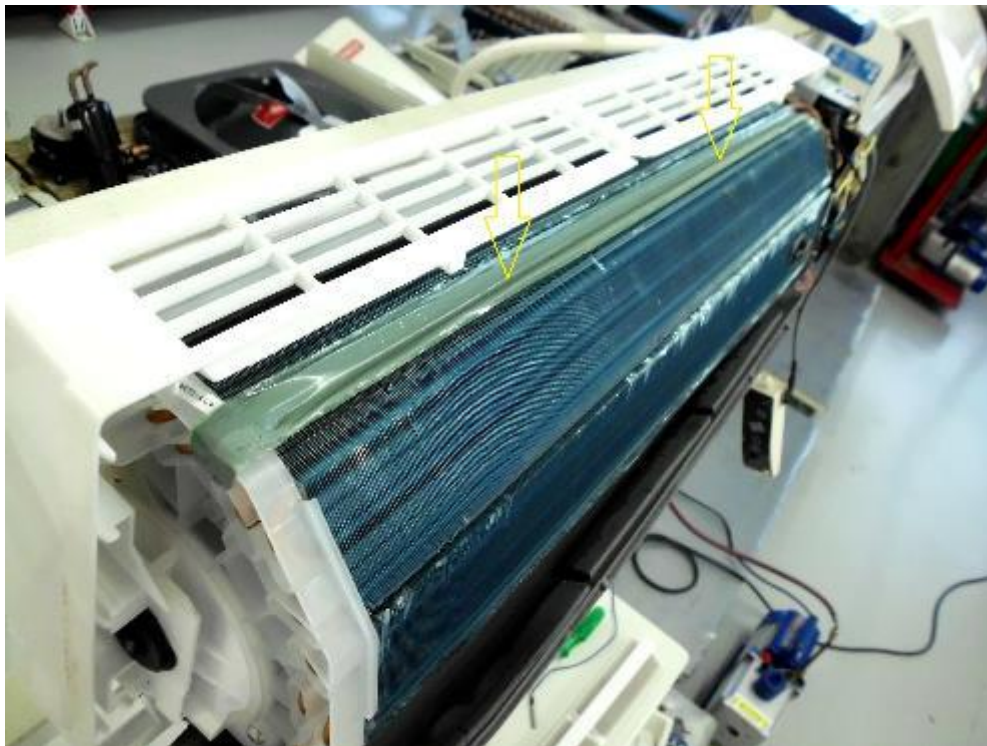


Este boletim visa orientar como solucionar casos em que a “fita” existente na parte superior do trocador de calor da unidade interna dos modelos 9 e 12.000BTU/h venha a descolar.



Para substituição da fita pode se utilizar silicone.

Silicone

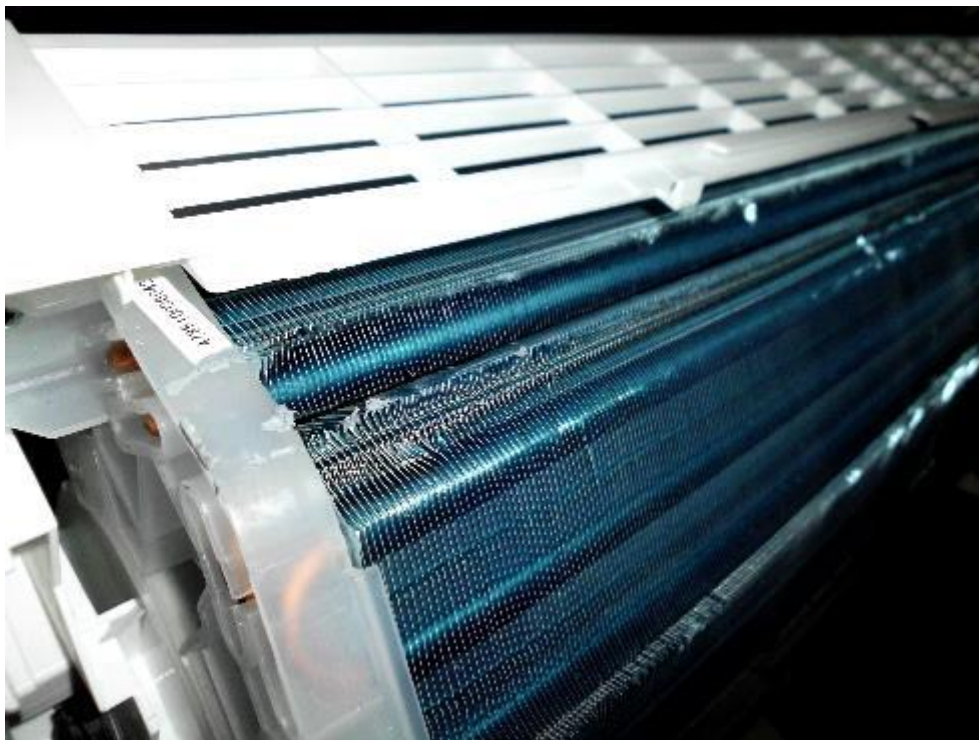
Existem vários tipos e marcas de silicone no mercado, utilize silicone que garanta resistência após a cura (endurecimento) entre temperaturas de -30 a 120°C.

