
Subject: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??

Posted by [pepperl](#) on Wed, 05 Apr 2006 14:11:39 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hab mich gerade mit meinem starterporblem abgefunden und bin jetzt irgendwie heiss aufs schrauben!!

hat jemand schonmal eine klimaanlage nachträglich in einen J63 diesel eingebaut!!

wenn man da ein spenderauto hat, sollte das doch nicht soooo der riesen aufwand sein??? oder bin ich da falsch gewickelt

interessant wäre halt ein plan vom kabelbaum, dass auch die ganzen kabel wieder in den richtigen stecker kommen!!!

vielleicht kann mir jemand seine erfahrungen mitteilen

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??

Posted by [Lautenquäler](#) on Wed, 05 Apr 2006 14:21:12 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Peperl

Ich spreche jetzt mal für den Benziner, denn ich habe mir vor ein paar Tagen einen benziner mit Klima angeschgaut.

Umständlich war beoi dem Fahrzeug das der Riemen des Klimakompressors hinter dem Zahnriemen lag, also würde der Klimaeinbau gleichzeitig Zahnriemenwechsel bedeuten.

Wie das jetzt genau beim Diesel ist weis ich nicht, die Motoren sollen aber recht ähnlich sein.

Gruß

Hartmut

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??

Posted by [Seeländer](#) on Wed, 05 Apr 2006 23:03:53 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen!

Zufälle gibt's...

Ich hatte mir vor 'ner Woche einen weissen '91 J638 RXE zugelegt, leider ohne Klima.

Die Frage wurde mir von verschiedenen Seiten gestellt, ob es nicht möglich wäre die Klima aus meinem alten V6 in den "Neuen" einzubauen.
Es sind identische Modelle mit lediglich gut 8 Monaten altersunterschied.

Da ich kein Profi bin hatte ich den Gedanken verworfen, aber mit dem Threat vom Pepper...
:grubel:.

Auch ich wäre froh um eine ehrliche Meinung. Aber halt auch auf den V6 und für Pepper in Diesel.

Wir danken für brauchbare Tipp's :)

Grüsse Bruno

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Martin "NiceIce"](#) on Thu, 06 Apr 2006 22:13:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen.

Von Espace zu Espace ist ein Umbau/Nachrüsten möglich, aber bei weitem nicht einfach.

1. MUSS es eine Klima mit R134A sein, da R12 nicht mehr verwendet werden DARF (Klima muss eingetragen werden)
2. muss man sämtliche Anbauteile verwenden und das bedeutet eine heiden Arbeit.

Armaturen Brett raus, Heizungskühler wechseln, Verdampfer einbauen, Rohre legen, Lüftersteuerungskappen einbauen.
Klimakühler einbauen und Temperatursensor verkabeln.
Kompressor einbauen und verkabeln.
Trockner einbauen, Ventil verkabeln.

die beiden Relaiskasten Handschuhfach einbauen und anschließen.
Heizungsregelung einbauen und anschließen.
Motorraum Relaiskasten einbauen.

Jedenfalls wird das ganze eine Heidenarbeit und ist sehr >Zeitintensiv<,...das Auto steht in jedem Fall die ganze Zeit.

LG
Martin

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Seeländer](#) on Thu, 06 Apr 2006 23:27:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ciao Martin

Ich hatte es so halb vermutet das es eine riesen Sache wird.

Mechanisch würde es ja noch gehen, da ich 1:1 vom alten übernehmen kann, aber die Elektrik ist ein rotes Tuch für mich x(!

Der erste Gedanke ist immer noch der Beste :d !

Danke sehr meinerseits für Deine Antwort!!

