

---

## velocidades de los electros (fotos)

Publicado por dewasha - 20-12-2012 23:47:29

---

tengo una duda, los electros tienen 2 velocidades y si o me equivoco a 90 grados salta la primera no? esq no los escucho nunca y como el aire acondicionado está descargado no se encienden al ponerlo, se supone que si el aire funcionase al poner el aire salta directamente la segunda no? a ver si podéis asegurarme ya que no estoy al 100% seguro de que sea así

=====

## Re: velocidades de los electros

Publicado por RuL - 21-12-2012 14:07:57

---

no te se decir de seguro si son 2 o si son incluso 3 velocidades lo que te puedo decir es que cuando salta la primera no lo oyes ni aunque estes fuera del coche casi lo mejor que puedes hacer es agacharte y mirar por delante

=====

## Re: velocidades de los electros

Publicado por dewasha - 21-12-2012 20:09:51

---

si hoy lo he comprobado, con el aire acondicionado se enciende la primera velocidad que es silenciosa, y cuando llega la 3ra raya tb salta la primera velocidad o sea que hasta hay todo funciona correctamente pero la cuestión es cuando salta la segunda?

PD: solo hay 2 ya que solo hay 2 reles, el primero los conecta en serie y lógicamente la potencia se reparte entre los dos, luego en la segunda velocidad gracias al 2do rele se conectan directos y ya van a toda ostia la cuestión es saber cuando salta la 2da velocidad ya que al menos en el mio no salta en ningún momento, si no me equivoco la segunda velocidad debería saltar a los 105 grados pero o está estropeado el sensor de la temperatura y solo funciona la primera velocidad o bien no llega a 105 grados cosa que dudo ya que se me pasa un cacho de la 3ra raya y no debería subir tanto...

os adjunto una foto de donde me salta la primera velocidad aver si me confirmáis si a vosotros os salta hay o antes o q pasa xq yo creo que salta muy tarde.

Los reles de los ventiladores que van donde la centralita no? es que tampoco se cuales son por probar a ver si puentando el rele salta la segunda velocidad [http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012\\_12\\_21\\_19.jpg](http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012_12_21_19.jpg)

=====

## Re: velocidades de los electros

Publicado por borja - 21-12-2012 20:46:17

---

creo recordar que los reles van en el parachoques por donde el radiador.

=====

## Re: velocidades de los electros

Publicado por dewasha - 21-12-2012 23:56:17

---

ok gracias aver si mañana se da bien el día y compruebo bien desde el termocontacto que funcionen y seguramente pase un interruptor dentro para encenderlos manualmente.

=====

## Re: velocidades de los electros

Publicado por Jose - 22-12-2012 09:43:03

---

Los reles van encima de los ventiladores. Lo mejor que puedes hacer para comprobarlos es puentear el termostato, que

se ve por debajo del coche, en la parte inferior del radiador. Lado derecho creo..  
.. y ya que estás, si haces unas fotillos y un brico de la comprobación..... :)

---

## Re: velocidades de los electros

Publicado por RuL - 22-12-2012 11:39:11

---

yo creo que por ahí me salta la primera y al pasar un poco de ahí ya salta la otra pero no te se decir con seguridad a que nivel salta porque siempre le hago saltar yo manualmente antes :S  
Lo mejor que puedes hacer es lo que te dice Jose puentea en termocontacto del radiador y ves si funcionan o no

---

## Re: velocidades de los electros

Publicado por dewasha - 22-12-2012 14:25:23

---

si lo se el caso es que no sabia que este modelo sin contacto no funcionan ya que probe y probe y nada no funcionaban pero claro si sin contacto no funcionan hay estaba el problema seguro...

