



Kuinka vaihtaa  
raitisilmasuodatin  
**NISSAN X-TRAIL (T31)-**  
autoon – vaihto-ohje

## SAMANKALTAINEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

### Tärkeää!

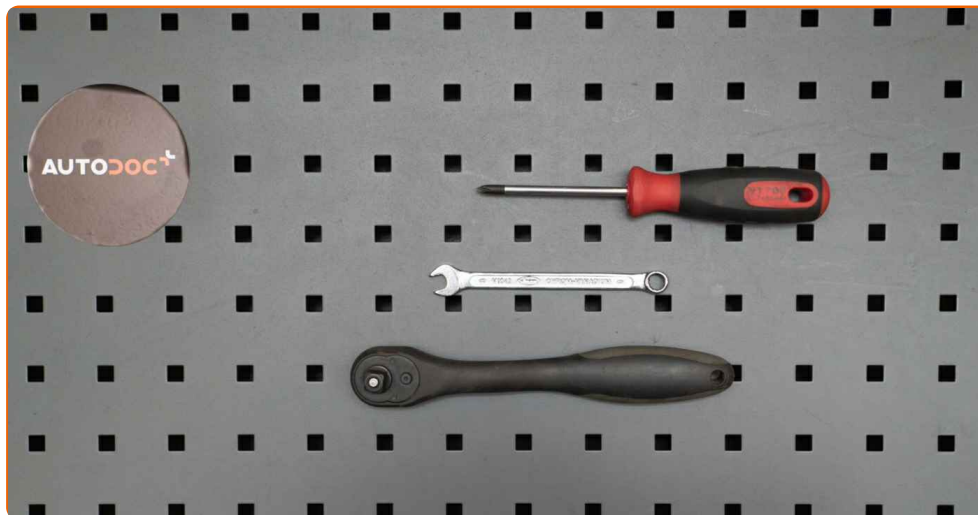
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 dCi FWD, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 dCi, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 dCi 4x4, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.5 4x4, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.0 FWD, NISSAN X-TRAIL (T31) 2.5

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

VAIHTO: RAITISILMASUODATIN – NISSAN X-TRAIL  
(T31). TYÖKALUT, JOITA SAATAT TARVITA:



- Yhdistelmäavain nro 8
- Philips-ruuvimeisseli
- Kiintolenkkiavain

[Osta työkaluja](#)

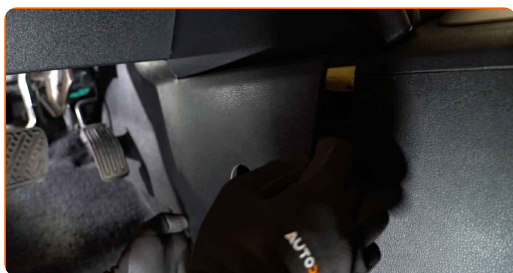
Vaihto: raitisilmasuodatin – NISSAN X-TRAIL (T31). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Vaihda sisäilmasuodatin vähintään kuuden kuukauden välein, alkukevällä ja syksyllä.
- Noudata aina osan valmistajan antamia ehtoja, suosituksia ja vaatimuksia.
- Jos matkustamon ilma kiertää tavallista huonommin, vaihda suodatin ennen normaalia vaihtoajankohtaa.
- Huom! Kaikki työ NISSAN X-TRAIL (T31) -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

**SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:**

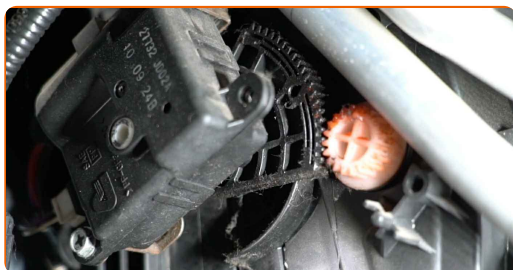
1 Avaa auton ovi.

2 Irrota muovikansi sivuilta.



3 Käynnistä sytytys.

4 Aseta lämmittimen säätöläppä yläasentoon.

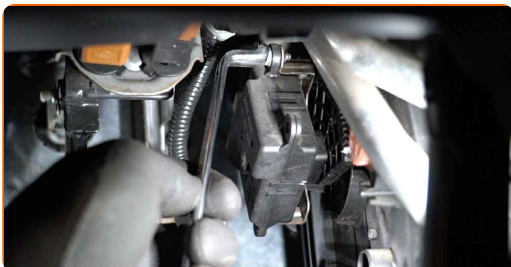


5 Sammuta sytytys.

6 Tee merkki lämmittimen säätöläppään.



7 Kierrä lämmittimen säätöläpän kiinnikkeet irti. Käytä yhdistelmäavainta nro 8.

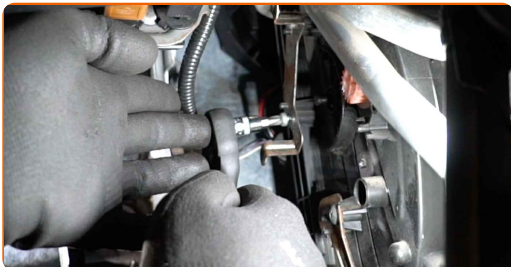


8 Poista lämmittimen säätöläppä.



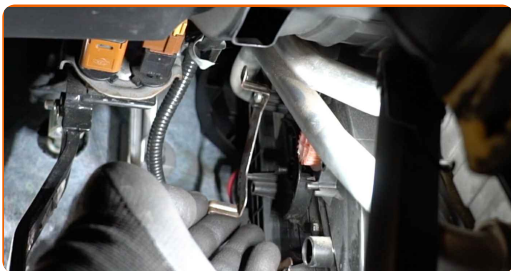
9 Ota lämmittimen säätöläpän liitin irti.

