



JAV-1609

JAV-1608

## Złączka T typu Hi-Flow



Złącza T typu „Ultimate Hi-Flow Access” to przystosowane do pracy w warunkach próżniowych i ciśnieniowych złącza T, przeznaczone do serwisowania instalacji HVAC/R, napełniania, opróżniania lub prac diagnostycznych. Dostępne w dwóch rozmiarach, zapewniają kompaktowy punkt przyłączeniowy o niskich stratach dla manometrów, pomp próżniowych lub urządzeń do odzyskiwania czynnika. Dzięki lekkiej i kompaktowej konstrukcji idealnie nadają się do podłączenia do instalacji bez konieczności stosowania nieporęcznych rozdzielaczy lub zbędnych dodatkowych węży.

Nr części	Rozmiar przyłącza	Typowe zastosowanie
JAV-1608	Złącze z gwintem rozszerzanym 1/4" (żeńskie) Złącze z gwintem rozszerzanym 1/4" (męskie) Boczne przyłącze z gwintem rozszerzanym 1/4" (męskie)	Standardowe elementy armatury i instalacje wykorzystujące złącza rozszerzane 1/4"
JAV-1609	Złącze z gwintem rozszerzanym 5/16" (żeńskie) Złącze z gwintem rozszerzanym 5/16" (męskie) Boczne przyłącze z gwintem rozszerzanym 5/16" (męskie)	W przypadku systemów wykorzystujących większe złącza instalacyjne 5/16" – zwłaszcza w zastosowaniach typu mini-split

Opis	Nr części
Złączka T typu „Ultimate Hi-Flow”	JAV-1608/1609

Dane techniczne	
Materiał korpusu	Aluminium lotnicze zapewniające wytrzymałość i lekkość, anodowane w celu zapewnienia odporności na korozję
Oba porty męskie	Złącze z gwintem rozszerzanym 1/4" lub 5/16" do podłączenia manometrów lub węży serwisowych
Maksymalne bezpieczne ciśnienie robocze	800 psi (55 barów) – zgodne z wymaganiami układów chłodniczych o wyższym ciśnieniu (R410a)
Materiały i uszczelki	Wysokiej jakości złącza rozszerzane oraz uszczelki z HNBR (Super Seals) kompatybilne ze standardowymi czynnikami chłodniczymi (A1, HFC/HFO oraz, w stosownych przypadkach, A2L i A3)
Wydajność odsysania	Zaprojektowany do pracy w warunkach głębokiej próżni (tryb pracy nominalny – 20 mikronów)
Wykończenie/ Powłoka	Trwałe wykończenie lub powłoka zapewniająca odporność na zużycie i korozję oraz optymalizująca okres eksploatacji w terenie

### Główne zalety i cechy

**Złącze ładujące Low-Loss T** – umożliwia ładowanie, opróżnianie, regulację ciśnienia lub diagnostykę przy minimalnej utracie czynnika chłodniczego – bez konieczności stosowania nieporęcznego rozdzielacza

**Złącze boczne** – szybkie podłączenie manometrów, pomp lub węży bez konieczności odłączania głównego złącza roboczego.

**Tryb pracy** – nadaje się do pracy w warunkach głębokiego podciśnienia i wysokiego ciśnienia (do 800 psi / 55 barów).

**Kompaktowa konstrukcja** – idealna do stosowania w ciasnych przestrzeniach.

**Wygodny dostęp** – ułatwia zarządzanie węzami i przyspiesza pracę w każdym środowisku.