Technische Daten – Audi R8 - Coupe 4.2 FSI 316 kW R-tronic EU5

Angebot in Deutschland Stand: 21.07.2010

Motor / Elektrik	
Motorbauart	Achtzylinder V-90°-Ottomotor mit Trockensumpfschmierung, Benzindirekteinspritzung, Vierventiltechnik, DOHC-Zylinderkopf, Saugrohr mit Ladungsbewegungsklappen
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Kontinuierliche Ein- und Auslassnockenwellenverstellung / 4
Hubraum in ccm / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	4163 / 84,5 x 92,8 / 12,5
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	316 (430) / 7.900
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	430 / 4.500-6000
Gemischaufbereitung	
Abgasreinigungssystem	Zwei Metallvorkatalysatoren, zwei Metallhauptkatalysatoren; vier beheizte Lambdasonden; Sekundärluftsystem
Emissionsklasse	EU5
Generator in A / Batterie in A/Ah	190 / 520 / 110
Start-Stop-System	-/x
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Allradantrieb, mechanische Differentialsperre, Antriebs-Schlupf-Regelung ASR
Kupplung	Zweischeibenkupplung Durchmesser 215mm
Getriebebauart	Sequentielles Schaltgetriebe R-tronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	4,373 / 2,709
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,878 / 1,411
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	1,126 / 0,928
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8.-Gang	
R-Gang / Achsübersetzung	3,713 / 3,462
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	Doppelquerlenkerachse
Bauart Hinterachse	Doppelquerlenkerachse
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Hydraulisch unterstützte Zahnstangenlenkung / 16,3 / 11,8
Bauart Bremssystem	elektronisches Stabilisierungsprogramm ESP mit integriertem ABS
Räder / Reifen	
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	302
Beschleunigung 0-100 km/h in s	4,6
Kraftstoffart / Oktanzahl	Super Plus / 98 ROZ
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	89 / 74
Rollwiderstand	
Default	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km	20,1 / 9,4 / 13,3
CO2-Massenemission, g/km	467 / 219 / 310
CO in g/km / Partikelwert	
HC / NOx in g/km	
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Inspektion nach max. km	
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH/VK/TK	17 / 29 / 29
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht in kg nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht in kg	1565 / 1635 / 1865
Zul. Achslast vorn / hinten; in kg	905 /1060
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., gebr./ ungebremst; in kg	- / - / -
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast; in kg	- / -
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	23
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	10
Tankinhalt in l	75 (optional 90)
Karosserie / Abmessungen	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	Audi Space Frame ASF / 2 Türen / zwei Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,35 / 1,99
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M)mm	4431 / 1904 / 1252
Radstand (L101)/Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2)mm	2650 / 1638 / 1595
Höhe Ladekante in mm (H196)	663
Gepäckraumvolumen / mit umgeklappter Rücksitzbank; in l	100 /