

Link do produktu: <https://ac-expert.com.pl/zestaw-xl-do-napełniania-klimatyzacji-dla-aut-na-r1234yf-termometr-p-56.html>



## Zestaw XL do napełniania klimatyzacji dla aut na R1234yf + termometr

Cena	<b>129,00 zł</b>
Kod producenta	<b>5906647251629</b>
Kod EAN	<b>5906647251629</b>

### Opis produktu

#### Innowacja 2023 - A/C Expert R-1234yf po 2016r.

#### Dlaczego warto wybrać produkty A/C Expert?

**A/C Expert** to najwyższej jakości czynnik chłodniczy, który umożliwia skuteczne i bezpieczne napełnienie systemu klimatyzacji w Twoim pojeździe - w zaledwie 10 minut.

#### Zalety A/C Expert:

- **Bezpieczeństwo dla układu klimatyzacji** - dzięki zaawansowanemu składowi chemicznemu nie tylko chroni komponenty, ale także wydłuża ich żywotność.
- **Bezpieczeństwo dla środowiska** - nie niszczy warstwy ozonowej i jest ekologiczny.
- **Wysoka wydajność** - puszka 350 g odpowiada 900 g czynnika **R-1234yf**.
- **Zintegrowany olej** - nie trzeba dodawać osobno oleju, co ułatwia proces napełniania.
- **Kompatybilność** - idealnie miesza się z olejami stosowanymi w układach klimatyzacji.
- **Poprawa pracy sprężarki** - zawarty olej poprawia smarowanie, co redukuje ryzyko przegrzania i awarii kompresora.
- **Łatwość użycia** - cały proces napełniania trwa ok. 10 minut i nie wymaga użycia narzędzi.

#### Zastosowanie:

Produkt przeznaczony jest do samochodów osobowych wyprodukowanych po 2016r. oraz maszyn rolniczych, budowlanych i pojazdów ciężarowych.

Dzięki A/C Expert możesz samodzielnie napełnić klimatyzację bez potrzeby wizyty w serwisie.

---

### Zestaw XL R-1234yf (900g) zawiera:

- 1 puszka czynnika A/C Expert (odpowiednik 900 g **R-1234yf**)
- Przewód napełniający z manometrem i szybkozłączem
- Termometr szpilkowy

**EAN (GTIN):** 5906647251629

**Producent:** AC Expert

### Instrukcja użycia:

1. Połącz przewód z puszką, a następnie z portem serwisowym (niskiego ciśnienia).
2. Uruchoń silnik i włącz klimatyzację, ustawiając najniższą temperaturę.
3. Wkręć zawór i rozpocznij napełnianie – sprężarka powinna się uruchomić.
4. Kontynuuj napełnianie, aż ciśnienie osiągnie wartość **25-55 PSI**.
5. Nie przekraczaj **60 PSI** – przepełnienie może uszkodzić układ.
6. Po zakończeniu napełniania odkręć zawór, przerwij przepływ czynnika i odłącz przewód od portu.

**Uwaga:** Butle A/C Expert wyposażone są w zawór otwierający (nieprzebijający). Aby otworzyć przepływ – **wkręć** popychacz. Aby zamknąć – **wykręć** go.

### Jak odczytywać manometr?

- **0-25 PSI** – zbyt niskie ciśnienie – należy dodać czynnik.
- **25-55 PSI** – prawidłowe ciśnienie robocze.
- **>55 PSI** – zbyt wysokie ciśnienie – nie kontynuuj napełniania.

### Przewód napełniający A/C Expert:

- W zestawie: przewód z metalowym szybkozłączem niskiego ciśnienia
- **Metalowe złącze** – gwarancja szczelności i bezpieczeństwa (nie plastikowe!)
- **Manometr** – precyzyjny i odporny na skoki ciśnienia
- **Przewód gumowy** – wytrzymałe ciśnienie powyżej 100 bar

### Tabela prawidłowego ciśnienia względem temperatury otoczenia:

- **Temperatura (°C):** Ciśnienie (PSI)
- **18°C:** 25-35 PSI
- **21°C:** 35-40 PSI
- **24°C:** 35-45 PSI
- **27°C:** 40-50 PSI
- **29-32°C:** 45-55 PSI
- **35-41°C:** 50-55 PSI
- **43°C:** 55 PSI

### Przykład:

Przy 25°C ciśnienie powinno wynosić między **40 a 50 PSI**. Zarówno 41, jak i 49 PSI są prawidłowe.

### WAŻNE!

Zestaw należy podłączyć po **stronie ssącej** układu klimatyzacji. W pojeździe znajdują się dwa porty serwisowe – ssący i

---

tłoczny. Konstrukcja przewodu A/C Expert umożliwia podłączenie wyłącznie do portu ssącego, eliminując ryzyko błędnego montażu.