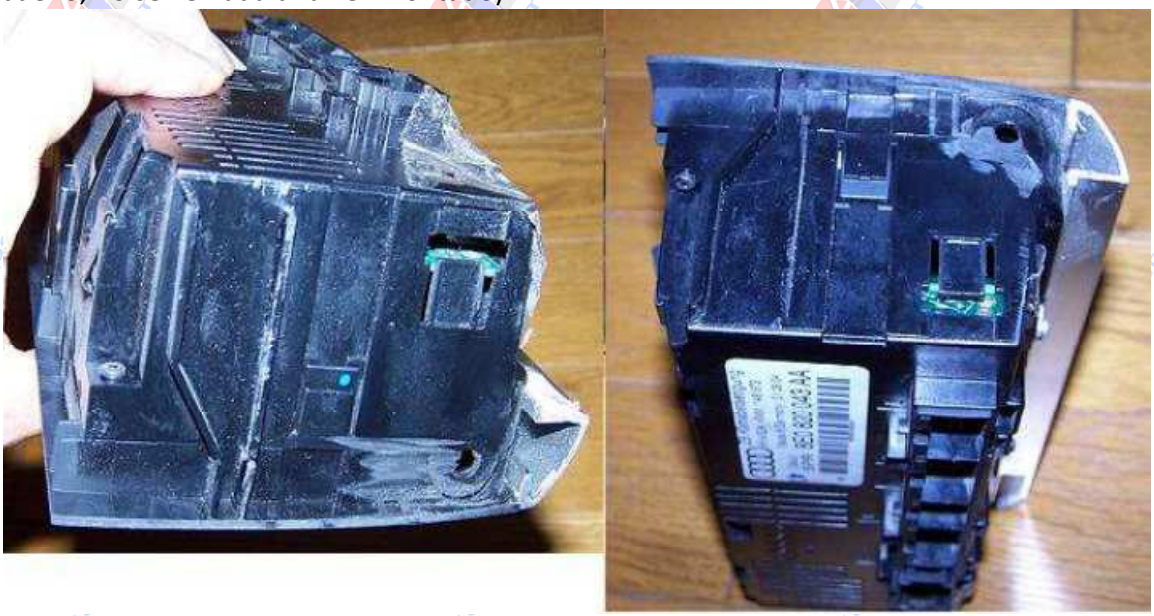
Recortar Climatizador de 1 Din a 2Din

Así es como queda mi clima montado en mi coche:

No es original, pero considero que puede valer. Para limar los laterales usé una radial con disco para corte de hierro (usé el lateral como si fuera una esmeril) pero vamos, cualquier método puede valer, una lima sencilla, porque el clima es de plástico, excepto el embellecedor inferior que es metálico.

Una vez sacado de su hueco:

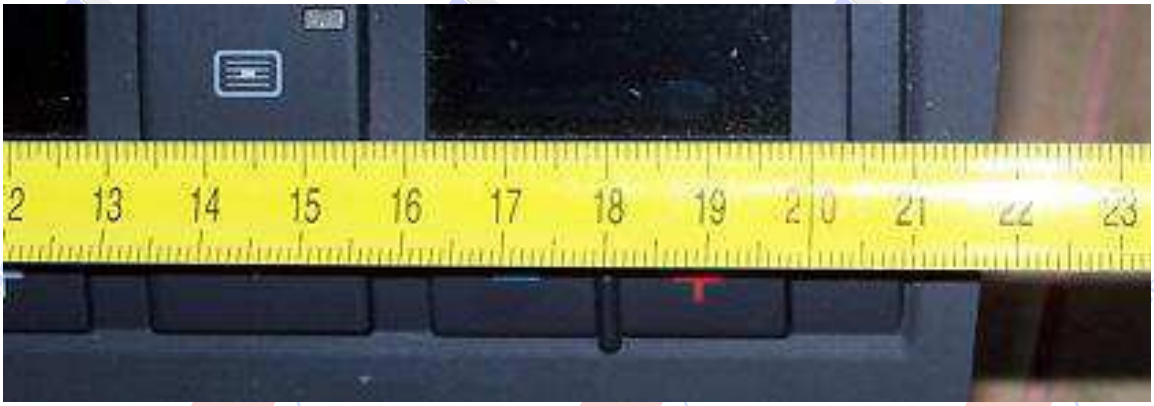
Aquí se pueden ver los laterales (ahora que los veo, los podía haber rematado, pero bueno, no se ve nada una vez montado):



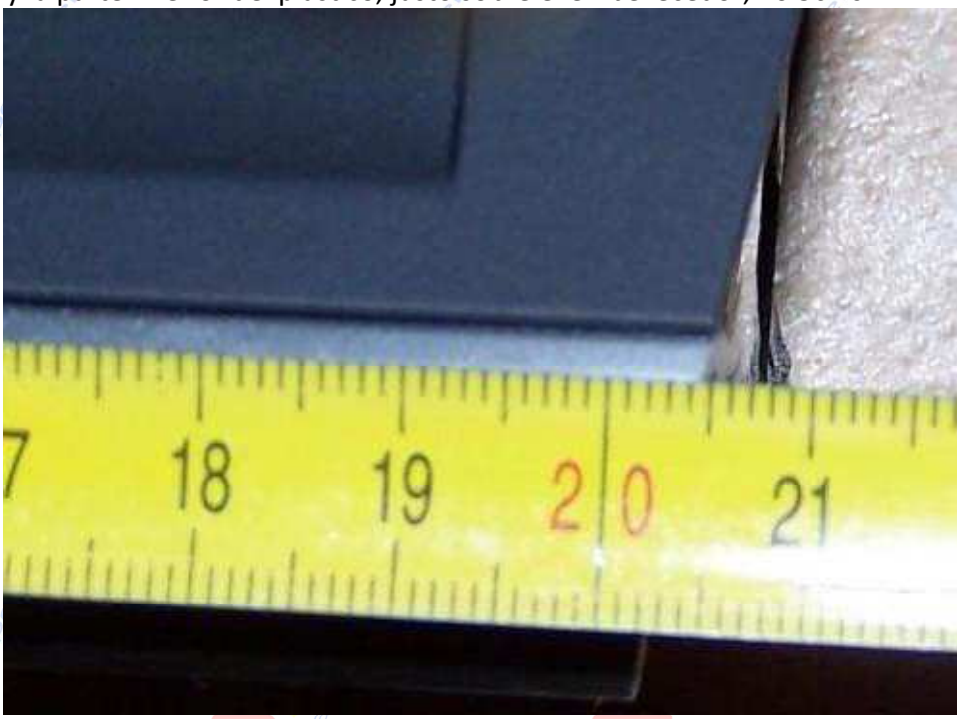
Como se puede ver, la carcasa tiene varios agujeros en los que se puede ver la electrónica, de modo que antes de nada conviene taparlo todo con cinta de modo que no penetre nada en el interior (más que nada por la viruta metálica que puede salir del embellecedor).

Esto es lo que mide la parte superior una vez adaptado (22.3cms), y ya, el calibre que he usado no es muy fiable, pero es que no tenía nada más a mano :

En la parte media, en la línea imaginaria que recorre la parte baja de los tres displays, mide 21.8cms:



y la parte inferior del plástico, justo sobre el embellecedor, 20.5cms:

