

Technische Daten Audi RS4 - 4.2 FSI 331 kW quattro s-tronic Avant RS-Modell

Angebot in Deutschland - Stand: 15.01.2013

Modell	Audi RS4 - 4.2 FSI 331 kW quattro s-tronic Avant RS-Modell
Motor / Elektrik	
Motorbauart	V-8-Zylinder Ottomotor, Hochdrehzahlkonzept, Vierventiltechnik, zweiflutige Ansaugung, DOHC
Ventilsteuerung / Anzahl Ventile pro Zylinder	Einlassnockenwellenverstellung, Rollenschwinghebel mit hydraulischem Ausgleich / 4
Hubraum in ccm	4163 / 84,5 x 92,8 / 12,5
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	331 / 8250
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	430 / 4000 - 6000
Gemischaubereitung	
Abgasreinigungssystem	Zwei motornahe Keramikatalysatoren (600 Zellen); adaptive Lambdaregelung mit je zwei Lambdasonden (Führungssonde und Regelsonde)
Emissionsklasse	EU 5
Generator in A / Batterie in A/Ah	190A (wassergekühlt) / 450 / 95
Start-Stop / REM	- / X
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Permanenter Allradantrieb quattro mit Kronenradmittel Differenzial, ESP iVm. radselektive Momentensteuerung
Kupplung	Doppelkupplung längs, HDZ mit Vorbefüllung
Getriebebauart	7-stufige s-tronic
Getriebeübersetzung im 1. Gang / 2. Gang	3,692 / 2,238
Getriebeübersetzung im 3. Gang / 4. Gang	1,559 / 1,175
Getriebeübersetzung im 5. Gang / 6.-Gang	0,915 / 0,745
Getriebeübersetzung im 7. Gang / 8.-Gang	0,617
R-Gang / Achsübersetzung	2,944 / 4,375
Fahrwerk / Lenkung / Bremse	
Bauart Vorderachse	Fünflenker-Vorderachse, Querlenker oben und unten, Voll-Stabilisator
Bauart Hinterachse	Einzelradaufhängung, Trapezlenker-Hinterachse mit elastisch gelagertem Achsträger, Stabilisator
Bauart Lenkung / Lenkübersetzung / Wendekreis in m (D102)	Wartungsfreie Zahnstangenlenkung EPS Lenkung / 16,3 / 11,9
Bauart Bremssystem	Diagonal-Zweikreis mit ABS/EBV und ESP mit Bremsassistent; Tandem-Bremskraftverstärker; Vorn: innenbelüftete Scheiben / hinten: innenbelüftete Scheiben Option Keramikbremse VA
Räder / Reifen	Aluminium-Gussräder 9J x 19 / Reifen 265/35 R 19 98Y XL Sommer
Fahrleistung / Verbrauch / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250 (abgeregelt) Optional 280 (abgeregelt)
Beschleunigung 0-100 km/h in s	4,7
Kraftstoffart / Oktanzahl	SuperPlus bleifrei / 98 ROZ
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert, l/100 km	14,6 / 8,5 / 10,7
CO ₂ -Massenemission, g/km	340 / 198 / 249
CO in g/km / Partikelwert	
HC / NOx in g/km	
Außengeräuschpegel im Stand/Vorbeifahrt in dB (A)	85 / 73
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
Wartungsintervall	
Gewährleistung Fahrzeug/Lack/Karosseriedurchrostung	
Versicherungseinstufung in Deutschland: KH/VK/TK	Haftpflicht KH 19 Teilkasko TK N30 Vollkasko TK N28
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht in kg nach EG (ohne Fahrer) / (mit Fahrer) / Zul. Gesamtgewicht in kg	1795 / 1870 / 2345
Zul. Achslast vorn/hinten in kg	1210 / 1210
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steig., geb./ ungebremst, kg	kein Angebot AHK / kein Angebot AHK / kein Angebot AHK
Zul. Dachlast in kg / Zul. Stützlast in kg	90
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	9,7
Motorölinhalt (inkl. Filter) in l	10,7
Tankinhalt in l	61
Karosserie / Abmessungen 2)	
Art der Karosserie / Anzahl Türen / Sitzplätze	selbsttragend, verzinkt, Stahl, Verformungszonen vorne und hinten / 2 Türen mit zusätzlichem Flankenschutz / fünf Sitzplätze
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,34 / 2,18
Länge (L103) / Breite o. Spiegel (W103) / Höhe (H101-M)mm	4719 / 1850 / 1416
Radstand (L101)/Spurweite vorn/hinten (W101-1/W101-2)mm	2813 / 1599 / 1586
Höhe Ladekante in mm (H196)	611
Gepäckraumvolumen nach VDA-Quader in l (V211) / umgeklappte Rücksitzbank	490 / bei umgeklappter Rücksitzlehne: 1430

- 1) abhängig von Fahrweise und Einsatzbedingungen
2) Angabe der Abmessungen bei Fahrzeugleergewicht