



Hantech Isoliertes Kupferrohrset mit Schnellkupplungen

Schnellkupplungssystem zur einfachen Installation von Klimaanlage. Entlüftetes Kupferrohr mit Schnellkupplungen und Gegenstücken für Innen- und Außengeräte.

Selbstdichtende Kupplungen für den dauerhaften Einsatz

- Wiederholtes Koppeln und Entkoppeln ohne Evakuierung oder Neubefüllung der Systemkomponenten
- Ermöglicht weiterhin das Evakuieren und/oder Vorbefüllen von Komponenten und Leitungen

Vorteile und Nutzen

- Reduzierter Aufwand im Gewährleistungs- oder Garantiefall sowie beim Austausch von Komponenten
- Industriell gefertigte Verbindungen vermeiden Montagefehler und gewährleisten hohe Zuverlässigkeit bei minimaler Leckagerate
- Zeit- und Geräteeinsparung bei der Montage von Neuanlagen sowie bei Wartungsarbeiten
- Verhindert den vollständigen Kältemittelverlust bei unsachgemäßer Demontage oder Wartung durch nicht zertifizierte Personen oder Unternehmen
- Ermöglicht einen einfachen und zeitsparenden Standortwechsel ohne aufwendige Ausrüstung und mit minimalem Kältemittelverlust
- Die Abdichtung der Kupplungshälften erfolgt durch hochwertige O-Ringe aus Chloroprenkautschuk als Radialdichtung
- Das Anziehen der Verschraubung führt somit – anders als bei Bördelverbindungen – nicht zu Undichtigkeiten
- Hohe Dichtheit auch nach mehrfacher Kopplung und Entkopplung

Dichtungen aus CR und PTFE gewährleisten einen breiten Temperatureinsatzbereich und eine hohe chemische Beständigkeit.

Geringe Lufteinschlüsse und Flüssigkeitsverluste beim Koppeln und Entkoppeln.

Hantech Insulated Copper Pipe Set with Quick Connectors

Quick coupling system for the easy installation of air conditioning systems. Ventilated copper pipe with quick connectors and matching couplings for indoor and outdoor units.

Self-sealing couplings for permanent use

- Repeated connection and disconnection without the need for evacuation or refilling of system components
- Still allows evacuation and/or pre-charging of components and lines

Advantages and Benefits

- Reduced effort in case of warranty claims or component replacement
- Industrially manufactured connections eliminate assembly errors and ensure high reliability with minimal leakage rates
- Time and equipment savings during installation of new systems and in maintenance
- Prevents complete refrigerant loss during improper disassembly or servicing by uncertified personnel or companies
- Enables easy and time-saving relocation of systems without extensive equipment and with minimal refrigerant loss
- Sealing of the coupling halves is ensured by high-quality radial O-rings made of chloroprene rubber
- Therefore, tightening the fittings does not lead to leaks as may occur with flared connections
- High sealing performance even after multiple coupling and uncoupling operations

Seals made from CR and PTFE ensure a wide temperature operating range and excellent chemical resistance.

Minimal air inclusion and fluid loss during coupling and decoupling.