Grüsse Bruno

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [pl1lkm](#) on Fri, 07 Apr 2006 11:30:26 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Martin,

nicht zu vergessen wäre dann die Innenraumlüftersteuerung denn bei eingeschaltender Klimaanlage läuft der Innenraumlüfter auf Stufe 1 auch wenn er ausgeschalten ist

und

die Kühlventilatoren vorne im Motorraum am Kühler laufen ebenfalls auf Stufe 1 wenn die Klimaanlage eingeschaltet wird und das sogar bei angeschalteten Motor

Gruß Robert

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Martin "Nicelce"](#) on Sat, 08 Apr 2006 00:50:36 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo pl.

Ich bin mir sicher.....wenn wir weiter nachdenken, fallen uns noch einige Dinge ein.

Aber so abwägig ist das ganze im Grunde nicht.....und evtl. wäre da mal ne Step by Step Anleitung anzustreben.

Denn sehr viele gibts ja ohne Klima.....und die wollen meistens nachrüsten, scheuen sich aber wegen dem Preis.

Meine Nachfrage bei einem Händler hat ergeben:

Nachrüstung kostet 2500 Euro.....

LG
Martin

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [pl1lkm](#) on Sat, 08 Apr 2006 06:29:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Martin,

Martin "Nicelce" schrieb am Sa, 08 April 2006 02:58:50Ich bin mir sicher.....wenn wir weiter nachdenken, fallen uns noch einige Dinge ein.

ja der Kühler selber. Muß der nicht auch ausgetauscht werden weil doch der Klimakühler davor montiert ist. Ich glaube das es 2 unterschiedliche Kühler sind.

Gruß Robert

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Espace Fan](#) on Sat, 08 Apr 2006 20:17:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Jungs,

dann lieber ein Wohnmobil/WoWa-Klimakasten aufs Dach :groler:

Gruß
Mustafa

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Seeländer](#) on Sat, 08 Apr 2006 23:32:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Moinmoin zusammen

So einen Schrittweise Anleitung wäre sehr Gut!

Man findet ja sonst nirgends eine.

Ansonsten würde ich mich wahrscheinlich noch trauen die "alte" in meinen "neuen" einzubauen.

Ich nehme an, dass die Auto's ja alle von Grund auf die selben sind?? ...ich denke da an die werkseitigen Vorbereitungen der Durchgänge Motorraum-Fahrgastzelle, Anbau Klimakompressor, mit Keilriemen ..Usw..

Die Kühler mit oder ohne Klima von den J63(8) haben eine kleine Differenz von der Grösse (dicke) her. So habe ich es bis jetzt gesehen, aber noch nicht gemessen. Es gibt aber keinen 2. sep. Klimakühler. Läuft alles über den selben. Die beiden Propeller sind identisch. Sowie auch die Schläuche und Anschlüsse.

2'500 Euro für den Einbau einer Klima ist ja schon genug...

Wie lange geben die Freundlichen den Einbau an?

MfG Bruno

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Martin "NiceIce"](#) on Sun, 09 Apr 2006 04:00:49 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Seeländer.

Irgendwie haben wir dann andere Espace.

Denn sowohl beim 2.2er als auch bei meinem 2.1er gibt es 2!!! Kühler.

Wasser und Klima, was auch logisch ist.....es sind IMMER 2 Kühler.

Die Einbauzeit scheint verschieden zu sein.
Der eine sagt 9 Stunden, der andere 14.....ich tendiere zu 14.

Und ich bezweifle, das es bei allen eine "Vorbereitung" vorhanden ist.....weiss dies aber nur von Citroen.....da ist nichts mit Vorbereitung.

LG
Martin
der auch einen Umbau machen würde.

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Andreas aus Berlin](#) on Sun, 09 Apr 2006 10:54:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Bruno,

SeeländerJ63 schrieb am So, 09 April 2006 01:58:32
Die Kühler mit oder ohne Klima von den J63(8) haben eine kleine Differenz von der Grösse (dicke) her. So habe ich es bis jetzt gesehen, aber noch nicht gemessen. Es gibt aber keinen 2. sep. Klimakühler. Läuft alles über den selben.

