

KUPFER

VALUE Air-Con Pipe



KUPFER VALUE adalah pipa tembaga berinsulasi khusus untuk Air Conditioning (AC) sistem split yang paling ekonomis.

Keunggulan utama:

1. Harga ekonomis

Kupfer VALUE dengan harga yang ekonomis adalah pipa tembaga untuk Air Conditioning (AC) sistem split dengan insulasi setebal 8mm memberikan insulasi yang optimum untuk kondisi iklim tropis di Indonesia. Tersedia mulai dari ukuran ¼" (6.35mm) sampai dengan ¾" (19.05mm).

2. Penghematan waktu pasang

Panjang pipa berinsulasi 30m pada setiap gulung/koil berarti menghemat waktu pemasangan insulasi setiap 2 meter, sehingga sangat cocok untuk pemasangan pipa yang panjang. Hal ini akan membantu menghemat waktu, tenaga, dan biaya pemasangan instalasi pipa AC anda.

3. Kemudahan instalasi dan transportasi

Lapisan luar insulasi menggunakan bahan yang lebih tahan terhadap abrasi gesekan dibandingkan dengan material tradisional, dan dapat dengan mudah didorong melewati celah yang sempit tanpa takut tersangkut atau sobek. Kemasan karton standar berisi 1 koil dengan panjang 30m/koil membantu memudahkan transportasi dan penyimpanan dalam gudang.

Keistimewaan kualitas:

Insulasi pipa diproduksi dari cross-linked, foamed, closed cell Polyethylene berkerapatan tinggi, insulasi setebal 8 mm yang **optimal untuk iklim Indonesia** dan memberikan produk dengan **harga ekonomis**. Lapisan luar Polyethylene yang bermotif mengandung zat aditif untuk meningkatkan daya tahan terhadap sinar UV (**UV Stabilized**). Insulasi mampu bertahan sampai suhu 120 °C dan memiliki karakteristik titik kondensasi yang baik sehingga membantu **mencegah kondensasi** pada instalasi pipa AC.

**INSULATED
VALUE
AIR-CON PIPE**

Rekomendasi untuk:

- Air Conditioning (AC) sistem split
- Instalasi Air Conditioning and Refrigeration yang ekonomis
- Semua ukuran cocok untuk Refrigerant R22 ditunjukkan dengan insulasi warna abu-abu dan tutup hitam



Mitra Suplai Sentosa

SPESIFIKASI INSULATED PAIR COIL (Tepat / Cocok untuk Refrigerasi bertekanan tinggi)

Kupfer Kode produk	Pipa Tembaga diameter luar x tebal dinding (inches) x (mm)	Pipa Tembaga diameter luar (inches)	Pair coil panjang (m)	Pair coil jml / carton	Karton ukuran (cm)	Berat Bruto per coil / karton (kg)
KV1438	1/4" x 0.45 - 3/8" x 0.45	1/4 - 3/8	30	1	63 x 63 x 20	7.4 / 7.8
KV1412	1/4" x 0.45 - 1/2" x 0.50	1/4 - 1/2	30	1	66 x 66 x 20	8.3 / 8.7
KV1458	1/4" x 0.45 - 5/8" x 0.56	1/4 - 5/8	30	1	75 x 75 x 20	10.4 / 10.8

SPESIFIKASI MATERIAL INSULASI BERDASARKAN STANDAR JIS A9511 & KSM 3862

Konduktivitas Panas W/m•K pada suhu 20°C	Tensile Strenght N/cm (kgf/cm)	Daya Penyerapan Air g/100 cm	Persentase Penciutan Ketebalan @ (120 ±5°C)	Koefisien Permeabilitas Kelembaban (per 25mm dalam ketebalan) ng/m ² s•Pa (g/m ² •h•mmHG)
0.037	34.2 (3.49) min	0.0076 max	5% max	10 (0.005) max

TEKANAN KERJA REFRIGERANT (kPa)

Tipe Refrigerant	Tekanan Jenuh Gas Refrigerant (kPa)				
	@50°C	@55°C	@60°C	@65°C	@70°C
R22	1,855	2,095	2,345	2,592	2,895
R134a	1,234	1,383	1,571	1,789	2,016
R404A	2,224	2,503	2,805	3,093	-
R407C	1,777	2,025	2,297	2,595	-
R410A	2,945	3,308	3,702	4,131	-
R507A	1,977	2,215	2,475	2,865	3,090

KUPFER

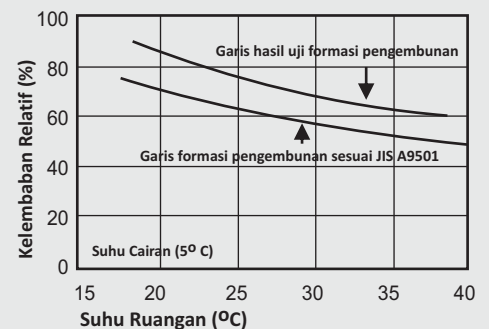
VALUE Air-Con Pipe

Solusi pipa pair coil ekonomis dengan insulasi berkerapatan tinggi 8mm dan insulasi luar 'UV Stabilized'

Deskripsi	Kupfer VALUE	Kupfer BEST	Kupfer PREMIUM
Tebal insulasi	8mm	10 mm	13 mm
Fire retardant	-	-	√
Refrigerant	R22	R22 / R410a*	R22 / R410a
Jenis kompresor AC	Non-inverter	Non-inverter*	Inverter
Panjang per rol	30m	30 m	20 m
Jumlah rol/karton	1 rol / karton	1 rol / karton	1 rol / karton

* Masih dapat dipergunakan dengan tipe khusus inverter.

Grafik Titik Pengembunan



PERHATIAN: Data produk, spesifikasi, detail design, angka kinerja, saran dan informasi lainnya yang diberikan dalam brosur ini (selanjutnya disebut 'Informasi') adalah diberikan sebagai panduan untuk informasi produk yang ada. Pabrikasi & distributor produk tidak menerima klaim liabilitas apapun (termasuk yang muncul dari kekeliruan / 'negligence') terhadap keakuratan Informasi, dan segala kecelakaan, kerugian atau biaya yang mungkin muncul akibat penggunaan Informasi oleh pembaca / penerima Informasi ini. Pemasangan pipa harus memperhatikan instruksi dalam buku pemasangan dan pengoperasian dari pabrikasi Air Conditioner (AC). Temperatur maksimum yang direkomendasikan adalah 65°C dan sesuai dengan AS1677.

Sole Distributor:



Authorized Dealer :