le hare fotos al conector si puedo, ahora nada mas comer bajare a ello y de paso purgare el circuito que aun no lo he hecho, en un futuro le cambiare el sensor por uno mas bajo el del diesel es el adecuado ya que al menos para mi le da mas margen antes de joder algo, un ventilador se consigue rapido y vale 2 pesetas pero si se jode la culata ya luego lloremos asiq nada mirare a ver si es que faltaba poner contacto y de ser así creo que mientras le pongo un termocontacto mas bajo lo que haré sera puentear las 2 velocidades así en vez de saltar solo la primera y que se mantenga tan arriba siempre (salvo en autopista logicamente) pues al saltar directamente la segunda tendrá que bajar un poco mas la temperatura, en función de lo que haga hare mas o menos fotos pero creo que lo de las 2 velocidades fijo por que me quedo mas trankilo si la temperatura va algo mas baja.(manias de uno xD)

---

## Re: velocidades de los electros

Publicado por turbotxe - 22-12-2012 23:22:45

---

yo al mio a demas de el botoncito de accionamiento directo le tengo hecho que cuando salten los ventiladores salte directamente la segunda velocidad asi me quito de preocupaciones de si habra o no habra saltado

---

## Re: velocidades de los electros

Publicado por dewasha - 23-12-2012 18:12:22

---

Bueno yo tb habia hecho que saltase la segunda velocidad con la primera pero no ha servido de nada ya que tanto fue el cantaro a la fuente que me quede sin culata, al menos sin junta o eso quiero pensar, ya vere cuando desmonte la culata, pero como prometí aqui están las fotos [http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012\\_12\\_22\\_16.jpg](http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012_12_22_16.jpg)

---

## Re: velocidades de los electros

Publicado por dewasha - 23-12-2012 18:16:00

---

aqui se ve el puente el rosa-naranja con el verde (en el cable del sensor) esto hace que salte la velocidad que salte siempre salte la velocidad rapida si se lo conectamos al cable rosa-naranja que es el de la velocidad rapida.

El verde es el de la velocidad lenta.

El verde y banda amarilla es el que le lleva los 12v al termocontacto.

[http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012\\_12\\_22\\_16-5624385b35864b96720b0f60b5a28928.jpg](http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012_12_22_16-5624385b35864b96720b0f60b5a28928.jpg)

---

=====

## Re: velocidades de los electros

Publicado por dewasha - 23-12-2012 18:17:36

---

aqui veis el conector del cableado del coche,(omitir el cable que use de puente que esta enchufado en un pin)  
[http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012\\_12\\_22\\_16-16d5d4a38c04d17757cad4280b9cc651.jpg](http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012_12_22_16-16d5d4a38c04d17757cad4280b9cc651.jpg)

=====

## Re: velocidades de los electros

Publicado por dewasha - 23-12-2012 18:18:33

---

ya aquí el otro conector [http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012\\_12\\_22\\_16-6fd12666f2f99a57e47da4334666f5a7.jpg](http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012_12_22_16-6fd12666f2f99a57e47da4334666f5a7.jpg)

=====

## Re: velocidades de los electros

Publicado por Jose - 28-12-2012 22:41:43

---

Gracias por las fotos.  
Pero como es eso de que has petado la junta??? .. eso es que tendría algún otro problema, no??

=====

## Re: velocidades de los electros

Publicado por GasTravatDiesel - 28-12-2012 23:41:24

---

En el 21 la primera velocidad salta a 92º, la segunda a 96º, eso en la parta baja del radiador! que en el motor puede ser mas...

Yo los punteo siempre a que salten directamente a la 2a velocidad.

=====

## Re: velocidades de los electros

Publicado por dewasha - 31-12-2012 12:51:49

---

eso es lo que yo hice que me salte la rapida a 92 por si acaso.

=====

## Re: velocidades de los electros (fotos)

Publicado por dewasha - 31-12-2012 12:54:42

---

si pero bueno voi a crear un post con todos los detalles por que al final no era junta, luego os cuento y os pongo las fotos con todo el proceso desde el viernes hasta ayer que estuve currando sin parar en el para poder tenerlo listo el domingo y ksi esta a falta de una bomba de gauda nueva ya que la vieja es totalmente imposible de reutilizar ya que al sacarla se estropea una junta que lleva y no se puede sustituir(va en 2 partes)

os muestro un poco en la foto de lo que hablo. [http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012\\_12\\_31\\_12.jpg](http://21turboclub.com/images/fbfiles/images/2012_12_31_12.jpg)

=====