Das sehe ich wie Martin - das kann nicht sein. Im Motorkreislauf fliesst Wasser (mit Kühlmittel), im Klimakreislauf Kältemittel, völlig verschiedene Medien. Da braucht es auch zwei verschiedene Kühler - mein '94er J638 hatte auch zwei. Der Klimakühler sitzt vor dem Motorkühler und ist, wenn ich mich recht entsinne, kleiner.

Gruß, Andreas aB

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [pl1km](#) on Sun, 09 Apr 2006 12:25:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen,

hat hier jemand gesagt das es sich um einen Kühler handelt oder hab ich jetzt den Faden verloren?

Gruß Robert

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Andreas aus Berlin](#) on Sun, 09 Apr 2006 16:06:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Robert,

ich helf Dir beim Faden suchen. Bruno sagte:

Zitat:Die Kühler mit oder ohne Klima von den J63(8)haben eine kleine Differenz von der Grösse (dicke) her. So habe ich es bis jetzt gesehen, aber noch nicht gemessen. Es gibt aber keinen 2. sep. Klimakühler. Läuft alles über den selben. Die beiden Propeller sind identisch. Sowie auch die Schläuche und Anschlüsse.

Gruß, Andreas aB

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [pl1lkm](#) on Sun, 09 Apr 2006 17:34:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Sven](#) on Sun, 09 Apr 2006 19:10:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ja es geht mit viel Zeit und wenn mann keine Zwei linke hände hat :grubel:

Hab es nicht direkt beim Espace gemacht aber am Meinem Dicken* BMW E34* aber auch nur weil Ich nen Schlachter hatte und alles eins zu eins übernommen habe , Kleine auflistung:

Klimakasten inkl , Heizung
Steuergeräte, Kabelbaum Motor und Klima
Kühler , Klima Kühler , Lüfter, Verdichter , Trockner, Leitungen und den Ganzen gedönst
Musste hier und da Fühler nachrüsten, war ne Schweinearbeit ,Habe § Wochen dran

rummgebastelt weil soll ja alles original aussehen.....

Dann noch Kältemittel rein und fertig :d

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??

Posted by [Seeländer](#) on Mon, 10 Apr 2006 00:07:20 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi alle

Kann es nicht sein, dass bei den älteren Modellen noch was anders ist als bei neueren Modellen? Ich meine z.B '91-'93 :grubel:

Ich war Heute nochmal schauen.

Bei meinem V6 war zu Erst die Stossstange, dann die Ventilatoren, der Kühler und danach die Keilriemen und der Motor.

Stossfänger und Ventis sind ab, der Rest ist noch dran und keine Spuhr von einem 2. Klimakühler vor oder nach dem Grossen...

Und eine Klimaanlage ist drin, dass weis ich :)

Grüsse Bruno

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??

Posted by [Andreas aus Berlin](#) on Mon, 10 Apr 2006 06:16:17 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Bruno,

tut mir leid, aber Diadingsda zeigt bereits für Bj. '91 getrennte Kühler (eigentlich heisst das Ding für die Klimaanlage Kondensator) an. Kondensator (R12) 6025103875, Kühler 6025101341. Wie schon oben beschrieben, geht es auch nicht anders, da es sich um zwei verschiedene Medien handelt, die gekühlt werden müssen.

Erkennst Du möglicherweise nur nicht das dicke Paket zwischen Ventilatoren und Motor als zwei separate Kühler, die aneinander geschraubt sind?

Gruß, Andreas aB

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Seeländer](#) on Mon, 10 Apr 2006 23:31:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ciao zusammen!

:blush: ööööhm IHR habt natürlich wie immer recht!!!

Ich schaute nochmal gaaaanz genau hin und tatsächlich sind da 2 Kühler. :roll:

Neee, eben der Kühler und der Kondensator!

Na, man soll ja jeden Tag was Neues lernen. Somit wäre dass auch erledigt. :d

Merci für Eure berichtigung!

