

# AIR CONDITIONING DATABASE UPDATE 2025



## Datenbank-Update für vollautomatischen Arbeitsablauf

### Das Datenbank-Update 2025

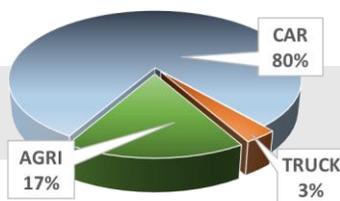
Nur eine aktualisierte Datenbank ermöglicht einen vollautomatischen Arbeitsablauf des Klimaservicegeräts und vermeidet zeitaufwändiges Suchen nach Kältemittelmengen. Die neue Datenbank wird mit den neuesten Modellen und zusätzlichen Informationen aktualisiert. Die vollständige Liste der in der Datenbank 2025 enthaltenen Fahrzeuge ist in AC-Service24 verfügbar.

- **5.502** Fahrzeugmodelle entsprechen 75.795 Versionen von **99** Herstellern
- **4.408** CAR, **922** AGRI, **173** TRUCK
- **105** neue Modelle und **319** neue Informationen
- CAR: **3.329** Modelle für **R134a**, **1.080** Modelle für **HFO**
- Steigender **HFO-Anteil**: **36%** der Fahrzeuge ab 2017, **57%** der ab 2020 gebauten Fahrzeuge
- **90%** mit Angaben zur **Ölmenge**
- **72%** mit Angaben zur **Ölnorm**
- CAR: **90%** PAG, **10%** POE, **92%** Viskosität ISO46
- Modelle von 1970 bis heute. **33% ab 2015**, **8% ab 2020**
- Die Datenbank ist europäisch und australisch. Während der Menüführung können das gewünschte geografische Gebiet ausgewählt und angezeigt werden.
- «Benutzerdefiniert»: Für benutzerdefinierte Datenbanken oder fehlende Fahrzeuge ist das Menü des Klimaservicegeräts mit der Schaltfläche «CUSTOM» ausgestattet. Dies ermöglicht, Daten nicht einzufügen, sondern manuell in einem vorgesehenen Verzeichnis zu vervollständigen, was den Vorteil bietet, dass jene Daten auch mit der folgenden Datenbankaktualisierung beibehalten werden.
- Einige Autohersteller installieren spezielle Klimaanlage in einigen Versionen ihrer Autos. Die Menge des Kältemittels kann je nach System, Kompressorhersteller oder im Falle eines zusätzlichen Kondensators variieren. Je nach Speicher und Anzeigetyp des Klimaservicegeräts werden diese Informationen direkt auf dem Display angezeigt. Andernfalls wird ein Index angegeben, der diese Informationen angibt. Die Legende dieses Index steht in AC-Service24 zum Download zur Verfügung.

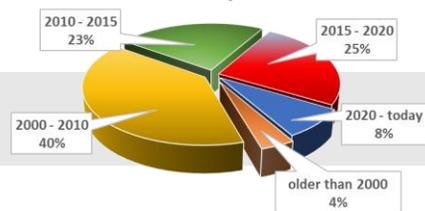
Models by refrigerant type after 2020



5.502 models / 99 manufacturers



Models' history from 1970



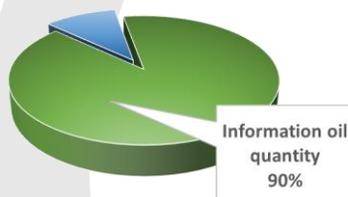
Models by refrigerant type CAR



Models by refrigerant type after 2020



Models with indication oil quantity



PAG viscosity indication

