

# Carboactiv Cube

## 4V Filtro compacto

### Gama de productos



### Características



### Aplicaciones



### Clase de filtro

ePM1



### CONCEPTOS CLAVE

- Filtro compacto con medios de filtración molecular
- Elimina los olores y captura los gases nocivos
- Alta estabilidad estructural
- Sistema de marco apilable para reducir el espacio
- El carbón microgranulado ofrece una alta espontaneidad de adsorción/reacción

### DISEÑO

Elementos filtrantes sellados en un marco de plástico con 4 compartimentos en V con poliuretano para una construcción extremadamente robusta. Los paquetes de pliegues consisten en absorbentes de carbono y químicos sellados en un medio sintético.

### APLICACIONES

Adecuado para su instalación en sistemas de HVAC para resolver una amplia gama de problemas de contaminación molecular. Cada uno de los productos estándar ha sido diseñado para abordar los problemas causados por contaminantes específicos.

# Carboactiv Cube

## 4V Filtro compacto

### DATOS DE RENDIMIENTO

Tipo	Medidas An x Al (mm)	ISO EN 10121:2014 Máx. capacidad de adsorción (Promedio en g de gas/kg)			Máx. capacidad de adsorción (Promedio en g de gas/kg)			Contaminantes recomendados
		SO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>	Tolueno	H <sub>2</sub> S	COV/ Condens.	Dopantes (B, P, As)	
Carbón	592 x 592	<20	<5	<300	<20	<300	<20	COV, disolventes, fragancias, aires de extracción de cocinas, humos de laboratorio, aire de recirculación de edificios
	592 x 490	<20	<5	<300	<20	<300	<20	
	592 x 287	<20	<5	<300	<20	<300	<20	
Alcalino	592 x 592	<200	<5	<200	<200	<200	<50	Ácidos orgánicos e inorgánicos (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 bajo nivel
	592 x 490	<200	<5	<200	<200	<200	<50	
	592 x 287	<200	<5	<200	<200	<200	<50	
Ácido	592 x 592	<5	<180	<200	<5	<180	<50	Amoníaco (NH <sub>3</sub> ) alquilaminas orgánicas (primarias, secundarias, terciarias), aminas cíclicas y aromáticas (anilina, fenilendiamina, pirrolidina, etc.)
	592 x 490	<5	<180	<200	<5	<180	<50	
	592 x 287	<5	<180	<200	<5	<180	<50	
Sulfúrico	592 x 592	<100	<5	<150	<300	<150	<50	Amoníaco (NH <sub>3</sub> ) alquilaminas orgánicas (primarias, secundarias, terciarias), aminas cíclicas y aromáticas (anilina, fenilendiamina, pirrolidina, etc.)
	592 x 490	<100	<5	<150	<300	<150	<50	
	592 x 287	<100	<5	<150	<300	<150	<50	
COV- Amino- ácido	592 x 592	<200	<300	<250	<50	<250	<150	COV, disolventes, ácidos orgánicos e inorgánicos (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 bajo nivel, amoníaco (NH <sub>3</sub> ) alquilaminas orgánicas, aminas cíclicas y aromáticas (anilina, fenilendiamina, pirrolidina, etc.)
	592 x 490	<200	<300	<250	<50	<250	<150	
	592 x 287	<200	<300	<250	<50	<250	<150	
Amino- ácido sulf.	592 x 592	<200	<300	<150	<300	<150	<250	COV, disolventes, formaldehídos, ácidos orgánicos e inorgánicos (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 nivel medio, amoníaco (NH <sub>3</sub> ) alquilaminas orgánicas, aminas cíclicas y aromáticas (anilina, fenilendiamina, pirrolidina)
	592 x 490	<200	<300	<150	<300	<150	<250	
	592 x 287	<200	<300	<150	<300	<150	<250	

### ESPECIFICACIÓN

<b>Resistencia al calor</b>	<30 °C (máximo, 50 °C)	<b>Resistencia a la humedad</b>	<60 % (máx. <90 %)
<b>Regenerable</b>	No	<b>Incinerable</b>	Si*
<b>Profundidad</b>	292 mm	<b>Flujo de aire/pérdida de carga</b>	0,94 m/s @ 90 Pa

\*Asegúrese de que cumple con las directivas de eliminación de residuos pertinentes

### OPCIONES

<b>Junta</b>	Poliuretano continuo en 1 o 2 caras
--------------	-------------------------------------