LG Bruno

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [pepperl](#) on Mon, 24 Apr 2006 13:14:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

hab mich mal im inet etwas schlau gemacht zwecks der Klimaanlage zum nachrüsten, und ich bin o Wunder auf eine Lösung gestossen.

folgende Links dürften für den interessierten Leser hilfreich sein

www.alex-original.com stellt Fahrzeugspezifische Klimakitts für den Espace her (aber nur für J63 2.1 Diesel und 2.2 Benzin)

www.klima-papst.de Vertrieb in Deutschland für Alex KLimaanlagen

www.ginner.at Vertrieb in Österreich

www.treffpunkt-kaelte.de Forum rund um alle möglichen Fragen in Bezug auf Klimaanlage

soweit zum erfreulichen!!

hab mal ganz unverbindlich bei Ginner nachgefragt, was die einem aus der Geldtasche ziehen würden. Naja 1200€ hat er gemeint (ohne Mehrwertsteuer) für den kompletten Satz. ist ja nicht unbedingt viel aber für ein 10 Jahre altes Auto mit über 200000 km auf dem Buckel. naja muss

mich noch etwas selber überzeuge. Achja mit Informationen sind die bei Ginner etwas sparsam, hab mal den Hersteller kontaktiert. Wenn ich weitere Informationen erhalte dann werd ich es posten.

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Martin "NiceIce"](#) on Mon, 24 Apr 2006 23:32:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallöchen.

Glaub mir.....bei den 1200 Euronen wirds nicht bleiben.

Wetten, das Dir jeder einen Umrüst-Neupreis von 2200 bis 2500 Euro nennt? Da kommt es eigentlich nur drauf an, ob Du ne 2 Stufen oder 3 Stufen Klima nimmst.
Die 3Stufen (wie alle Espace Klima) wird 2500 Euronen kosten.

Besser auf jeden Fall.....einen Schlacht-Espace suchen, bestens mit Heckschaden, und den komplett zerlegen und in deinen Einbauen.

Den Ausbau auf jeden Fall IMMER!!! einzeln Fotografieren, das erspart Dir so manche Überraschung.....und glaub mir, ich weiss, wovon ich rede.

Wenn Du mal 1200 Einzelteile vor Dir liegen hast, blickst Du nicht mehr Durch. :lol:

LG
Martin

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Gast](#) on Tue, 25 Apr 2006 14:11:40 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Bin noch nicht ganz fertig mit meiner Recherche aber laut Auskunft vom Importeur ist das so der komplette Satz mit allem drum und dran. Aber das versuche ich jetzt auch noch in Erfahrung zu bringen. werd mich dann auf jeden fall wieder melden

Subject: Re: hat jemand erfahrung mit klimaanalagennachrüstung??
Posted by [Martin "NiceIce"](#) on Tue, 04 Jul 2006 20:19:17 GMT

Hallöchen.

Also, die 1200 Euro wären ja dann ein schnäppchen.....

Heute wars soweit.....Klima Revisieren und Serviciieren.

Nachdem ich seit 2 Wochen fast 3 Stunden täglich rumgebastelt habe, überlege ich mir das ganze nichmal..... :crazy: :crazy:

Was man da alles ab und anschrauben muss.....geschwiege denn Steuerung und verlegung aller Bauteile.....AUTSCH.

Im wahrsten Sinne des Wortes.

Meine Hände sehen aus wie Bombenkrater.....ich glaub, ich hol mir erst mal ne Transfussion in 0 Negativ.

Die Zuleitungen zum Verdampfer alleine machen mindestens 3 Schrammen und 12 mal Schrauben klauben aus.....was für eine Konstruktion.

Aber...morgen wird befüllt.....Daumen drücken, das der Umbau geklappt hat, dann kühlts mit neuem Klimaöl und neue Anschlüsse.

(Gelobt sei mein Diesel, der bereits auf R134a umgerüstet ist.)

LG

Martin
