

kit-r zetasplit duo

3-5-7 mt

KLIMATISIERUNG / AIR-CONDITIONING



Zecchini srl

Viale dell'industria, 60
Cittadella (PD) 35013 Italy
Tel +39 049 5970300
Fax +39 049 9404633
info@zecchinisrl.it
www.zecchinisrl.it

ZECCHINI

coated and pre-insulated pipes



kit-r zetasplit duo

3-5-7 mt

ACR-Kupferrohr-set gekoppelt, Vorisoliert Kondensationsschutz, mit Muttern und Bördeln, für Monosplit-Klimaanlagen, gebrauchsfertig, verringert die Installationszeiten beträchtlich.

ACR coupled copper pipe kit, preinsulated anticondensation, complete with nuts and flares, specific for mono-split air conditioning systems, ready for use, reduces installation times considerably.

Eigenschaften Kupferrohr

Blankgezogenes ACR-Kupfer (R220), mechanische Eigenschaften, Abmessungen, Toleranzen und Exzentrizitäten gemäß der Norm UNI EN 12735-1. Verwendbar mit Kühlflüssigkeiten R407C und R410A, innere Reinigung und Entfeuchtung mit Inertgas mit maximalem Gesamtrückstand von 0,034 g/m² und Enden mit gemäß ASTM B280 gebördelten und versiegelten Befestigungsmuttern.

Ummantelung

Schlauchförmiger isolierender Mantel aus Pe-Schaumstoff mit geschlossenen Zellen und folgenden Eigenschaften:

- thermische Leitfähigkeit bei 40°C $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- Dampfbewegungs-Widerstandsfaktor (Kondensationsschutz) $\mu \geq 10000$
- Feuerbeständigkeitsklasse: B_L-S₁-d₀
- Nutzungstemperatur für die angegebenen Anwendungen
- ohne CFC

Äußere Schutzschicht aus extrudiertem Polyethylen (LDPE), weiß, mit feuerhemmendem Zusatzstoff, verbunden mit dem Schaumstoff, sodass ein hoher Kondensationsschutz gewährleistet wird, hervorragende Abrasions- und Rissfestigkeit, Kennzeichnung mit Tintenstrahl.

Bördelung

An den Rohrenden werden vier Befestigungsmuttern angebracht, danach werden die Enden gebördelt und versiegelten.

Anwendungsbereiche

Monosplit-Klimaanlagen mit Kühlgas R410A und R407C.

Copper pipe characteristics

Annealed ACR copper (R220), mechanical characteristics, dimensions, tolerances and eccentricity compliant with standard UNI EN 12735-1. Can be used with R407C and R410A refrigerants, internal cleaning and dehumidification with inert gas with max total residue of 0.034 g/m² and ends fitted with retaining nuts, flared and sealed in compliance with ASTM B280.

Coating

Insulating tubular sleeve in closed cell PE foam with the following characteristics:

- thermal conductivity at 40°C $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- water vapour resistance factor (anticondensation) $\mu \geq 10000$
- fire resistance class: B_L-S₁-d₀
- operating temperature suitable for the stated applications
- CFC free

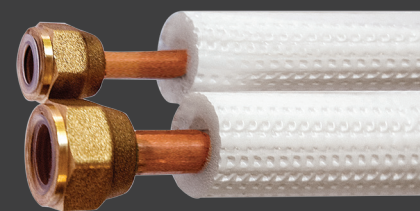
External protective coating in extruded polyethylene (LDPE), white, with the addition of a flame retardant, adherent to the foam to guarantee high anticondensation, superb resistance to abrasions and tears, ink-jet marking.

Flaring

4 retaining nuts are applied to the pipe ends that are then flared and sealed.

Uses

Mono-split air conditioning systems with R410A and R407C refrigerants.



Ø Kupferrohr mm (Zoll")	Stärke Kupferrohr mm	Stärke Isoliermaterial mm	Betriebsdruck astm (Mpa)	Länge Set mt	Set für Palette n°
Ø Copper pipe mm (inch)	Thickness Copper pipe mm	Insulation Thickness mm	Operating pressure astm (Mpa)	Kit length m	Kit x pallet n°
(1/4" - 3/8") 6,35 - 9,52	0,80	6 - 10	14,14/9,43	3-5-7	160
(1/4" - 1/2") 6,35 - 12,7	0,80	6 - 10	14,14/7,07	3-5-7	160
(1/4" - 3/8") 6,35 - 9,52	1	6 - 10	17,67/11,79	3-5-7	160
(1/4" - 1/2") 6,35 - 12,7	1	6 - 10	17,67/8,83	3-5-7	160
(3/8" - 5/8") 9,52 - 15,88	1	6 - 10	9,43/7,07	3-5-7	160



Auf Anfrage können die Rohre auch mit unterschiedlichen Kennzeichnungen und in unterschiedlichen im Rahmen einer Mindestcharge hergestellt werden. On request, pipes can have different markings and sizes, with a minimum quantity.