

CARBOFIL CFCA

AKTİF KARBON KUTULARI Activated carbon boxes



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

ÖZELLİKLER:

Kutular dayanıklı galvaniz sactan yapılmıştır, ve tüm hava kanallarına kolay bağlanımı için her iki yanlarda flanş bulunmaktadır. İçinde ACC 48mm kasetler bulunmaktadır, kızaklar sayesinde kolayca takıp çıkarılabilir. Bu kızaklar daha iyi hava dağıtımı ve böylece daha düşük akış direnci sağlayan özel sürgüler yoluyla birbirine bağlanmıştır. Yüksek emme ve arıtma, küçük boyutlarda yüksek debi geçmesini sağlayan modüler sistemde mümkün olabilmektedir.

Kolay Bakım: Ayrılabilen yan duvar, karbon hücrelerinin kolay bir şekilde dışarı çıkartılmasını sağlar.

Montaj : Herhangi bir kanala kolaylıkla bağlayabilmek için hava girişi ve çıkışında özel bağlantılar tedarik edilebilir, zeminde kullanılacaksa, ayakları üzerinde konabilir.

SPECIFICATIONS:

These boxes are made of resistant galvanized steel sheet, and they are equipped with flanges on both sides, for easy connection to any kind of canalisation. Inside can be installed ACC 48 mm cells, positioned on two guides that make their maintenance easy. These guides are linked each other through particular deflectors which enable a better air distribution and therefore a lower flow resistance of the system.

High adsorption and purification: available thanks to the modular elements which allow high flow rates in reduced dimensions.

Easy side maintenance: a removable side door allows an easy extraction of carbon cells.

Installation flexibility: special connections on air inlet and outlet can be supplied, in order to easily connect it to any duct section; small footstep bearing are available for the ground installation.

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	model model	ölçüler dimensions (mm)	hücre sayısı cells (nr)	toplam karbon miktarı tot quantity carbon (kg)	hava akışı air flow (m ³ /h)
CC1020F	CFCA 10	355 x 560 x 660	2	14,7*	1.000
CC2040F	CFCA 20	555 x 560 x 660	4	29,4*	2.000
CC3060F	CFCA 30	700 x 560 x 660	6	44*	3.000
CC4080F	CFCA 40	555 x 1.060 x 660	8	58,8*	4.000
CC5100F	CFCA 50	605 x 1.060 x 660	10	73,5*	5.000
CC6120F	CFCA 60	700 x 1.060 x 660	12	88,2*	6.000

* Hacim ağırlığı 600 kg/m³ olarak hesaplanmıştır. .

AG tip karbondur. Belli uygulamalar için istendiğinde özel karbonları kullanmak mümkündür.

Kaset ölçüleri 500x500x48mm

Karbonu tozdan korumak için minimum verimlilikle ön filtreleme F6 tavsiye edilebilir.

* Weight calculated with a bulk density of ab. 600 kg/m³.

The carbon is of the AG type. On request for particular applications it is possible to use special carbons.

Cells dimension are 500x500x48 mm.

A prefilter with a minimum efficiency F6 is advisable to protect carbons from dust.