparação do circuito | Analizar a causa da avaria e o estado interior do condensador e caso seja necessário proceder à limpeza do circuito e substituir sistema de expansão |
| 4.- Substituir filtro desidratador | Em qualquer caso é preciso substituir o filtro |
| 5.- Introduzir óleo | Adicionar ao circuito 12,5 %* da quantidade total de óleo do circuito. Adicionar à quantidade recuperada no processo de recuperação * Valor aproximado, condicionado ao valor recomendado pela marca, e pelo motivo da avaria |
| 6.- Lubrificar juntas | Utilize juntas novas, e aplique óleo tipo compressor sobre as mesmas antes de instala-las Verificar: |
| 7.- Instalar novo condensador | <ul style="list-style-type: none">▪ Aperto dos parafusos▪ Correcta montagem das manguerias, uso de juntas novas |
| 8.- Realizar vacúo | Recomenda-se um tempo mínimo de 15 minutos |
| 9.- Verificar estanquicidade | Verificar a existencia de fuga |
| 10.- Carga de refrigerante | Carregar o equipamento com la quantidade e tipo de refrigerante indicado pela marca Verificar: |
| 11.- Verificação final | <ul style="list-style-type: none">▪ Ausencia de ruidos e/ou vibrações na zona do motor▪ Conexão e desconexão de electroventiladores▪ Temperatura de saída do ar nas grelhas▪ Pressões de funcionamento |