FILTRATION MOLÉCULAIRE

Filtre compact dièdre charbon actif

Sans classe, M5 ou F7 + charbon actif

Solution compacte 2 en 1 combinant filtration des particules et des gaz (COV, odeurs, ozone, NO_2, SO_2).



Odeurs – COV · Ventilation – CTA

APPLICATIONS

- Polluants extérieurs à faible concentration : trafic routier, production d'énergie, industrie
- Polluants intérieurs : matériaux de construction, agents de nettoyage
- Mise à niveau d'installations existantes

AVANTAGES

- Structure très résistante, grand débit
- Grande surface de filtration : 8 m²
- Média particulaire haute efficacité + média moléculaire
- Classé ISO 16890 – conforme ISO 10121-3:2022
- Plusieurs types de charbon actif disponibles selon les polluants à traiter

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CLASSE DE FILTRATION
Sans efficacité particulaire, M5 ou F7 (EN 779:2012)

PERTE DE CHARGE FINALE RECOMMANDÉE (ISO 16890)
200 Pa (ISO Coarse)
300 Pa (ePM10 · ePM1)

MÉDIA
Fibre synthétique + charbon actif

CADRE
Plastique rigide

LUT
Polyuréthane

TEMPÉRATURE
50 °C en continu

HUMIDITÉ RELATIVE
30 – 70 %

DÉTAILS ET VARIATIONS

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	PROFONDEUR C (mm)	SURFACE (m²)	DÉBIT NOMINAL (m³/h)
Sans efficacité particulaire (charbon actif seul)					
F1G0T-05920592X292-CA	592	592	292	8	3400
F1G0T-05920490X292-CA	592	490	292	6,6	2800
F1G0T-05920287X292-CA	592	287	292	3,6	1700
M5 (EN 779:2012) – ePM10 50 % (ISO 16890)					
F1M5T-05920592X292-CA	592	592	292	8	3400
F1M5T-05920490X292-CA	592	490	292	6,6	2800
F1M5T-05920287X292-CA	592	287	292	3,6	1700
F7 (EN 779:2012) – ePM1 60 % (ISO 16890)					
F1F7T-05920592X292-CA	592	592	292	8	3400
F1F7T-05920490X292-CA	592	490	292	6,6	2800
F1F7T-05920287X292-CA	592	287	292	3,6	1700