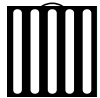


Carboactiv Cube

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

Type	Dimensions (mm)	Débit d'air (m ³ /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 ₂	NH ₃	Toluène	H ₂ S	VOC/Conden.	Dopants (B, P, As)	
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.
	305 x 610 x 292	1700	90	<20	<5	<300	<20	<300	<20	
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 ₃ , H ₂ SO ₄ , HCN, etc.), SO ₂ , NO ₂ , H ₂ S de bas niveau, etc.
	305 x 610 x 292	1700	90	<200	<5	<200	<200	<200	<50	
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
	305 x 610 x 292	1700	90	<5	<180	<200	<5	<180	<50	
Sul-furique	610 x 610 x 292	3400	90	<100	<5	<150	<300	<150	<50	
	305 x 610 x 292	1700	90	<100	<5	<150	<300	<150	<50	
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 ₂ , NO ₂ , H ₂ S bas niveau, ammoniac, alkylamines organiques, amines aromatiques et cycliques.
	305 x 610 x 292	1700	90	<200	<300	<250	<50	<250	<150	
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 ₂ , NO ₂ , H ₂ S bas niveau, ammoniac, alkylamines organiques, amines aromatiques et cycliques.
	305 x 610 x 292	1700	90	<200	<300	<150	<300	<150	<250	

SPÉCIFICATION

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

OPTIONS

Joint	Joint plat monobloc en EPDM
--------------	-----------------------------