FILTRES COMPACTS ET RIGIDES

Filtre miniplis compact

M5 – F9

Filtre compact à papier miniplis en fibres de verre pour centrales de traitement d'air et armoires de climatisation.



Ventilation – CTA · Salles propres

APPLICATIONS

- Centrales de traitement d'air équipées d'un préfiltre en amont
- Armoires de climatisation

AVANTAGES

- Compact et économique
- Grande surface de filtration
- Haute efficacité
- Version cadre fibre synthétique : voir FF09

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CLASSE DE FILTRATION
M5 – F9 (EN 779:2012)
ePM10 50 % à ePM1 80 % (ISO 16890)

PERTE DE CHARGE FINALE RECOMMANDÉE (ISO 16890)
300 Pa (ISO ePM10 · ePM2,5 · ePM1)

MÉDIA
Papier miniplis fibres de verre
Fibre synthétique sur demande

CADRE
Acier galvanisé
Existe aussi en cadre plastique rigide et en cadre carton

SÉPARATEURS
Hot-melt

TEMPÉRATURE
100 °C en continu

HUMIDITÉ RELATIVE
100 %

DÉTAILS ET VARIATIONS

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	ÉPAISSEUR C (mm)	SURFACE (m²)	DÉBIT (m³/h) / ΔP (Pa)
ePM10 50 % – ISO 16890 (M5)					
F2F5G-05920592X048	592	592	48	6	2000 / 42
F2F5G-05920490X048	592	490	48	5	1700 / 42
F2F5G-05920287X048	592	287	48	3	1000 / 42
F2F5G-05920592X098	592	592	98	11	2880 / 81
F2F5G-05920490X098	592	490	98	9	2390 / 81
F2F5G-05920287X098	592	287	98	5,5	1440 / 81
ePM10 70 % – ISO 16890 (M6)					
F2F6G-05920592X048	592	592	48	6	2000 / 42
F2F6G-05920490X048	592	490	48	5	1700 / 42

CODE ARTICLE	BASE A (mm)	HAUTEUR B (mm)	ÉPAISSEUR C (mm)	SURFACE (m²)	DÉBIT (m³/h) / ΔP (Pa)
F2F6G-05920287X048	592	287	48	3	1000 / 42
F2F6G-05920592X098	592	592	98	11	2880 / 81
F2F6G-05920490X098	592	490	98	9	2390 / 81
F2F6G-05920287X098	592	287	98	5,5	1440 / 81
ePM1 60 % – ISO 16890 (F7)					
F2F7G-05920592X048	592	592	48	6	2000 / 69
F2F7G-05920490X048	592	490	48	5	1700 / 69
F2F7G-05920287X048	592	287	48	3	1000 / 69
F2F7G-05920592X098	592	592	98	11	2880 / 90
F2F7G-05920490X098	592	490	98	9	2390 / 90
F2F7G-05920287X098	592	287	98	5,5	1440 / 90
ePM1 70 % – ISO 16890 (F8)					
F2F8G-05920592X048	592	592	48	6	2000 / 96
F2F8G-05920490X048	592	490	48	5	1700 / 96
F2F8G-05920287X048	592	287	48	3	1000 / 96
F2F8G-05920592X098	592	592	98	11	2880 / 100
F2F8G-05920490X098	592	490	98	9	2390 / 100
F2F8G-05920287X098	592	287	98	5,5	1440 / 100
ePM1 80 % – ISO 16890 (F9)					
F2F9G-05920592X048	592	592	48	6	2000 / 145
F2F9G-05920490X048	592	490	48	5	1700 / 145
F2F9G-05920287X048	592	287	48	3	1000 / 145
F2F9G-05920592X098	592	592	98	11	2880 / 130
F2F9G-05920490X098	592	490	98	9	2390 / 130
F2F9G-05920287X098	592	287	98	5,5	1440 / 130