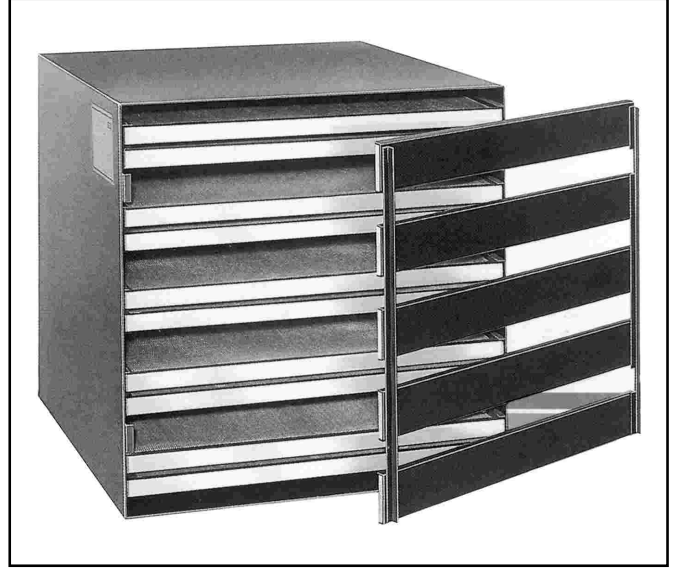


AKTİF KARBON FİLTRELER ACTIVATED CARBON FILTERS

ETK aktif karbon filtreler, hava giriş sistemlerinde kullanılan, kokulu gazları ve zararlı buharları (duman, 'is, hidrokarbonlar vb.) ve farklı dumanları ayrıştır-mak için kullanılır. Filtre üniteleri duvar ve tavanlara monte edilen ventilasyon ve havalandırma sistemlerinde kullanılmaya uygundur. İhtiyaca göre kaset sayısı tesbit edilir. Kullanım ömrü, sistemin yükü ve ayrıştırılan maddelerin yoğunluğuna bağlı olarak 6 ay ile 2 yıl arasında değişir.



Filtreler iki farklı boyutta sunulmaktadır;

610 x 610mm, derinlik 307mm, 1700 m³/h akım hacmi için 8 aktif karbon kaset ve 610 x 610mm, derinlik 687mm, 3400 m³/h akım hacmi için 10 aktif karbon kaset

ETK activated carbon filters are used to decompose odour gases, harmful vapours (smoke, fume and hydrocarbons etc.) and different smokes.

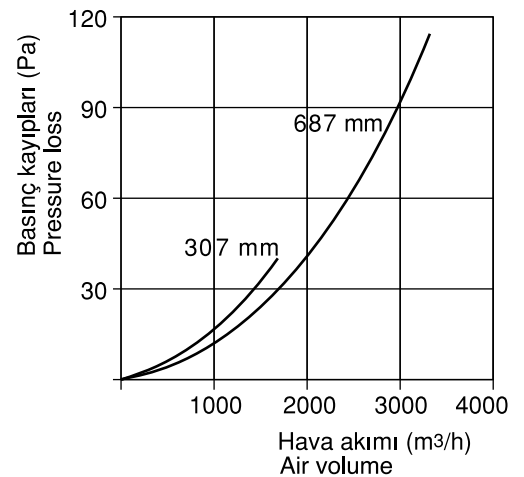
The filter units are suitable for wall and duct mounting in ventilation and air conditioning systems. Number of cells can be determined according to requirements. Service life is between 6 months and 2 years, depending on system's load and installation.

Filters are available in two size;

610 x 610mm, depth 307mm, air flow 1700 m³/h, 8 activated carbon cells and, 610 x 610mm, depth 687mm, air flow 3400 m³/h, 10 activated carbon cells

