

Systemprüfstand

Dienstleistungen im Bereich Thermomanagement

- LCCP/SAE-Matrix
- Füllmengenbestimmung
- COP (System, Wärmepumpen, HWT)
- Ölumlaufrate
- Kältemittelmassenstrom
- Leistungsmessungen bei System und Komponente (KM/Luft/Wasser/Strom)
- Vermessung von Ventilen (EXV/TXV)
- Vermessung von Kondensatoren (Luft/Wasser)
- Vermessung von Verdampfern (Überhitzung, Spreizung, latente und sensible Leistung)
- Vermessung von Verdichtern
- Vermessung von Plattenübertragern
- Betriebsstrategie ermitteln
- Vergleich verschiedener Systemarchitekturen
- Dauerlauf
- Liquid startup
- Liquid slugging
- Geräuschemissionen von Kältemittelkreislauf-Komponenten im HVAC