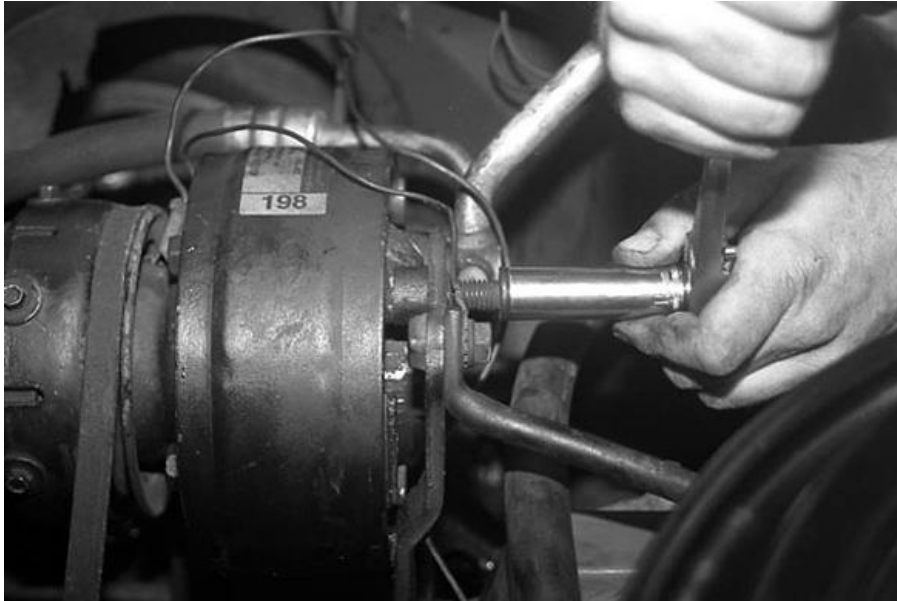


1977-1982 Vervanging van de Corvette airconditioningblowermotor

Ons Project uit 1978 had een zeer luidruchtige Corvette-ventilatormotor, dus besloten we deze te vervangen. Volg ons terwijl we een nieuwe stille ventilatormotor installeren.



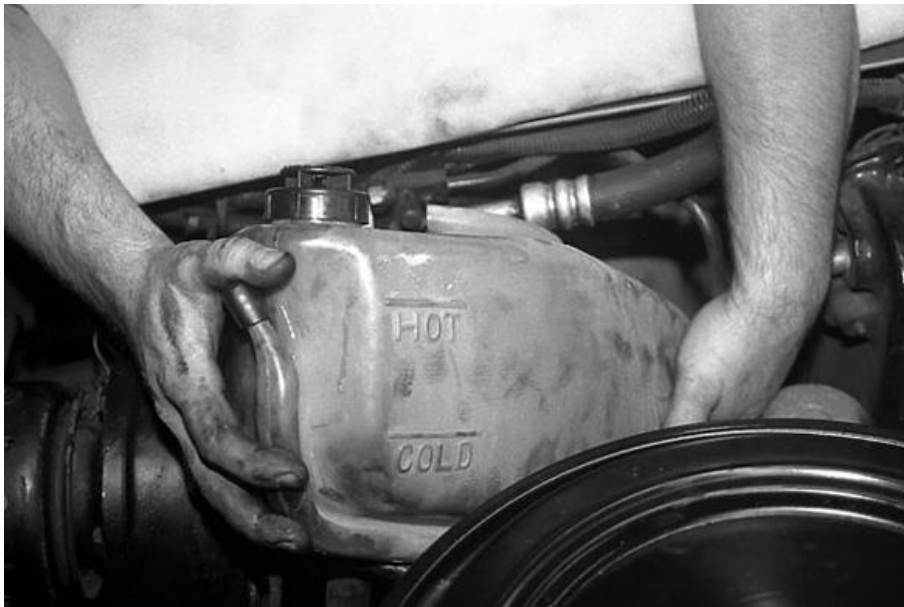
Stap 1

01: Als uw Corvette airconditioning heeft, moet u eerst de AC-compressor losmaken en de riem verwijderen. Als uw auto dit niet doet, gaat u naar stap 4.



