

kit-r zetasplit duo

3-5-7 mt

CONDIZIONAMENTO / 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

Kit tubo rame ACR accoppiato, preisolato anticondensa, completo di dadi e cartelle, specifico per impianti di condizionamento monosplit, pronto per l'uso, riduce notevolmente i tempi di installazione.

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.

Caratteristiche tubo rame

Rame ACR ricotto (R220), caratteristiche meccaniche, dimensioni, tolleranze ed eccentricità rispondenti alla normativa UNI EN 12735-1. Utilizzabile con fluidi refrigeranti R407C e R410A, pulizia interna e deumidificazione con gas inerte con residuo complessivo max 0,034 gr/mq ed estremità provviste di dadi di fissaggio, cartellate e sigillate come da ASTM B280.

Rivestimento

Guaina tubolare isolante in Pe espanso a cellule chiuse con le seguenti caratteristiche:

- conducibilità termica a 40°C $\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$
- fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (anticondensa) $\mu \geq 10000$
- classe di resistenza al fuoco: $B_L-S_1-d_0$
- temperatura di utilizzo idonea per le applicazioni indicate
- esente da CFC

Pellicolatura esterna in Polietilene estruso (LDPE), colore bianco, additivata con ritardante di fiamma, aderente all'espanso in modo da garantire un grado di anticondensa elevato, ottima resistenza alle abrasioni e alle lacerazioni, marcatura a getto d'inchiostro.

Cartellatura

Alle estremità dei tubi vengono applicati 4 dadi di fissaggio, le estremità vengono poi cartellate e sigillate.

Impieghi

Impianti di condizionamento monosplit a gas friogeni R410A e 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: $B_L-S_1-d_0$
- operating temperature suitable for the stated applications
- CFC free

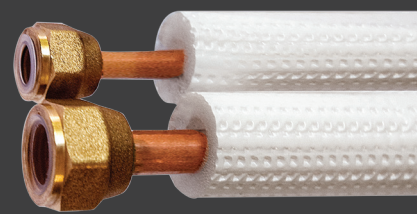
External protective coating in extruded polyethylene (LDPE), white, with the addition of a flame retardant, adherent to the foam to guarantee high anticondensation, superb resistance to abrasions and tears, ink-jet marking.

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 Tubo rame mm (inch)	Spessore Tubo rame mm	Spessore isolante mm	Pressione d'esercizio astm (Mpa)	Lunghezza Kit mt	Kit x pallet 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



Su specifiche richieste i tubi possono essere prodotti con marcature e dimensioni diverse, con un lotto minimo.
On request, pipes can have different markings and sizes, with a minimum quantity.