

Carboactiv Cube Duosorb

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

ePM2.5



WICHTIGE FAKTEN

- Partikelfiltration und Gasadsorption in einem Filterelement
- Top Kosten-Nutzen-Verhältnis
- Niedriger Druckabfall
- Stabile Bauweise
- Geringes Gewicht

DESIGN

Die Filterelemente sind in einem 4-V-Kunststoffrahmen mit Polyurethan für eine extrem robuste Bauweise versiegelt. Die Faltenpakete bestehen aus einem Verbundmaterial auf Basis von feinkörnigen Absorptionsmitteln, die in eine synthetische Textilmatrix eingebettet sind. Der Rahmen verfügt über einen integrierten Griff für einen einfachen Transport.

ANWENDUNGEN

Verbesserung der Raumluftqualität, insbesondere an Orten mit problematischen Gerüchen oder gasförmigen Verbindungen.

Carboactiv Cube

Duosorb

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall
ISO 16890	mm	m ³ /h	Pa
ePM2.5 60%	592 x 287 x 300	1700	125
ePM2.5 60%	592 x 490 x 300	2800	125
ePM2.5 60%	592 x 592 x 300	3400	125

SPEZIFIKATION

Hitzebeständigkeit	< 30 °C (Max. 50 °C)	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 100 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Regenerierbar	Nein	Feuchtigkeitsbeständigkeit	< 60 % (Max. < 90 %)
Adsorptionskapazität	950 g	Veraschbar	Nein

OPTIONEN

Dichtung	Kontinuierliches Polyurethan, 1- oder 2-seitig
-----------------	--