Stap 2

02: Schuif nu de compressor zo ver mogelijk naar het rechter binnen spatbord. U moet dit doen voor de goedkeuring.



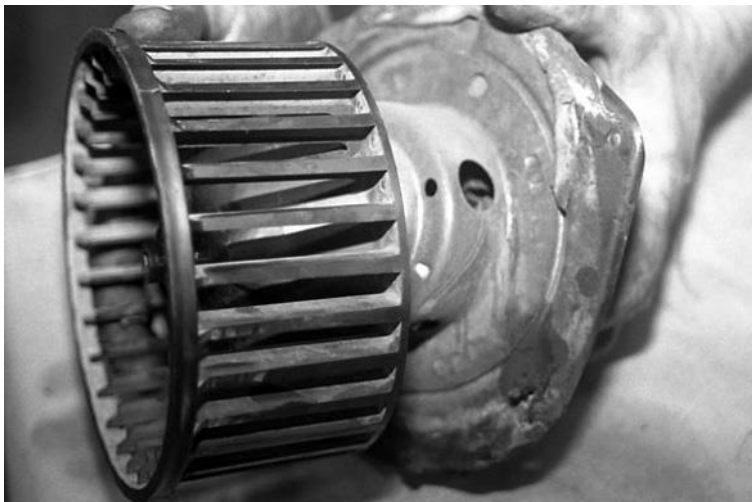
Stap 3

03: Verwijder de overloopslang van de radiator en maak vervolgens het overloopreservoir los. De bevestigingsbouten voor het reservoir bevinden zich in het gebied van de wielkast. Terwijl de bouten verwijderd zijn, schuift u het reservoir voorzichtig naar buiten. Dit klinkt soms veel makkelijker dan het is, maar het komt wel uit.



Stap 4

04: Ontkoppel de elektrische aansluitingen naar de ventilatormotor. Verwijder de motor en de bevestigingsschroeven van de behuizing. Schuif de motor en de kooi voorzichtig uit de behuizing. In de meeste gevallen zult u merken dat de motor slechts op één bepaalde positie tussen de airconditioningleidingen en het verdamperhuis naar buiten komt. Als je geen airconditioning hebt, schuift deze er gemakkelijk uit. Dit is een keer dat het niet hebben van airconditioning een voordeel is. (Let op de manier waarop we onze motor hadden gepositioneerd. Dit is de enige manier waarop we hem er als één geheel uit konden krijgen.) Je vraagt je misschien af waarom we de kooi gewoon niet verwijderen. De reden is dat de moer meestal vastzit aan de motor as en je deze niet kunt verwijderen zonder de kooi te beschadigen terwijl deze nog in de auto zit.



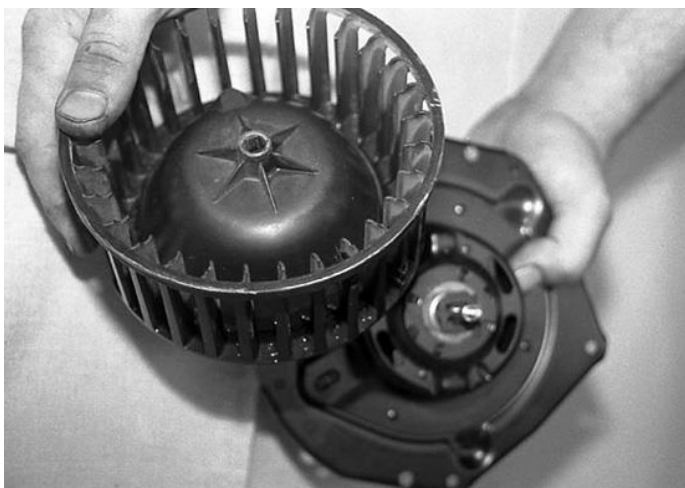
Stap 5

05: Verwijder voorzichtig de kooi van de oude motor as. Controleer de kooi en zoek naar kapotte of gespleten plekken. Als u gebieden in de eekhoornkooi aantreft die beschadigd zijn, vervang deze dan. Dutch Corvette Supplies kan u helpen aan een nieuwe. Verwijder ook de aardedraadclip. Noteer de positie ervan op de flens van het ventilatormotorhuis van uw Corvette. U zult deze later opnieuw op de nieuwe motorhuisflens moeten installeren. U moet ook het rubberen luchtkanaal van de ventilatormotor verwijderen en reinigen.



