

Dane techniczne

Parametry	Wykonanie
Zastosowania	Instalacje klimatyzacyjne, chłodnicze i pompy ciepła (strona chłodnicza)
Połączenia	Miedź - miedź
Zaaprobowana rura: Rura miedziana spełniająca wymagania norm*	PN-EN 12735-1. PN-EN 12735-2 lub ASTM-B280
Średnice łączników/rur	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 3/8"
Materiał łączników	Miedź chłodnicza klasy UNS C12200 (min. 99,9% czystości)
O-ring	HNBR
Zaaprobowane oleje	POE, PAO, PVE, AB i olej mineralny
Maksymalne ciśnienie robocze	48 bar / 4800 kPa / 700 psig
Ciśnienie rozerwania > 3 x maksymalne ciśnienie robocze	>144 bar / >14400kPa / >2100 psi
Szczelność	Hel $\leq 7,5 \times 10^{-7}$ Pa.m ³ /s w temperaturze +20°C, przy ciśnieniu 10 bar
Próżnia	200 mikronów
Zakres temperatur O-ringu	od -40°C do 140°C (-40°F do 284°F)
Temperatura pracy ciągłej według UL	od -40°C do 121 (-40°F do 250°F)
Zgodne czynniki chłodnicze	R-1234yf**, R-1234ze**, R-125, R-134a, R-290**, R-32**, R-404A, R-407A, R-407C, R-407F, R-407H, R-410A, R-417A, R-421A, R-422B, R-422D, R-427A, R-438A, R-444A**, R-447A**, R-447B**, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B**, R-452C, R-454A**, R-454B**, R-454C**, R-457A**, R-459A**, R-507A, R-513A, R-513B, R-600A**, R-718 i HYCOOL 20.

*Patrz >B< MaxiPro - Tabela zgodności rur, strona www.conexbanninger.com/bmaxipro

**W przypadku stosowania czynników chłodniczych klasy A2/A2L (łatwopalnych) i A3 (wysoko łatwopalnych) należy przestrzegać wszystkich odpowiednich norm i przepisów lokalnych oraz zasad bezpieczeństwa.

Uwaga: Łączniki >B< MaxiPro nie należy stosować z R-717, R-723, R-764 i R-744.