Não utilizar silicone a base de água, pois como o trocador de calor possui umidade quando o condicionador refrigera, a água poderá “atacar” o silicone a base de água.

Atenção: O condicionador de ar só poderá ser utilizado após 24h após aplicação do silicone, é o tempo necessário para ocorrer a cura.

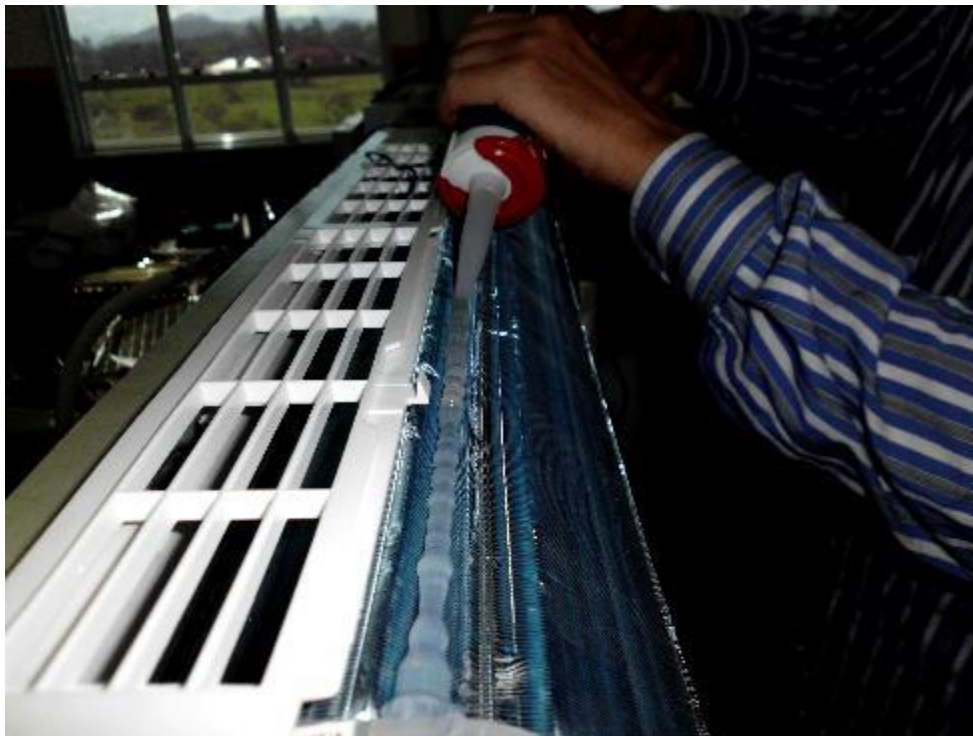
Aplicação:

Antes de aplicar o silicone, retire todo e qualquer parte remanescente da fita.



Faça a aplicação conforme a fotos a seguir, com cuidado para não ocorrer excessos.





