

**VOORDELEN**

- Ideaal voor het filteren van matige concentraties van de meeste externe en interne bronverontreinigingen
- Kan worden gebruikt om bestaande installaties te verbeteren
- Geclassificeerd volgens ISO 10121-3
- Compact filter met moleculaire media
- Verwijdering van gasvormige verontreinigingen

Toepassing	Adsorptie van geuren en gassen in diverse LBK's en airconditioning toepassingen.
Kader	Gegoten kunststof
Pakking	Uit één stuk PU pakking (01 in de standaard versie)
Medium	Moleculair
Separatoren	Hot-melt
Sealant	Polyurethaan
Afmeting	Afmetingen voorzijde filter volgens EN 15805
Aanbevolen Einddrukverschil	2x Aanvangsweerstand
Maximale temperatuur (°C)	40° C
Vochtigheid (RH)	70%
Montageframe	Behuizingen en frames met toegang aan voorzijde en zijkant zijn beschikbaar

Het CitySorb filter maakt gebruik van zeer effectieve breed-spectrum koolstof media om de verwijdering van nagenoeg alle soorten chemicaliën uit de lucht te garanderen.

De breed-spectrum koolstof werkt met een Rapid Adsorption Dynamics (RAD) mechanisme dat speciaal ontworpen is om zeer efficiënt verschillende chemicaliën - die gewoonlijk in lage of matige concentraties in stedelijke omgevingen of andere locaties aanwezig zijn - te filteren.

CitySorb is een effectief ozon filter met een 70% ozon filtratie-efficiëntie of klasse Oz7 ozon verwijdering op basis van het unieke Camfil-systeem.

Referentie met afdichtingsmateriaal	Omschrijving	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m³/h/Pa)	Oppervlakte (m²)	Gewicht (kg)	ISO 10121 Ozone	ISO 10121 SO ₂	ISO 10121 NO ₂	ISO 10121 Toluene
16116000	OPKCS-242412	592x592x292	3400/80	8	10.8	MD 65	vLD 30	vLD 60	MD 75
16116100	OPKCS-242012	592x490x292	2800/80	6,6	9.2	MD 65	vLD 30	vLD 60	MD 75
16116200	OPKCS-241212	592x287x292	1500/80	3,5	5.4	MD 65	vLD 30	vLD 60	MD 75