10 Kierrä lämmittimen säätöläpän pidin irti. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä kiintolenkkiavainta.



11

Poista lämmittimen säätöläpän pidin.



12

Irroita sisäilmansuodattimen kotelon suojus.

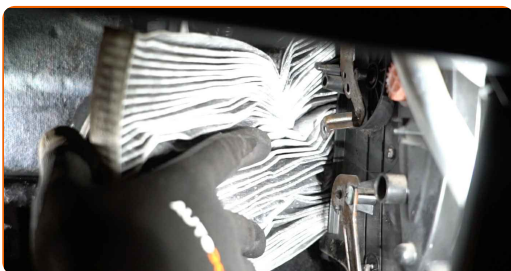


### AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: raitisilmasuodatin – NISSAN X-TRAIL (T31). Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

13

Irroita sisäilmasuodatin.

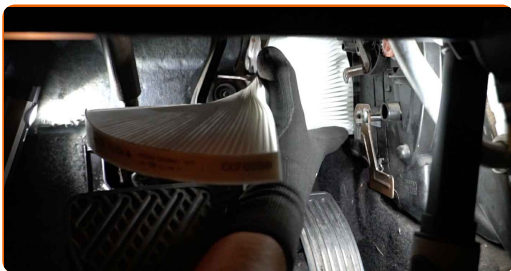


### AUTODOC suosittelee:

- Älä yritä puhdistaa ja uudelleen käyttää suodatinta- se vaikuttaa auton matkustamon ilmanpuhdistuksen tasoon merkittävästi.

14

Laita matkustamon suodattimen kotelo takaisin paikoilleen.



Vaihto: raitisilmasuodatin – NISSAN X-TRAIL (T31). AUTODOC suosittelee:

- Tarkasta että suodatin on oikeassa asennossa. Varmista että se ei ole vinossa
- Seuraa suodattimessa olevia ilmanvirtauksen suuntaa kuvaavia nuolia.
- Käytä vain laadukkaita suodattimia.

15

Asenna sisäilmasuodattimen kotelon suojus takaisin paikoilleen.



AUTODOC suosittelee:

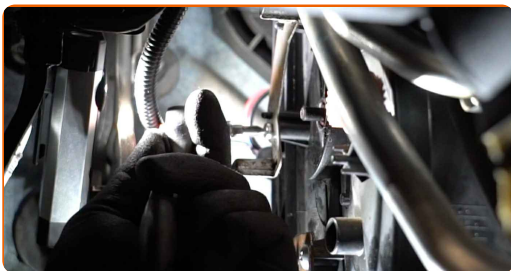
- Älä käytä liiallista voimaa, kun asennat tätä osaa. Muutoin saatat vaurioittaa kiinnikkeitä.

16

Asenna lämmittimen säätöläpän pidin.

17

Kierrä lämmittimen säätöläpän pidin kiinni. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä. Käytä kiintolenkkiavainta.



18

Asenna lämmittimen säätöläppä.



### Vaihto: raitisilmasuodatin – NISSAN X-TRAIL (T31). Vinkki:

- Varmista, että asennat lämmittimen säätöläpän tarkalleen merkin mukaisesti.

19

Kiinnitä lämmittimen säätöläpän liitin.

20

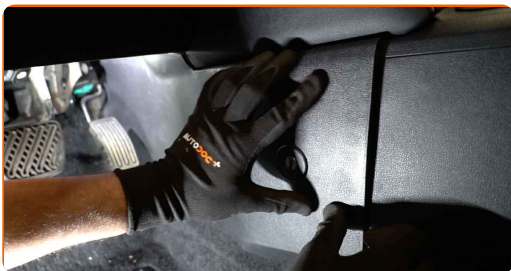
Kierrä lämmittimen säätöläpän kiinnikkeet kiinni. Käytä yhdistelmäavainta nro 8.





21

Asenna sivujen muovikansi.



22

Käynnistä sytytys.

23

Laita ilmastointijärjestelmä päälle. Tämä on välttämätöntä, että osa toimii varmasti oikein.

24

Aseta lämmittimen säätöläppä normaaliasentoon.

25

Sammuta sytytys.

26

Sulje auton ovi.

**HYVÄÄ TYÖTÄ!** **KATSO LISÄÄ OHJEITA**

## AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA  
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!**

**RAITISILMASUODATIN: LAAJA VALIKOIMA**

### **VASTUUVAPAAUS:**

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen väärintymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosten väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2023 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC SE pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.