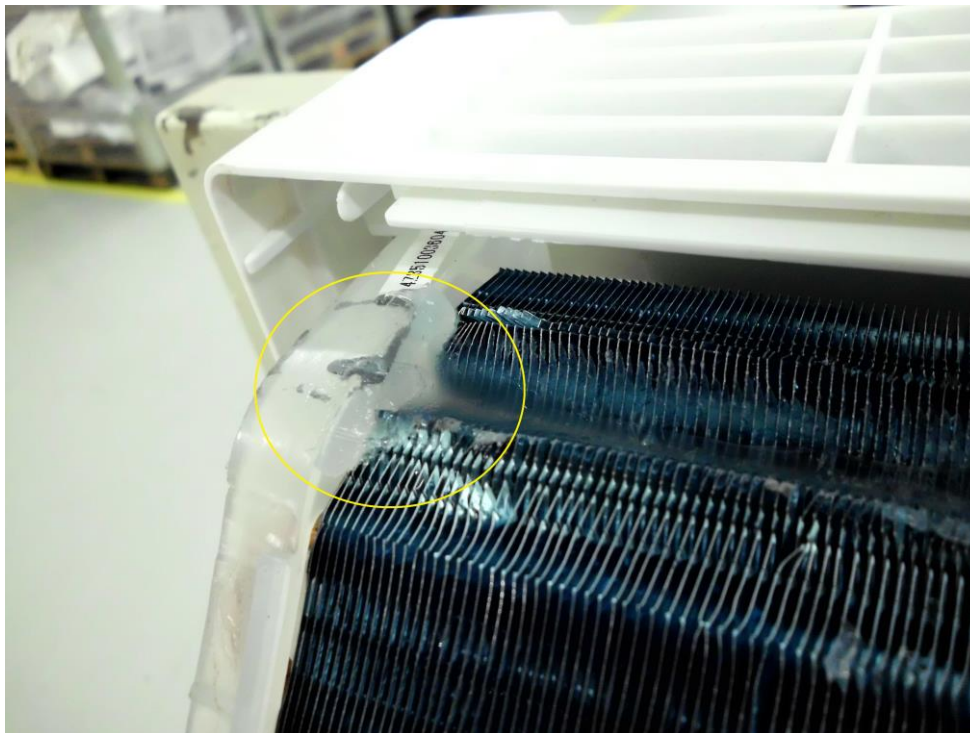
Espalhamento

O espalhamento do silicone pode ser realizado com a mão.

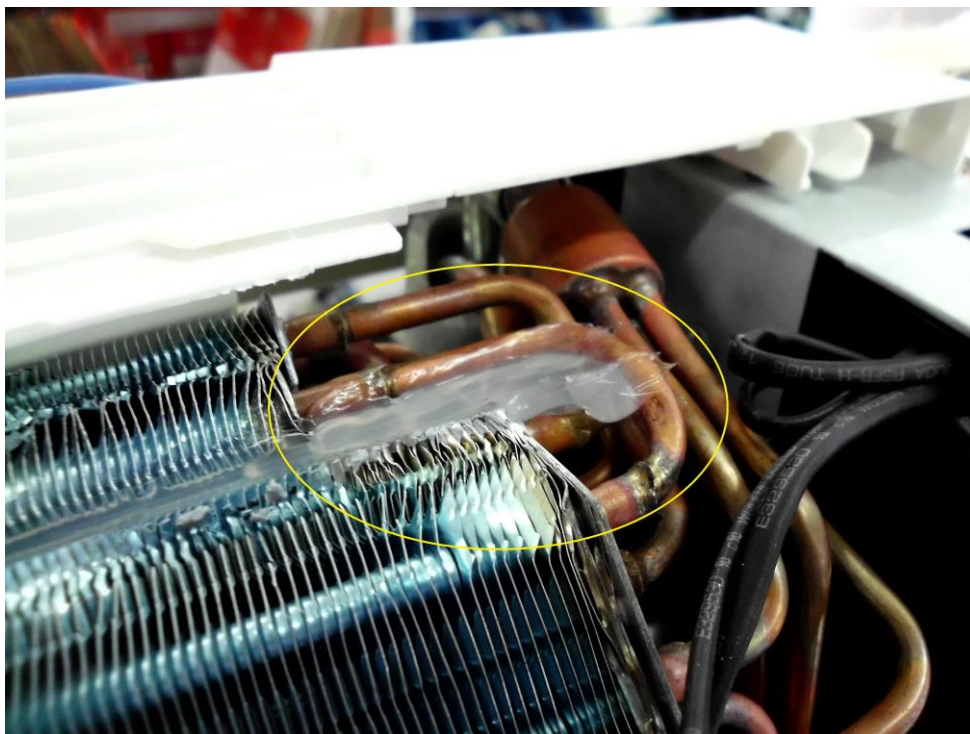


Atentar para as extremidades

Lado esquerdo – o silicone deve ser aplicado vedando até a extremidade



Lado direito – o silicone deve ser aplicado conforme foto abaixo



Cura do silicone

Cada tipo de silicone tem um tempo de cura, essa informação poderá ser encontrada no rótulo do produto, ou com o fabricante do silicone.

Mas evitar problemas esse boletim solicita que somente 24h após a aplicação do silicone o condicionador deva ser utilizado.

Departamento de Engenharia, 18 de março de 2016

Rev 01 – correções de texto – 18.03.2016