Stap 6

06: Schuif de stopclip van de kooi, die u van de oude motor hebt verwijderd, op de nieuwe motor as.



Stap 7

07: Installeer de kooi en draai deze vast op de as.



Stap 8

08: Plaats de strip kit rond de buitenrand van de montageflens. Dit vormt een waterdichte afdichting tussen de motor en de behuizing van het verwarmingsplenum.



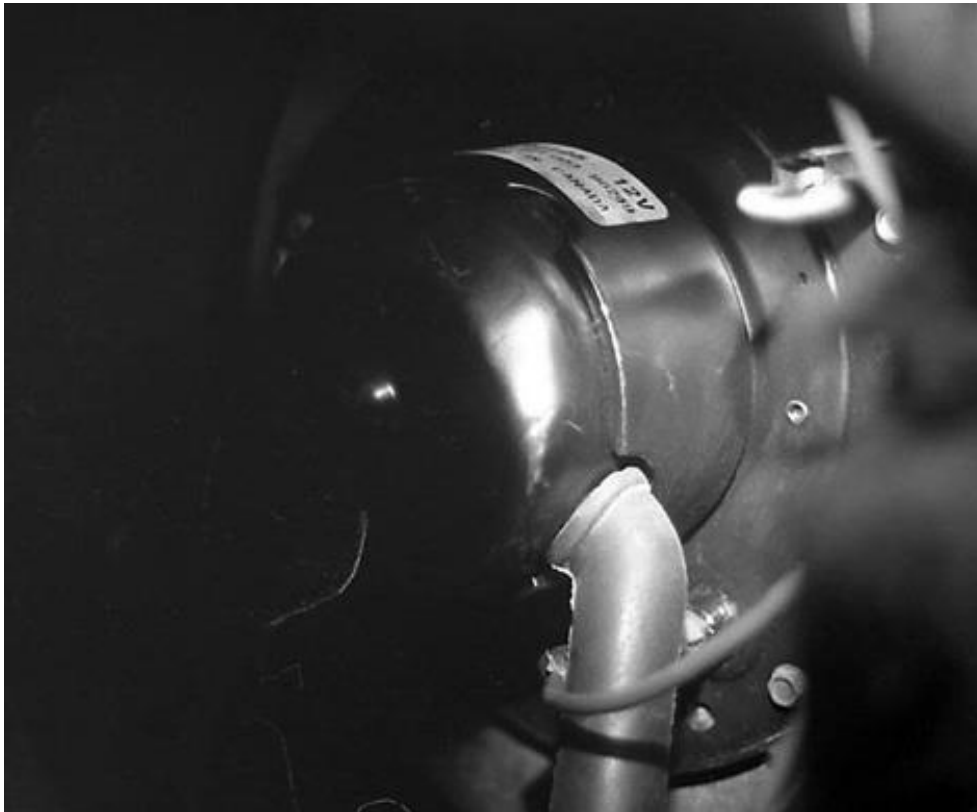
Stap 9

09: Plaats de aarddraadclip opnieuw op de flens van de ventilatormotor.



Stap 10

10: Vergeet niet het rubberen kanaal van de ventilatormotor opnieuw te installeren. Via dit kanaal kan koelere lucht in de ventilatormotor van uw Corvette worden gezogen voor het verwarmingsplenum. De lucht helpt de ventilatormotor te koelen.



Stap 11

11: Installeer de ventilatormotor op het verwarmingsplenum en sluit de elektrische aansluitingen opnieuw aan. Installeer het overloopreservoir en de slang van de radiator opnieuw en lijn de compressor en de riem van de airconditioner uit en stel deze af. Je bent klaar. Zo simpel is het! Het geluid is nu verdwenen en u zou klaar moeten zijn voor duizenden kilometers rustig rijden.

1977-1982 Vervanging van de Corvette airconditioningblowermotor