

ES

Evaporador

Elemento responsable del intercambio de calor en el habitáculo, absorbiendo el mismo, el refrigerante que pasa a su través a baja presión y temperatura.

GUÍA DE SUSTITUCIÓN	
Pasos a seguir	Descripción
1.- Despresurizar circuito A/A	Recuperar y cuantificar tanto el refrigerante como el aceite recuperado
2.- Desmontar evaporador	Verificar estado exterior e interior del evaporador
3.- Preparación del circuito	Analizar la causa de la avería y el estado interior del evaporador, 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 25 %* 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
6.- Lubricar juntas	Utilice juntas nuevas, y aplique aceite tipo compresor sobre las mismas antes de instalarlas Verificar:
7.- Instalar nuevo evaporador	▪ Apriete de la tornillería ▪ Correcto montaje de mangueras
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 Verificar:
11.- Verificación final	▪ Ausencia de ruidos y/o vibraciones en zona habitáculo ▪ Temperatura de salida de aire en rejilla ▪ Presiones de funcionamiento

PT

Evaporador

Elemento responsável pelo intercambio de calor no habitáculo, absorvendo o mesmo, através do refrigerante que o atravessa a baixa pressão e temperatura.

GUIA DE SUBSTITUIÇÃO	
Passos a seguir	Descrição
1.- Despresurizar circuito A/A	Recuperar e quantificar tanto o refrigerante como o óleo recuperado
2.- Desmontar evaporador	Verificar estado exterior e interior do evaporador
3.- Preparação do circuito	Analizar a causa da avaria e o estado interior do evaporador, e caso necessário, proceder a limpeza o circuito e substituir sistema de expansão
4.- Substituir filtro desidratador	En qualquer caso é preciso substituir o filtro
5.- Introduzir óleo	Adicionar ao circuito um 25 %* da quantidade total de óleo do circuito Adicionar a quantidade recuperada no processo de recuperação * Valor aproximado, condicionado ao valor recomendado por la marca
6.- Lubrificar juntas	Utilize juntas novas, e aplique óleo tipo compressor sobre as mesmas antes de instala-las Verificar:
7.- Instalar novo evaporador	▪ Aperto dos parafusos ▪ Correcta montagem das manguueiras
8.- Realizar vacúo	Recomenda-se um tempo mínimo de 15 minutos
9.- Verificar estanquicidade	Verificar la existencia de fuga
10.- Carga de refrigerante	Carregar o equipamento com a quantidade e tipo de refrigerante indicado pela marca Verificar:
11.- Verificação final	▪ Ausencia de ruidos e/ou vibrações na zona habitáculo ▪ Temperatura de saída do ar nas grelhas ▪ Pressões de funcionamento