

## Artikelnr. RC-5052 K&N Apollo gesloten inlaat systeem (GIS)

### Algemene installatie instructies:

1. Haal de negatieve accukabel los.
  2. Verwijder de originele luchtfilterkast. Zorg ervoor dat eventuele ontluuchtingslangen, sensors enz. terug geplaatst worden in het inlaat systeem d.m.v. de meegeleverde adapters. De ontluuchtingsadapter dient in het gat met schroefdraad in de onderkant van de Apollo kit geplaatst te worden. Indien de ontluuchtingsadapter niet nodig is dan dient het gat afgesloten te worden door de meegeleverde stop.
  3. Het K&N Apollo filter is ontwikkeld om op de originele inlaatslang of luchtmeter systeem (luchthoeveelheidsmeter) indien aanwezig, geplaatst te worden. Bevestig de Apollo kit op de originele inlaat m.b.v. een slangklem. K&N adapter slangen zijn te bestellen indien de maat van de originele slang afwijkt van de flens maat van de Apollo kit, leverbare maten adapterkits: 70 mm – 70 mm (Artikelnr. 85-6002), 70 mm – 60 mm (Artikelnr. 85-6003), 70 mm – 80 mm (Artikelnr. 85-6001).
  4. K&N adviseert dat de Apollo kit extra zeker vastgezet wordt d.m.v. een K&N steun (Artikelnr. 85-6004), welke gemonteerd wordt op een door u zelf te fabriceren steun (de K&N steun is ontwikkeld om rondom de inlaatpijp geplaatst te worden en wordt vastgezet met een slangklem).
  5. Het materiaal van de te fabriceren montage steun dient carbon staal of RVS te zijn. Maak de steun zo kort mogelijk en bevestig de steun aan de motor. Zorg ervoor dat u een montage punt kiest dat sterk genoeg is om het gewicht van de Apollo kit te kunnen dragen. Opmerking: Zorg er altijd voor dat deze steun in combinatie met de K&N steun (85-6004) gebruikt wordt en niet aan de bevestigingsbouten van de Apollo kit bevestigd wordt.
  6. Zorg ervoor dat de Apollo kit voldoende ruimte heeft ten opzichte van bewegende delen, hittebronnen, motorkap enz.
  7. Controleer nogmaals, alvorens de motor te starten, of de Apollo kit correct gemonteerd is.
- Het is noodzakelijk om regelmatig te controleren of de inlaatkit nog goed vrij ligt en of alle onderdelen nog goed vast zitten. Indien deze instructies niet worden nageleefd of geen onderhoud wordt gepleegd, kan de garantie komen te vervallen.

### Installatie instructies van de koude lucht slang:

1. De K&N Apollo kit is ontwikkeld om zowel met als zonder de koude lucht slang / adapter gemonteerd te worden.
2. Indien de koude luchtslang / bevestiging geplaatst dient te worden, schroef dan de flexibele koude luchtslang in het einde van de Apollo slang adapter. Duw het metalen gedeelte van de slang adapter in het andere einde van de flexibele koude luchtslang.
3. Duw de Apollo slang adapter op het einde van de Apollo totdat het goed vast zit.
4. Leid het einde van de slang in een koude lucht regio, ideaal is direct achter de voor-grille (dit resulteert in meer vermogen).
5. Houd de koude luchtslang op zijn plaats m.b.v. de meegeleverde kabelbinders. Belangrijke opmerking: In geval van hele slechte weersomstandigheden het uiteinde van de slang in een droog gebied plaatsen. Plaats het uiteinde van slang nooit zo dat het hoogstwaarschijnlijk in het water komt te liggen, aangezien dit het water in de motor kan zuigen en aanzienlijke schade aan de motor kan veroorzaken.
6. Indien de meegeleverde 70 mm koude lucht slang te groot is voor uw auto dan is het mogelijk om een kleinere 60 mm slang (Artikelnr. 85-6000) te bestellen welke in de Apollo adapter past.

### Onderhoudsinstructies van de Apollo kit:

1. De Apollo kit is zo ontwikkeld dat het makkelijk is om het filter element schoon te maken. K&N adviseert om regelmatig het filterelement te inspecteren op overmatige vervuiling. Als het element een vuillaag heeft (of één keer per jaar) dient het schoongemaakt te worden volgende de instructies op de schoonmaakset (Artikelnr. 99-5003).
2. Om bij het filter element te komen dienen de 8 rvs bouten + moeren eruit gedraaid te worden en de behuizing en flens gedeeltes eraf gehaald te worden.
3. Gebruik alleen een K&N schoonmaakset en volg de instructies goed op.
4. Zet de Apollo kit weer in elkaar, draai de bevestigingsdelen niet TE vast, aangezien dit tot resultaat zal hebben dat de behuizing zal buigen.



Ontluuchtings adapters met schroefdraad



Rubberen slang adapter



K&N ronde steun



Apollo zonder eindkap / koude luchtslang



Apollo met eindkap / koude luchtslang



Apollo uit elkaar voor onderhoud