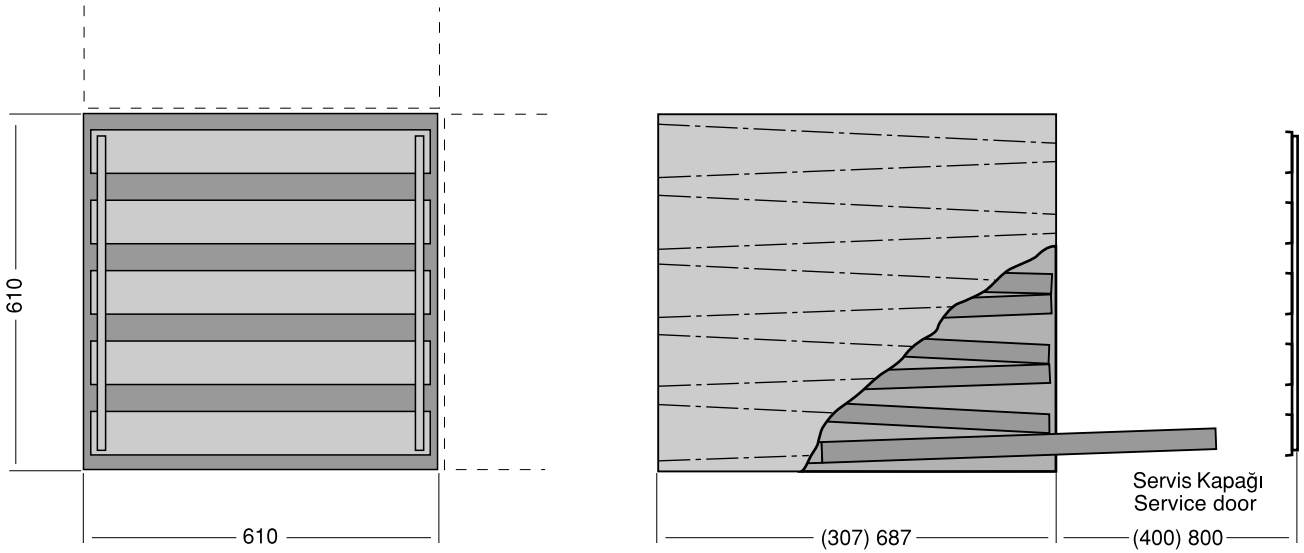
Aktif Karbon Teknik Veriler	Yaklaşık Değerler
Karbonun gözenek hacmi , cm ³ /g olarak	
(1.000 A ya da 100 µm'den küçük gözenekler)	0,50
BET'e göre karbonun dahili gözenek yüzeyi m ² /gr olarak	1.000
Karbonun görünen yoğunluğu (kuru), gr/lt olarak	430
Aktivite: Karbonun tetraklorometan CCL oranı, gr/100 gr olarak	62.5
%olarak nemlilik	max %2

Activated Carbon Technical Datas	Approximate Values
Pore volume in cm ³ /g of Carbon	
(Pores smaller than 1000 A or 100µm)	0,50
Total internal pore surface according to Bet in m ² /g of carbon	1.000
Apparent density (dry) in gr/lt of carbon	430
Activity : Tetrachloromethane CCL 4 in g/100g of carbon	62.5
Moisture content in %	max %2





Boyutlar ve Hava Miktarı / Sizes and Air volume	ET 401	ET 402
Hava akım miktarı (m3/saat) / Air volume	1700	3400
Basınç Farkı (Pa) / Pressure differential	40	115
Hücre Boyutları (mm) / Cosing dimensions	610 x 610 x 307	610 x 610 687
Kaset Boyutları (mm) / Cell dimensions	610 x 300 x 25	600 x 680 x 25
Birim Başına Aktif Karbon Miktarı (lt) / Activated carbon quantity per unit	31	82
Birim Başına Düşen Kaset Adedi / Number of cells per unit	8	10
Net Ağırlık (kg) / Net weight	60	112
Sipariş No. Aktif Karbon Filtre Kaseti, Komple / Order number Activated carbon filter, comple	ET 401	ET 402
Sipariş No. Yedek Aktif Karbon Filtre Kaseti / Order number replacement Activated carbon filter, cell	ET 401 - K	ET 402 - K



Kesiksiz çizgilerle belirtilen eğri 22 mm kalınlıktaki kasetleri belirtmektedir.
Kesikli çizgilerle belirtilen eğriler ise 48 mm kalınlıktaki kasetleri belirtmektedir.

Continuous lines indicate the cell 22mm thickness
Intermittent lines indicate the cell 48mm thickness