

1977-1982 Corvette airconditioningbediening, reparatie en installatie

Moet u met de bedieningsschakelaar van uw airconditioning spelen om het systeem te laten werken? Is de bedieningshendel slordig? Hoort u soms een licht sissend geluid? Al deze symptomen houden verband met de regelkop van de airconditioning. Dit geheel wordt bij elkaar gehouden door een kleine plastic clip en een metalen veerring. Na meer dan 20 jaar gebruik raken de schakelaar en de hendel erg los, waardoor de eigenaar gedwongen wordt om naar elke stop in de schakelaar te jagen. Soms breekt de plastic clip waardoor de schakelaar losraakt, waardoor de bedieningselementen van de airconditioning niet werken. De reparatie is heel eenvoudig. Neem eerst contact op met Dutch Corvette Supplies we hebben nieuwe regelkopschakelaars voor de airconditioning op voorraad, samen met nieuwe bedieningsknoppen. De reparatie is heel eenvoudig en het enige benodigde gereedschap is een paar kruiskopschroevendraaiers. De airconditioningbedieningskop van het Project 1977 was kapot, dus deze was een uitstekende kandidaat voor reparatie. Volg mee terwijl we de bedieningskop en de bedieningsknop vervangen.



Stap 1

01: Begin met het loskoppelen van de accu. Verwijder vervolgens de schakelhendel knop en de T-hendel, als het een 4-versnellingsbak is. Verwijder de zijbekleding van de console en de schroeven van de bovenplaat van de console.



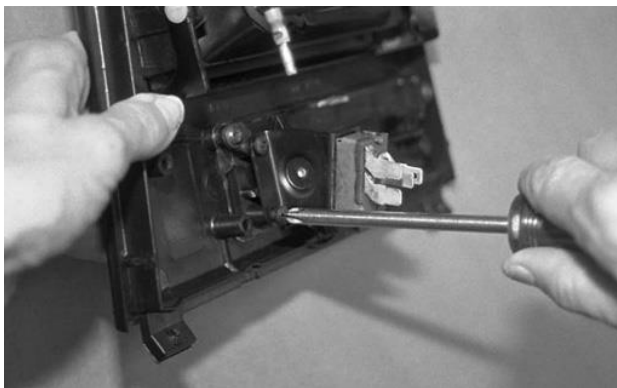
Stap 2

02: Til de bovenplaat van de console omhoog en trek deze iets naar achteren. Maak de stekker van de vacuümslang en alle elektrische aansluitstekkers los. Schuif hem nu over de schakelhendel.



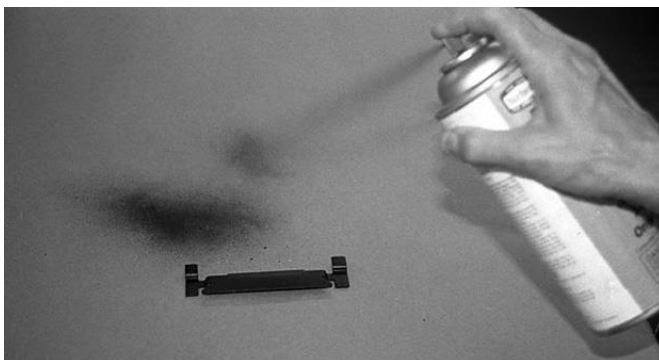
Stap 3

03: Houd de bovenplaat van de console ondersteboven aan de passagierszijde van de console terwijl u de bovenplaat ondersteunt. Verwijder de metalen borgclip die de bedieningshendels bij elkaar houdt. Verwijder nu de schroeven waarmee de bedieningseenheid aan de bovenplaat is bevestigd. Schuif de temperatuurregelhendel en de kabel uit de bedieningsplaat. Verwijder de bedieningseenheid van de bovenplaat van de console. De bovenplaat van de console kan nu van de auto worden verwijderd.



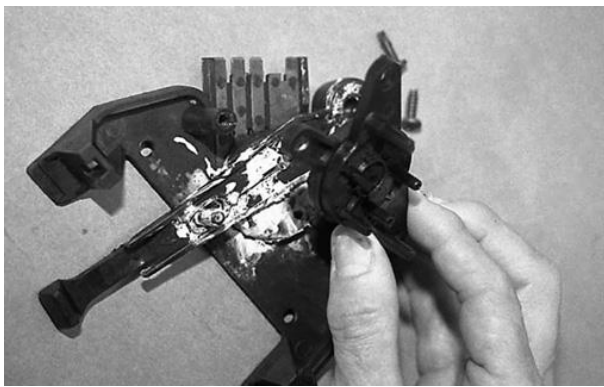
Stap 4

04: Verwijder de schroeven waarmee de schakelaar van de ventilatorventilator en de afdekking van de bedieningsknop op de bovenplaat zijn bevestigd. De oude wijzerplaat kan nu worden verwijderd. Plaats de doorzichtige afdekking over de nieuwe bedieningsknop, installeer deze op de bovenplaat van de console en bevestig de aanjagerschakelaar opnieuw.



