# Rura aluminiowa szara D25X5800mm - AIRCOM System



**Numer artykułu SKU: QLTUALGY025S**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

aircom PIPINGSYSTEM

**OPIS PRODUKTU**

## Rury aluminiowe - AIRCOM System

Rury aluminiowe AIRCOM System służą do budowy zgodnego układu rurowego. Sztywne odcinki dobiera się razem z elementami łączącymi i mocowaniami. Istotne są średnica, sposób przygotowania końców i warunki pracy całego systemu.

## Wymiary i wykonania

Parametry dobiera się dla konkretnego wykonania. Poszczególne rozmiary, materiały i wyposażenie nie muszą występować w każdej kombinacji.

- Wymiary rury (średnica zewnętrzna × wewnętrzna): 168x161 mm.
- Długość: 4000 mm, 5800 mm.
- Wykonania kolorystyczne: zielony , niebieski, szary.
- Średnica: 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 80 mm, 168 mm, 220 mm.

## Dobór wymiaru i systemu połączeń

Średnicę oraz grubość ścianki należy dobierać do przepływu, parametrów pracy i technologii łączenia. Rura i osprzęt muszą tworzyć zgodny układ materiałowy i wymiarowy. Zaplanuj też długości odcinków, miejsca zmian kierunku i punkty podparcia. Ogranicza to potrzebę przerabiania instalacji podczas montażu.

Średnica zewnętrzna służy do dopasowania przewodu do osprzętu, natomiast średnica wewnętrzna określa przekrój dostępny dla medium. Przy większej długości trasy lub większym zapotrzebowaniu na przepływ znaczenie ma także spadek ciśnienia. Dlatego samego wymiaru montażowego nie należy traktować jako jedynego kryterium wyboru.

Kolory można wykorzystać do wizualnego rozróżnienia obwodów. To ułatwia odnalezienie właściwego toru podczas montażu i serwisu. Kolor nie zastępuje jednak identyfikacji materiału i parametrów konkretnego oznaczenia.

# Przygotowanie rury do montażu

Do cięcia i obróbki końców zastosuj narzędzia odpowiednie do materiału. Przed połączeniem sprawdź stan powierzchni i wymiar zgodnie z wymaganiami systemu. Mocowania rozmieść według projektu, z uwzględnieniem ewentualnej rozszerzalności cieplnej. Elementów o podobnym rozmiarze nie należy łączyć bez potwierdzenia zgodności.

Wybierz wykonanie dopasowane do wymiarów i warunków swojej instalacji. Porównaj pełne oznaczenie oraz parametry z wymaganiami współpracujących elementów przed skompletowaniem zamówienia.

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Kolor** | szary |
| **Średnica** | 25 mm |
| **Długość** | 5800 mm |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | QLTUALGY025S |

Data wygenerowania podsumowania: 24.11.2026r, g. 00:23