

FILTRES COUSUS SUR FIL – DR

Filtre jetable à régénérabilité limitée

Description

- Un filtre avec du média cousu sur fil est composé d'un **fil en acier galvanisé plié sur mesure**.
- Eventuellement le filtre est pourvu d'une **tige d'appui** au milieu (dépendant de la dimension).
- Le **média filtrant** synthétique est **plié et cousu** autour du fil.



Domaines d'application

Ce type de filtre s'utilise comme préfiltres dans des groupes de ventilation ou pour des installations :

- Ventilo-convecteurs
- Chauffage par air chaud

Information sur le produit

- **Dimensions:** Fait sur mesure
Pour certaines marques de ventilo-convecteurs on applique des dimensions standard
- **Epaisseur:** Standard, le fil d'acier a un diamètre de 4 mm.
Sur demande, un diamètre de 6 mm est possible
- **Classe:** Coarse 40% / EN779:2012 G2 jusqu'à Coarse 85% / EN779:2012 M5
- **Cadre:** Sans objet
- **Emballage:** Pas d'emballage standard
- **Sur demande:** Des filtres avec de **la gaze en polyester** qui sont lavables et qui résistent bien les micro-organismes (**DR100/N**).

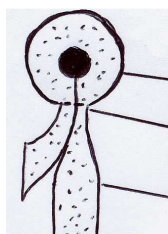


Classe EN 779	Profil Type	ISO 16890	Média filtrant	Vitesse de l'air	Perte de charge ini.
------------------	----------------	--------------	-------------------	---------------------	-------------------------

		%	type	m/s	Pa
G2	DR100/N DR150	Coarse 40%	Gaze en Polyester P150	1,5 – 2,5 1,5 – 2,5	10 – 25 25 – 34
G3	DR200	Coarse 50%	P200	1,5 – 2,5	29 – 64
G4	DR30	Coarse 60%	ZF30	1,5 – 2,5	48 – 100
M5	DR50	Coarse 85%	ZF50	0,25 – 0,7	13 – 48

- Perte de charge finale recommandée: 250 Pa, sauf DR150 : 150 Pa
- Résistance à la température: 100 °C, sauf la gaze en polyester : 60 °C
- Comportement au feu selon DIN53438:F1

Croquis schématique



Fil d'acier

Couture

Média filtrant

