

# CARBOFIL PC15-PC30 (CR160)

AKTİF KARBON KARTUŞ FİLTRE VE PLAKALARI  
Activated carbon plates

maksimum çalışma sıcaklığı: max. working temperature:	40°C
Maksimum çalışmada bağıl nem: max. working R.H.:	70%

PLAKA PLATE	PC15	PC30
ölçüler: dimensions:	305 x 610 x 400 mm	610 x 610 x 400 mm
tavsiye edilen hava akışı: advisable air flow:	1.500 m <sup>3</sup> /h	3.000 m <sup>3</sup> /h
basınç düşümü: pressure drop:	170 Pa	280 Pa
kartuş sayısı: cartridges number:	5	9
karbon miktarı: carbon quantity:	19 kg *	34 kg *
plaka ağırlığı: plates weight:	3,6 kg	6,6 kg

KARTUŞ CARTRIDGE	CR160
karbon tipi: carbon type:	AG
çerçeve malzemesi: material:	boyalı sac painted sheet
ölçüler: dimensions:	Ø est. 160 - h 400 mm Ø ext. 160 - h 400 mm
karbon miktarı: carbon quantity:	3,8 kg *
tavsiye edilen hava akışı: advisable air flow:	300 m <sup>3</sup> /h
basınç düşümü: pressure drop:	170 Pa
yenilenme: rechargeable:	evet yes

Kod CR16400 Kartuş/cartridge CR160

## 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 5 (PC15) veya 9 (PC30) 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 5 (PC15) or 9 (PC30) cartridges and gasket gives maximum air tightness.

\* Hacim ağırlığı 600 kg/m<sup>3</sup> olarak hesaplanmıştır.  
AG tip karbondur. 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. 600 kg/m<sup>3</sup>  
The carbon is of the AG type. 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.

