

Wartungsprotokoll für Omnibus - Klimaanlage



Kunde	Anlagentyp	Kennzeichen:	Datum:	
	Wartungstyp	Fzgidentnr.:		
		Erstzul.:	km-Stand:	

Prüfschritte	geprüft	i. O.	Bemerkungen	Wartungs- typ
Klimaprüfstation / Monteurhilfe anschließen				D / E
Eingangsdrücke prüfen			ND: _____ bar / HD: _____ bar	D / E
Fehlerspeicher auslesen				B / C / D / E
Füllstand des Klimasystems prüfen (Schauglas)				B / C / D / E
Ölstand des Kompressors überprüfen				B / C / D / E
Hochdruckschalter Funktion prüfen			Ausschaltpunkt: _____ bar / Wiedereinschaltpunkt: _____ bar	D / E
Niederdruckschalter Funktion prüfen			Ausschaltpunkt: _____ bar / Wiedereinschaltpunkt: _____ bar	D / E
alle Luftklappen auf Funktion prüfen				D / E
Kondensatorlüfter auf Funktion prüfen				B / C / D / E
Verdampfergebläse auf Funktion prüfen				B / C / D / E
Kältemittel aus dem System absaugen ggf. bei Wechsel des Filtertrockners verlagern			abgesaugte Kältemittelmenge: _____ kg	D / E
alle Anlagen- und Wartungsdeckel öffnen				C / D / E
Filtertrockner erneuern				D / E
Kondensatorbatterie auf Verschmutzung prüfen, ggf. reinigen				C / D / E
Kältemittelsammler überprüfen				D / E
alle Luftfilter auf Verschmutzung prüfen, ggf. erneuern				A / B C / D / E
alle Kondenswasserabläufe überprüfen				D / E
alle Klimaleitungen auf Dichtheit & Sitz prüfen				D / E
alle Heizungsschläuche auf Dichtheit & Sitz prüfen				D / E
alle Wasserventile auf Funktion & Dichtheit prüfen				D / E
Olfüllung des Kompressors erneuern ggf. hierzu Kältemittel aus dem Verdichter absaugen				E
Klimasystem evakuieren				D / E
Schraubverbindungen am Kompressor überprüfen				B / C / D / E
Keilriemen am Kompressor auf Zustand prüfen				B / C / D / E
Keilriemen am Kompressor auf Spannung prüfen				B / C / D / E
alle Temperaturfühler Funktion & Sitz prüfen				D / E
Elektr. Steckverbindungen und Sicherungen prüfen				B / C / D / E
Klimasystem mit vorgeschr. Kältemittelmenge befüllen				D / E
Heizungsleistung überprüfen Max. Heizen				D / E
Klimaleistung überprüfen Max. Kühlen				D / E

Bemerkungen	
Datum	Stempel, Unterschrift