



**AIR CONDITIONING  
PROTECTIVE PIPE SLOT**

# AIR CONDITIONING PROTECTIVE PIPE SLOT



weathering protection



extend the service life



good in decoration



Menggunakan bahan baku PVC yang berkualitas, sehingga memiliki ketahanan bakar yang baik (Tingkat Ketahanan Bakar V-O Vertical Burn) dan bersifat self extinguishing (api dapat padam sendiri). Dapat tahan hingga 2000V.



Tahan terhadap asam, alkali dan sinar UV, sehingga sangat efektif dalam melindungi pipa AC dan dapat memperpanjang masa pakai.



Perlindungan yang tertutup dapat mengurangi daya hantar panas udara, mengurangi kebisingan dan kerusakan dari binatang.



Memiliki warna putih cerah, sehingga dapat menambah estetika dan terlihat rapi.

## Performance Parameter

Characteristic	Testing Method	Unit	Value/range
Vicat softening point (method 860)	ISO 306	°C	80
Thermal conductivity (20 °C)	ISO 8302	W/mk	~0,17
Material grade	DIN EN 13501-1		E
Linear expansion coefficient	ISO 11359	K-1	0.8*10 <sup>-4</sup>
Specific heat capacity	ISO 11357	KJ/kgK	~ 1.05
Material performance description, measured at 23°C			
Characteristic	Testing Method	Unit	Value/range
Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.80±0.02
Tensile strength	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	≥ 15
Elongation at break	ISO 527	%	≥ 15
Bending strength	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	≥ 5
Impact strength 0°C	ISO 179 ' 1eU	KJ/m <sup>2</sup>	Not broken
Impact strength 20°C	ISO 179 ' 1eU	KJ/m <sup>2</sup>	Not broken
Notched impact strength	ISO 179 ' 1eA	KJ/m <sup>2</sup>	≥ 1
Elastic Modulus	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	> 200
Shore D hardness	DIN 53806		81±3

# VARIAN PRODUK



Protective Pipe



Universal Straight Pipe



Straight Coupling



Reducer End Cap



90° Elbow



Entry Wall Cover

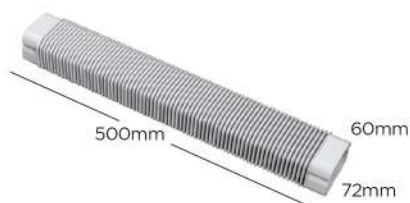


90° Flat Elbow



90° Entry Wall Cover

## DIMENSI



## EFEK KONTRAS



VS



# PROSEDUR PEMASANGAN



1

Gunakan meteran atau alat ukur lainnya untuk mengukur perkiraan panjang saluran pendingin udara.



2

Gunakan penggaris untuk menentukan garis horizontal, tandai dimensi bentuk alur pipa dan aksesoris atau posisi lubang sekrup di dinding.



3

Buka pipa dan fitting menjadi 2 bagian, kemudian pasanglah bagian dasar pipa protective ke tembok. Setelah itu masukan pipa AC kedalam pipa protective



4

Setelah pemasangan bagian dasar dan pipa telah selesai, tutup bagian penutup pipa protective.

# HAL YANG DIPERHATIKAN SAAT PEMASANGAN



1

Pada saat pemasangan, perlu diperhatikan mengenai lokasi kabel atau pipa yang terkubur di dalam tembok. Hindari kerusakan kabel atau pipa yang mungkin terjadi akibat penggunaan bor pada saat pemasangan



2

Perhatikan mengenai jarak pipa untuk jalur jarak jauh, jarak antara lubang pipa untuk ke unit indoor dengan sambungan pipa, disarankan tidak boleh lebih dari 50cm. Hal ini dikarenakan untuk mencegah adanya kemungkinan pipa menjadi terangkat atau mengalami deformasi



3

Saat pemasangan dilakukan memungkinkan adanya ditemukan hambatan dan tidak bisa dipasang secara lurus, maka bisa menggunakan sambungan pipa Universal Straight



4

Pada saat pemasangan AC, pipa AC harus ditekuk dengan hati-hati, agar pipa tidak putus dan dapat tertutup dengan rapat

FOR MORE INFORMATION



RIFENG INDONESIA



@rifeng.idn



www.rifeng.id