

CARBOFIL GPC

AKTİF KARBON FİLTRELER
Activated carbon filters

MOLEKÜLER FİLTASYON • MOLECULAR FILTRATION

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

ÖZELLİKLER:

ACG tipi aktif karbon kasetleri içeren modüler yapılarıdır. Tamamıyla galvaniz sactan yapılmıştır.

İki versiyon sunulabilir:

- 292 mm genişlikte GPC-A
- 685 mm genişlikte GPC-B

Önden bakım yapılabilir: Her modelde aktif karbonları değiştirmek ve ayırmak için sökülebilir bir ızgara bulunmaktadır.

Aktif karbon kasetlerin sayısı 4 ile 10 arasında olabilir.

Hücreler birbirine bağlanarak, filtre duvarı oluşturulabilir.

SPECIFICATIONS:

These are modular structures capable to contain ACG type activated carbon cells. They are completely made galvanized sheet.

Two versions are foreseen:

- GPC-A with a depth of 292 mm.
- GPC-B with a depth of 685 mm.

A front maintenance is possible: each module is equipped a removable grid

for the removal and change activated carbons.

The number of activated carbon filter cell goes from a minimum of 4 to a maximum of 10.

They can be assembled to build up filter walls.



UYGULAMALAR:

Daraltılmış alanlarda yüksek hava debisinin olduğu hava arıtmasında.

APPLICATIONS:

Air purification where the treatment of high air flow in a reduced space is required.

kod code	tip type	ölçüler dimensions (mm)	hücre cell	hücre boyutları cell dimensions (mm)	hücre cells (nr)	hava akışı air flow (m ³ /h)	temas süresi contact time (s)	toplam karbon tot. carbon
PC1224A	GPC-A	610 x 305 x 292	RG1224A	265 x 600 x 22	4	240	0,2	8,5
PC2424A	GPC-A	610 x 610 x 292	RG2424A	265 x 600 x 22	8	480	0,2	17
PC1224B	GPC-B	610 x 305 x 685	RG2427B	605 x 655 x 22	5	750	0,2	25,7
PC2424B	GPC-B	610 x 610 x 685	RG2427B	605 x 655 x 22	10	1.500	0,2	51,5
PC2412A	GPC-A	305 x 610 x 292	RG1212A	265 x 295 x 22	8	240	0,2	8,6
PC2412B	GPC-B	305 x 610 x 685	RG1227B	295 x 655 x 22	10	750	0,2	25,7
PC1212A	GPC-A	305 x 305 x 292	RG1212A	265 x 300 x 22	4	120	0,2	4,3
PC1212B	GPC-B	305 x 305 x 685	RG1227B	295 x 655 x 22	5	375	0,2	13

* AG tip karbondur. Belirli uygulamalar için istendiğinde özel karbonları kullanmak mümkündür. Hacim ağırlığı 600 kg/m³. olarak hesaplanmıştır.

* The carbon is of the AG type. On request for particular applications it is possible to use special carbons. Weight calculated with a bulk density of ab. 600 kg/m³.