

Funktionsübersicht und Vergleich PowerLine-Klimaservicegeräte (Seite 1)



Modellbezeichnung	PowerLine Standard	PowerLine Expert	PowerLine Dual	PowerLine Dual Plus
Artikelnummer	KSG-1501 KSG-1502	KSG-1601 KSG-1602	KSG-190	KSG-195
Kältemittel	R 134a oder R 1234yf	R 134a oder R 1234yf	R 134a und R 1234yf	R 134a und R 1234yf
Kältemittelflasche/-behälter	10 kg	12,5 kg	2x 10,5 kg	2x 10,5 kg
Rückgewinnungsrate/High Precision	> 95%	> 95%	> 95%	> 95%
automatische Ventile	nein	ja	nein	ja
Display	3,5" Graphic mit Icons	5" Touchscreen	4,7" Graphic mit Icons	7" Touchscreen
Bedienung	Keypad 5 Button	5" Touchscreen	Keypad 9 Button	7" Touchscreen
Statusanzeiger	nein	ja	nein	nein
Drucker	optional	integriert	integriert	integriert
Vakuumpumpe	70 ltr./min	100 ltr./min	100 ltr./min	100 ltr./min
Kompressor	300 g /min	300 g /min	400 g /min	2x 400 g /min
Behälterheizung/BST*	BST-System	BST-System	BST-System	BST-System
Genauigkeit Waage	± 5gr	± 5gr	± 5gr	± 5gr
Öl/Additivbehälter	2+1	3+1	3+1	6+1
Multi-Öl-System	ja	nein	nein	nein
autom. interne Spülung bei Wechsel des Öls	nein	ja	ja	ja
CSP Kompressorschutz	nein	ja	nein	nein
Öl/Additiveinspritzung mit Waage/zeitgesteuert	zeitgesteuert	mit Waage	mit Waage	mit Waage
WSC -Funktion (Winter-Sommer-Ausgleich)	nein	ja	nein	ja
CST autom. Kompensation der Schlauchlänge	ja	ja	ja	ja

Funktionsübersicht und Vergleich PowerLine-Klimaservicegeräte (Seite 2)



Modellbezeichnung	PowerLine Standard	PowerLine Expert	PowerLine Dual	PowerLine Dual Plus
Artikelnummer	KSG-1501 KSG-1502	KSG-1601 KSG-1602	KSG-190	KSG-195
Kältemittel	R 134a oder R 1234yf	R 134a oder R 1234yf	R 134a und R 1234yf	R 134a und R 1234yf
Multipass-Funktion	nein	ja	nein	ja
Elektro- und Hybridfahrzeuge	ja	ja	ja	ja
Lecktest/Lecksuche mit Stickstoff/Formiergas	integriert (Kit erforderlich)	integriert (Kit erforderlich)	integriert (Kit erforderlich)	integriert (Kit erforderlich)
Spülfunktion Standard	integriert (Kit erforderlich)	integriert (Kit erforderlich)	integriert (Kit erforderlich)	integriert (Kit erforderlich)
Recyclingspülen gem. AUDI/VW-Vorgabe	integriert (Kit erforderlich)	integriert (Kit erforderlich)	integriert (Kit erforderlich)	integriert (Kit erforderlich)
Diagnose/Drucktest	manuell	spezifische Funktion	manuell	manuell
Schnittstelle	USB	USB, Ethernet	USB	USB
WIFI-Router zur Fernbedienung per Smartphone	nein	integriert	nein	nein
Datentransfer zu PC	über USB-Kabel	mit USB-Stick	über USB-Kabel	nein
Mehrsprachigkeit der Software	ja	ja	ja	ja
Fahrzeugdatenbank	PKW, LKW, Industrie- und Landwirtschaftsfahrzeuge			
Anzahl zusätzliche selbstbelegbarer Speicherplätze	nein	ja	ja	ja
Datenbank- und Softwareupdate	über USB	über USB	über USB	über USB
Kältemittelanalyse gem. SAE/VDA- Norm für HF01234YF	optional	optional	optional	optional
Schlauchlänge	3 m	3 m	3 m	3 m
Abmessungen	47 x 48 x 107 cm	47 x 48 x 107 cm	62 x 60 x 112 cm	62 x 57 x 118 cm
Gewicht	65 kg	68 kg	88 kg	110 kg