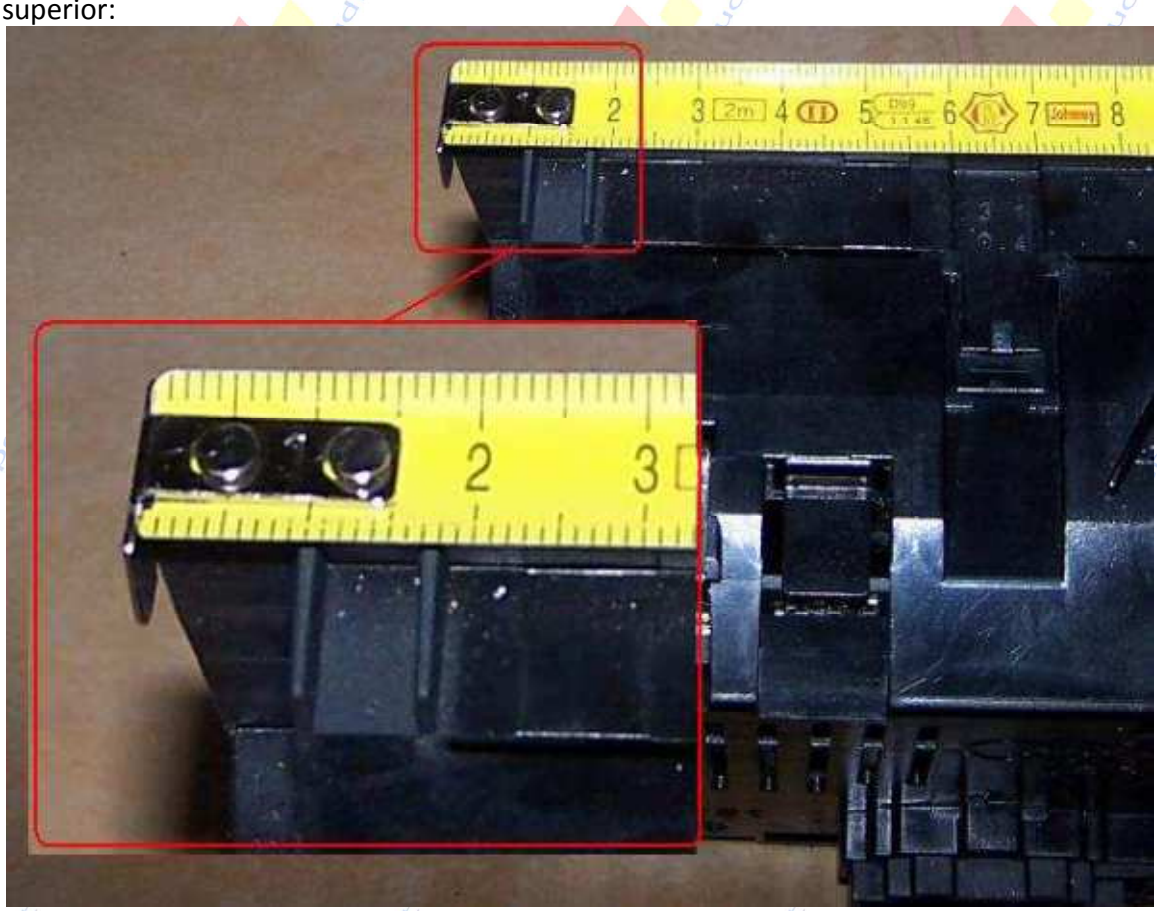


El clima por la parte interior lleva unas guías que nos pueden servir también de referencia para saber hasta dónde hay que meter la lima, en concreto, como veréis quedan prácticamente al ras del perfil, mientras que en el simple DIN quedan bastante separadas del borde:

El embellecedor metálico hay que limarlo hasta que su punto más corto haga una línea recta con la parte interior del clima:

otra imagen de cómo queda el perfil:

El punto de inicio de la lima sería a 10mm de las guías que tiene el clima en su parte superior:



Bueno, espero que todo esto os sirva para algo, haría una plantilla 1:1 pero no tengo escáner en casa, pero bueno, creo que con las fotos, las medidas y un poco de paciencia se puede hacer algo.

Antes de hacerlo tened en cuenta que los bordes del clima quedan con forma de curva, mirad bien las fotos no sea que metáis la lima en línea recta y quede un engendro.

Se me olvidaba, en esta foto puede apreciarse como también quité unas guías que llevaba el clima y que ya no hacen falta en su nueva ubicación, esto simplemente es eliminarlas por completo:

También comentar que las operaciones y medidas son simétricas (por ejemplo, estas guías están en ambos lados, y hay que quitar ambas.

Bueno, la única herramienta que yo usé es esta:

En 5 minutos estaba hecho el apaño, pero vamos, no hace falta ser tan bestia, con una lima de hierro vale.

Saludos