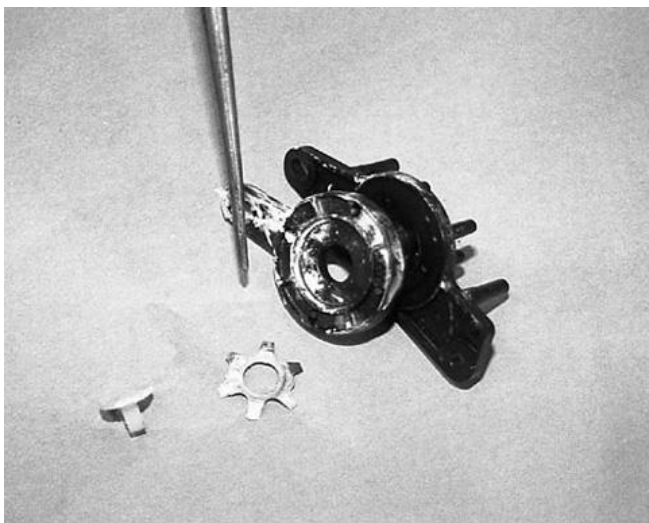
Stap 5

05: Neem de metalen scheidingsplaat die de twee bedieningshendels scheidt en lak deze zijdeglaans zwart. Dit geeft alles een frisse nieuwe look.



Stap 6

06: Verwijder de oude airconditioningbedieningskop en installeer de nieuwe eenheid. Gebruik wit lithiumvet om alle hendels te smeren. Zorg ervoor dat u de arm van de nieuwe bedieningskop over het tap eind op de hendel plaatst.



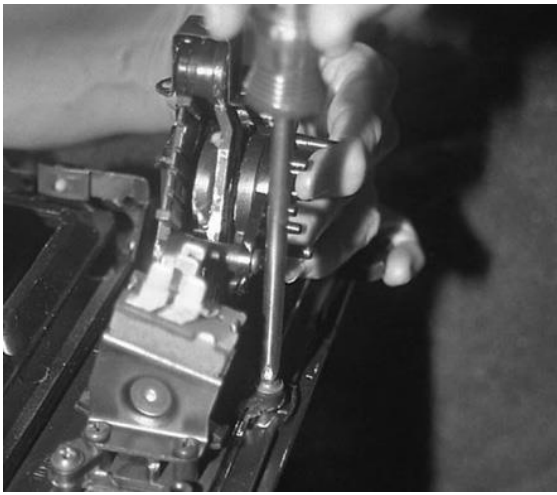
Stap 7

07: Dit is onze oude, kapotte bedieningskop. De middelste clip brak waardoor de schakelaar uit elkaar viel. De schakelaar mag niet uit elkaar vallen.



Stap 8

08: Begin met het opnieuw monteren door de bovenplaat van de console ondersteboven in de auto aan de passagierszijde te ondersteunen. Schuif de temperatuurregelhendel in de gleuf op de bedieningsknop. Zorg ervoor dat de twee kleine armen van de hendel zich over de lip van de bedieningsknop bevinden.



Stap 9

09: Schuif nu de airconditioningbediening op zijn plaats in het bedieningspaneel. Zorg ervoor dat de hendels in de juiste sleuven zitten en dat de metalen verdeler die u opnieuw heeft afgewerkt, op zijn plaats zit tussen de twee hendels. Lijn de twee hendels uit en bevestig de metalen borgclip opnieuw. Dit houdt nu de hendels bij elkaar. Bevestig de bedieningseenheid op de bovenplaat van de console.



Stap 10

10: Schuif de console terug over de schakelhendel en op zijn plaats. Sluit de elektrische stekkers en de vacuümstekker aan op alle aansluitingen. Installeer de twee schroeven aan de voorkant van de bovenplaat van de console en de twee aan de achterkant en druk ze op hun plaats. Draai ze nog niet vast. Sluit nu de batterij opnieuw aan. Start de auto en controleer alle standen van de schakelaar. Als alles in orde is, gaat u verder met de hermontage. Als dat niet het geval is, is het nu veel gemakkelijker om het te repareren dan nadat alles opnieuw in elkaar is gezet. Mogelijk moet u de temperatuurregelhendel aanpassen. Draai hiervoor aan de kleine spanschroef in het midden van de kabel. Door aan de spanschroef te draaien, kunt u de hendel afstellen voor volledige beweging van rechts naar links.



Stap 11

11: Nadat alles is gecontroleerd, installeert u alle montageschroeven en draait u deze vast. Installeer de zijbekleding van de console, de schakelkogel en de T-handgreep, indien aanwezig, opnieuw.



Stap 12

12: Hier is het voltooide project. Niet alleen werkt alles naar behoren, het ziet er ook nog eens goed uit!

1977-1982 Corvette airconditioningbediening, reparatie en installatie