



Tarifs p. 1842

FR EF

Filtre à graisses média et cadre acier galvanisé

EFFICACITÉ	TYPE/MÉDIA	CADRE	APPLICATION	DÉLAIS
G2 Graisses	Plan Galvanisé	Galva	Haute température	Hors standard < 2 semaines



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Filtration et qualité d'air > Filtration des odeurs et pollution > Filtres à graisses

EN 779 : 2012

AVANTAGES

- Très résistant : efficace jusqu'à une température de 200 °C.
- Régénérable 1 ou 2 fois.
- Délais de fabrication du hors-standard ≤ 2 semaines.

GAMME

- Débit nominal : 1 450 à 2 500 m³/h.
- Classification EN 779 : G2.

APPLICATION / UTILISATION

- Filtration des gouttelettes et graisses en installation de ventilation et de climatisation.
- Filtration de poussières sèches.
- Entretien : laver à l'eau chaude additionnée de détergent et réimprégner de Filter-Coat après séchage si nécessaire (dans le cas de filtration de poussières sèches).

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Filtre plan.
- Média en couches de tricot en acier galvanisé superposées.
 - 10 couches pour épaisseur 24 mm (EF 24).
 - 20 couches pour épaisseur 48 mm (EF 48).
- Cadre en acier galvanisé nervuré.
- Grilles de protection en acier galvanisé en amont et en aval.

OPTIONS

- Dimensions sur mesure.
- Rajout de poignées, inserts, perçages.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Dim. réelles L x H x P (mm)	Surface frontale (m ²)	Débit nominal (m ³ /h)	ΔP initiale (Pa)		ΔP finale conseillée (Pa)	Poids (kg)	
			EF 24	EF 48		EF 24	EF 48
448 x 448 x 24/48	0,20	1 450	30	45	125	0,80	1,80
395 x 490 x 24/48	0,20	1 450	30	45	125	0,80	1,80
395 x 625 x 24/48	0,25	1 800	30	45	125	1,00	2,00
490 x 490 x 24/48	0,25	1 800	30	45	125	1,00	2,00
490 x 625 x 24/48	0,31	2 200	30	45	125	1,70	2,50
592 x 592 x 24/48	0,35	2 500	30	45	125	1,90	2,60

- **Limites d'utilisation**
 - Débit max. = 1,3 x débit nominal.
 - Température max. : 200 °C en continu.
 - Hygrométrie max. : 100 % HR.

ACCESSOIRES

- **Cadre de montage en gaine FR CLIP (p. 1 745)**
 - Support pour filtres d'épaisseur 24, 48, 75 ou 98 mm.
- **Cadre dièdre FR DI à monter en gaine (p. 1 745)**
 - Support pour 2 filtres d'épaisseur 24 ou 48 mm. Montage en dièdre.
- **Caisson de filtration CAISSON C pour gaines circulaires (p. 1 746)**
 - Pour les cadres d'épaisseur 24 ou 48 mm selon le diamètre.

- **Filter Coat (tarifs p. 1 847)**
 - Huile soluble bactéricide anticorrosion augmentant la capacité de rétention des poussières sèches.
 - Ne pas utiliser pour la filtration de poussières grasses.
 - Épaisseur 24 mm : 15/20 m² par litre.
 - Épaisseur 48 mm : 10/15 m² par litre.
 - En pulvérisateur de 0,3 l.

