

# Zacznij lato na chłodno. Serwis klimatyzacji z produktami Herth+Buss

data aktualizacji: 2022.05.11



**Dzięki nowoczesnej technologii czasy, gdy w upalne letnie dni kierowcy mogli liczyć co najwyżej na nieco odświeżenia dzięki przeciągowi przy otartych oknach, przeszły do historii. Już rzadko kiedy klimatyzacja jest częścią kosztownego wyposażenia specjalnego w klasie premium. Latem nawet w skwarne dni gwarantuje przyjemną atmosferę we wnętrzu pojazdu, a zimą w razie zaparowanych szyb szybko zapewnia widoczność. Podstawowym warunkiem jest niezakłócone działanie wszystkich elementów składowych tej zaawansowanej technologii.**

Wielu kierowców beztrosko obchodzi się z klimatyzacją; dopiero latem, gdy nie działa zgodnie z oczekiwaniami, okazuje się, że poświęcano jej zbyt mało uwagi. Eksperti wyraźnie radzą, aby w ramach prac konserwacyjnych co najmniej raz w roku przeprowadzać serwis klimatyzacji. Tylko w ten sposób można zapewnić jej działanie przez cały czas oraz uniknąć kosztownych uszkodzeń części montażowych.

Klimatyzacja działa dzięki złożonemu systemowi bazującemu na obiegu płynu chłodzącego napędzanym kompresorem, który zasysa powietrze z otoczenia, schładza je za pomocą wymiennika ciepła, a następnie kieruje do wnętrza pojazdu. Zasadniczo ten zamknięty system jest podatny na awarie, w związku z czym wymaga regularnego sprawdzania i konserwacji. Prace konserwacyjne i naprawy klimatyzacji wymagają odpowiednich umiejętności i zastosowania specjalnych narzędzi. Firma Herth+Buss dostarcza zakładom wszystkie środki pomocnicze niezbędne do profesjonalnej konserwacji klimatyzacji.

Serwisowanie klimatyzacji składa się zazwyczaj z różnych etapów. W ramach kontroli działania

i kontroli wizualnej warsztat sprawdza szczelność węży i przewodów elastycznych pod ciśnieniem. Przepięki są często przyczyną utraty funkcjonalności lub wydajności. W razie stwierdzenia takiego przepięku przyrząd do lokalizacji nieszczelności SelectH2 od Herth+Buss umożliwia zlokalizowanie nawet najmniejszych wycieków.

Zazwyczaj po próbie ciśnieniowej następuje kontrola czynnika chłodniczego. Do tego celu nadaje się np. oferowany przez nas szklany wziernik do analizy czynnika chłodniczego, za pomocą którego można uwidocznic zanieczyszczenia w czynniku chłodniczym lub oleju do sprężarki oraz sprawdzic ogólny stan czynnika chłodniczego. Niewielka utrata czynnika chłodniczego, spowodowana np. parowaniem, jest czymś normalnym, uzupełniana jest w ramach corocznego serwisowania układu. W razie wykrycia nieszczelnych miejsc w aluminiowych rurach klimatyzacji konieczna jest ich wymiana lub fachowa naprawa. Z zestawem naprawczym RepAC firma Herth+Buss oferuje niezawodne i łatwe w obsłudze rozwiązanie do naprawy złączy rurowych lub wymiany całych fragmentów rur. Mobilny system naprawczy nadaje się przede wszystkim do stosowania na miejscu, np. podczas konserwacji klimatyzacji maszyn budowlanych lub rolniczych.

Po uzupełnieniu bądź wymianie cieczy chłodzącej lub oleju do sprężarki zaleca się również dezynfekcję. W kanałach powietrznych klimatyzacji mogą się łatwo gromadzić drobnoustroje, grzyby, bakterie i wirusy. Dlatego regularna dezynfekcja jest wskazana również z przyczyn zdrowotnych, a w szczególności w razie zakupu lub sprzedaży używanego pojazdu. Z AirClean firma Herth+Buss oferuje niezawodny system, który umożliwi gruntowną i skuteczną dezynfekcję klimatyzacji oraz wnętrza pojazdu.

Na zakończenie serwisowania klimatyzacji należy również wymienić filtr(y) kabinowy(e) – zarówno z przyczyn higienicznych, jak i funkcjonalnych. Ich zatkanie z jednej strony utrudnia uzyskanie pożądanego strumienia chłodnego powietrza. Jeśli są zatkane, z jednej strony utrudniony jest porządny przepływ zimnego powietrza, a z drugiej mogą powstawać nieprzyjemne zapachy, a w dłuższej perspektywie może dojść do uszkodzenia całego systemu. Oprócz filtrów przeciwpylkowych firma Herth+Buss oferuje w asortymencie Jakoparts filtry biofunkcjonalne. Dodatkowa powłoka polifenonolowa wiąże wolne alergeny oraz hamuje rozwój bakterii i grzybów.

Dzięki rozległemu asortymentowi Herth+Buss oferuje klientom wszystko, co niezbędne do pełnego serwisu klimatyzacji. W ten sposób firma przyczynia się do tego, że kierowcy mogą latem zachować zimną głowę podczas jazdy i pracy oraz bezpiecznie i zdrowo dotrzeć do celu.

## **Herth+Buss do serwisu klimatyzacji**

Urządzenia do wykrywania nieszczelności:

- SelectH2 – numer artykułu: 95980002, 95980024
- SelectH2 mini – numer artykułu: 95980019
- SelectH2 slim – numer artykułu: 95980025

Zestaw do lokalizacji nieszczelności, klimatyzacja:

- SelectH2 – numer artykułu: 95980028

Szklany wziernik, analiza czynnika chłodniczego:

- SelectH2 – numer artykułu: 95980029

Zestaw naprawczy, klimatyzacja:

- RepAC – numer artykułu: 54272015
- Środek do czyszczenia układów klimatyzacji AirClean – numer artykułu: 95923008, 95923008005

- Rozpylacz pistoletowy AirClean - numer artykułu: 95921003
- Filtr powietrza kabinowy - numer artykułu: J134\*
- Filtr biofunkcjonalny - numer artykułu: J134\*BF

Źródło: