

# Carboactiv Cube

## N

### Gamme de produits



### Caractéristiques



### Application



### POINTS CLÉS

- Filtre compact comportant un média filtrant "contamination moléculaire aéroportée"
- Élimine les odeurs, les solvants, condensables, produits chimiques en suspension dans l'air, acides moléculaires et capture les gaz nocifs.
- Construction robuste offrant une stabilité structurelle élevée
- Pas de relargage de poussières de charbon, minimise le besoin d'une sécurité supplémentaire, filtre fin post-AMC
- Les microgranules de charbon et le média imprégné offrent une grande capacité d'adsorption

### DESIGN

Cellules de charbon actif plissé en forme de V en matériau composite dans lequel sont intégrés des grins fins dans une matrice textile synthétique. Disponible en divers matières de cadre.

### APPLICATIONS

Convient pour les systèmes CVC pour résoudre un grand nombre de problèmes liés à la contamination moléculaire. Chaque produit a été développé pour des problèmes spécifiques (fumées toxiques, pollution de l'air, odeurs, corrosion, etc.) provoqués par des contaminants spécifiques.

# Carboactiv Cube

# N

## DONNÉES DE PERFORMANCE

N° d'article	Type	Dimensions (mm)	Débit d'air (m³/h)	Perte de charge initiale (Pa)	ISO EN 10121:2014 Capacité de sorption max (g Gas/kg Media)			Capacité d'adsorption max (g Gas/kg Media)			Contaminants conseillés
					SO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Toluène	H <sub>2</sub> S	VOC/Conden.	Dopants (B, P, As)	
800656024342	Charb	610 x 610 x 292	3400	90	<20	<5	<300	<20	<300	<20	Pollution faible à moyenne COV, solvants, parfums, échappement de cuisine, fumées de laboratoire, air de recirculation des bâtiments.
800656024343		305 x 610 x 292	1700	90	<20	<5	<300	<20	<300	<20	
800656057914	Alcaline	610 x 610 x 292	3400	90	<200	<5	<200	<200	<200	<50	Acides organiques et inorganiques de niveau faibles à moyens (HF, HCl, HBr, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , HCN, etc.), SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S de bas niveau, etc.
800656057915		305 x 610 x 292	1700	90	<200	<5	<200	<200	<200	<50	
800656057916	Acide	610 x 610 x 292	3400	90	<5	<180	<200	<5	<180	<50	Pollution faible à moyenne d'ammoniac, d'alkylamine organique et amines cycliques et aromatiques (aniline, phénylènediamine, pyrrolidine, etc.) et similaire
800656057917		305 x 610 x 292	1700	90	<5	<180	<200	<5	<180	<50	
800656057918	Sulfurique	610 x 610 x 292	3400	90	<100	<5	<150	<300	<150	<50	
800656057919		305 x 610 x 292	1700	90	<100	<5	<150	<300	<150	<50	
800656057920	VOC-Amine-Acide	610 x 610 x 292	3400	90	<200	<300	<250	<50	<250	<150	Niveaux faibles à moyens de COV, solvants, acides organiques et inorganiques, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S bas niveau, ammoniac, alkylamines organiques, amines aromatiques et cycliques.
800656057921		305 x 610 x 292	1700	90	<200	<300	<250	<50	<250	<150	
800656057922	Sulf-Amine-Acide	610 x 610 x 292	3400	90	<200	<300	<150	<300	<150	<250	Niveaux faibles à moyens de COV, solvants, acides organiques et inorganiques, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S bas niveau, ammoniac, alkylamines organiques, amines aromatiques et cycliques.
800656057923		305 x 610 x 292	1700	90	<200	<300	<150	<300	<150	<250	

## SPÉCIFICATION

<b>Résistance thermique</b>	< 50 °C (Pic 60 °C)	<b>Résistance à l'humidité</b>	< 60 % (Max. < 90 %)
<b>Régénérable</b>	Non	<b>Incinérable</b>	Non

## OPTIONS

<b>Joint</b>	Joint plat monobloc en EPDM
--------------	-----------------------------