

# isosplit



**Труба из меди ACR предварительно изолированная против возникновения конденсата особая для оборудования Split-System.**  
**Pre-insulated, ACR copper pipe, with condensation barrier designed specifically for split systems.**

#### Характеристики медной трубы

Медь отожжённая (R220), механические характеристики, размеры, допускаемые пределы и эксцентриситет в соответствии с Итальянскими государственными стандартами UNI EN 12735-1 или согласно спецификации клиента. Используемая с охлаждающими жидкостями R407C и R410A, внутренняя очистка и высушивание инертным газом с общим максимальным осадком 0,034 г/кв.м и запаянными концами в соответствии с ASTM B280.

#### Покрытие

Изоляционная оболочка из вспененного сеточного полиэтилена с закрытой структурой ячеек со следующими техническими параметрами:

- теплопроводность при 40°C  $\lambda \leq 0,040$  Вт / м\*К
- коэффициент сопротивления водного пара (противоконденсат)  $\mu > 15000$
- реакция на огонь класса 1
- температура использования -80°/+120°C
- не содержит CFC

Наружная плёнка из экструдированного полиэтилена (LDPE) белого цвета, с добавкой антипирена, облегчающая трубу, чтобы обеспечить высокий уровень противоконденсата, оптимальную устойчивость на абразивный износ и разрыв.

#### Properties of Copper pipe

ACR annealed (R220) copper; mechanical properties, dimensions, tolerances and eccentricity in conformity with standard UNI EN 12735-1. Can be used with refrigerants R407C and R410A gases, internal cleaning and dehumidifying with inert gas with max overall residue 0.034 g/sqm and ends sealed as laid down by ASTM B280.

#### Insulation

Closed-cell physically cross-linked expanded polyethylene insulating sheath with the following specifications:

- thermal conductivity at 40°C  $\lambda \leq 0.040$  W/m\*K
- water vapour diffusion resistance (anti-condensation) factor  $\mu \geq 15000$
- reaction to fire class 1
- operating temperature -80°/+120°C
- CFC free

External protective film (LDPE) in extruded polyethylene, white colour, with added flame retardant, adherent to expanded foam in order to guarantee a high level of anti-condensation, high resistance to abrasion and tears.

Ø медной трубы мм (дюйм)	толщина медной трубы мм	номинальный вес медной трубы гр/м	изоляционная толщина мм	максимальное рабочее давление бар	длина* катушек м
Ø Copper pipe mm (inch)	Thickness Copper pipe mm	Nominal weight copper pipe gr/m	Insulation Thickness mm	Max working pressure Bar	Roll Length* mt
6,35 (1/4")	0,80	126	6	130	25-50
9,52 (3/8")	0,80	198	7	87	25-50
12,7 (1/2")	0,80	270	7	70	25-50
6,35 (1/4")	1	150	6	150	25-50
9,52 (3/8")	1	238	7	100	25-50
12,7 (1/2")	1	327	7	80	25-50
15,87 (5/8")	1	416	9	63	25-50
19,05 (3/4")	1	505	9	58	25
22,22 (7/8")	1	600	9	50	25

\* другие размеры по заказу / \* others sizes available on request



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ / AIR-CONDITIONING

**ZECCHINI**  
coated and pre-insulated pipes

**Zecchini srl**  
Viale dell'industria, 60  
Cittadella (PD) 35013  
Tel 049 5970300  
Fax 049 9404633  
info@zecchinisrl.it  
www.zecchinisrl.it