

## AKTİF KARBON KARTUŞ FİLTRE VE PLAKALARI Activated carbon plates



### UYGULAMALAR:

- Kokuların ve zehirli gazların emilmesinde.
- Hidro karbonların, organiklerin ve diğer bileşenlerin hava arıtmasında.

### APPLICATIONS:

- Absorption of smells and toxic gaseous substances.
- Air purification from hydrocarbons, organics and other compounds.

Bu sistemde boyutlar ve basınç düşümü minimize edilerek yüksek hacimdeki havanın arıtılması sağlanmaktadır.

Kartuşlar boyalı genişletilmiş sacdan yapılmış ve aktif karbon ile doldurulmuştur. Kolay montaj sistemi ile 8 (KF18) veya 16 (KF35) kartuş çerçeveye bağlanır. Conta maksimum hava sızdırmazlığı sağlamaktadır.

It's a system designed to minimize dimensions and pressure drop thus giving the possibility of treating high volumes of air. Cartridges are made with painted expanded sheet and filled with activated carbon: they are connected with a quick fastening system to the supporting plate for 8 (KF18) or 16 (KF35) cartridges and gasket gives maximum air tightness

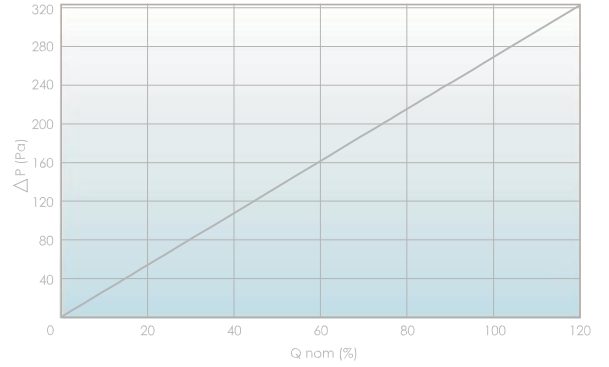
\* Hacim ağırlığı 500 kg/m<sup>3</sup> olarak hesaplanmıştır.

Belli uygulamalar için istendiğinde özel karbonları kullanmak mümkündür. Karbonu tozdan korumak için minimum verimlilikte ön filtreleme F6 tavsiye edilebilir.

\* Weight calculated with a buck density of ab. 500 kg/m<sup>3</sup>. On request for particular applications it is possible to use special carbons. A prefilter with a minimum efficiency F6 is advisable to protect carbon from dust.

## ARITMA • PURIFICATION

PLAKA / PLATE	KF18	KF35
BOYUTLAR	305 x 610 x 400 mm	610 x 610 x 400 mm
Tavsiye Edilen Hava Akışı	1.750 m <sup>3</sup> /h	3.500 m <sup>3</sup> /h
Max.Çalışma Sıcaklığı	40 °C	40 °C
Önerilen Hava Geçiş Hızı	0,5 m/s	0,5 m/s
İlk Basınç Düşümü	270 Pa	270 Pa
Kartuş Sayısı	8	16
Sınıflandırma	F7 (EN779)	F7 (EN779)
Plaka Ağırlığı	2,5 kg	6,2 kg
Karbon Miktarı	21 kg	42 kg
Max.Çalışma Bağıl Nem	70 %	70 %



### KARTUŞ / CARTRIDGE

KF14400

Karbon Tipi	Coal
Malzeme	Boyalı Sac
Boyutlar	Q:140 - H:400 mm
Karbon Miktarı	2,6 Kg
Tavsiye Edilen Hava Akış Hızı	220 m <sup>3</sup> /h

### KARTUŞ / CARTRIDGE

KF14500

Karbon Tipi	Coal
Malzeme	Boyalı Sac
Boyutlar	Q:140 - H:500 mm
Karbon Miktarı	3,25 Kg
Tavsiye Edilen Hava Akış Hızı	275 m <sup>3</sup> /h