



filtration

MP3

Terminal portefiltre absolu



PP 30F Avec bouche de soufflage p. W 3



FY-10 Pour filtre 305x305
FY-21 Pour filtre 457x457
FY-30 Pour filtre 545x545
FY-40 Pour filtre 610x610 p. W 4

1 Stade filtrant



FR Cloison filtrante en rouleaux, sp. 10-15-20-25 mm p. W 5



FP Filtres plats avec épaisseur 22-48 mm p. W 6



FO Filtres ondulés avec épaisseur 48-98 mm p. W 7



FPI Filtres plats en inox pour hotte de cuisine avec épaisseur 12-22 mm p. W 8



FC Filtres absorbants à charbons actifs en cartouches rondes p. W 9

2 Stade filtrant



FTR Filtres à poche rigide en microfibre synthétique p. W 10

3 Stade filtrant



FA Filtres absolus pour flux laminaires de 68 mm p. W 11

Filtres à poches souples



FTF Filtres à poches souples p. W 12



MP3

advanced air diffusion

Index
filtration

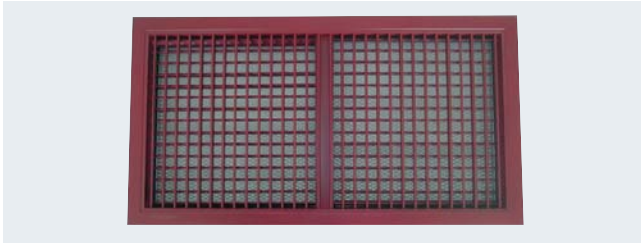
filtration

Index



Version 09/00

MP3



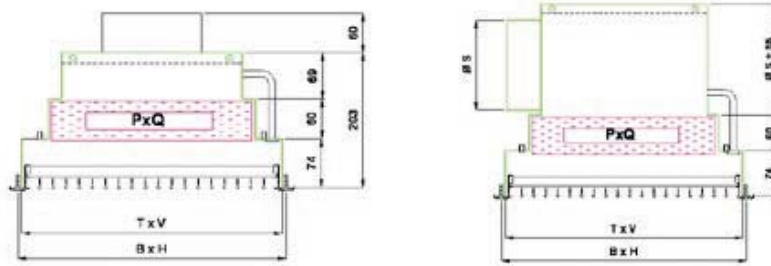
Généralité

Les unités de la Série PP30F sont des terminaux porte filtre absolu doté d'une bouche de soufflage. Elles sont recommandés pour les salles à contamination contrôlée (salles aseptiques, centres hospitalier, laboratoires pharmaceutique, industrie alimentaire, etc.).

Caractéristiques techniques

- Dimensions standard de 400x400 à 1.300x700 mm
- Plenum portefiltre en acier peint blanc RAL 9010 avec attache au-sessus
- Filtre absolu Série FA
- Bouche de soufflage à double rangées en aluminium anodisé
- Finitione superficielle blanc RAL 9010 ou d'autre couleurs sur demande
- Montage à paroi

Dimensions



Modèle	B [mm]	H [mm]	T [mm]	V [mm]	P [mm]	Q [mm]	Ø S [mm]
PP30/31F 400400	400	400	395	395	305	305	n° 1 Ø 160
PP30/31F 550400	550	400	545	395	457	305	n° 1 Ø 200
PP30/31F 700400	700	400	695	395	610	305	n° 1 Ø 200
PP30/31F 700700	700	700	695	695	610	610	n° 1 Ø 200
PP30/31F 1000700	1000	700	995	695	915	610	n° 1 Ø 300
PP30/31F 1300700	1300	700	1295	695	1200	610	n° 2 Ø 250

Sélection rapide

Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge debut/final Δp _s [Pa]
PP30/31F 400400	[150]	[65-600]
PP30/31F 550400	[225]	[65-600]
PP30/31F 700400	[300]	[65-600]
PP30/31F 700700	[600]	[65-600]
PP30/31F 1000700	[900]	[65-600]
PP30/31F 1300700	[1.200]	[65-600]

Comment passer une commande



Accessories

UM2V	Bouche de soufflage double rangée en face vertical en aluminium
FA	Filtre absolu

Réf. page 95



Généralité

Les unités de la Série FY sont des terminales porte filtre absolu doté d'un panneau diffuseur perforé ou multidirectionnel. Elles sont recommandés pour les salles à contamination contrôlée (salles aseptiques, centres hospitalier, laboratoires pharmaceutique, industrie alimentaire, etc.).

Caractéristiques techniques

- Plenum portefiltre en acier peint blanc RAL 9010
- Attache plénum standard latérale circulaire
- Attache plénum au-dessus et ou rectangulaire sur demande
- Montage au plafond
- Variantes de Série:
 - Modèle FY...Q1: unité avec diffuseur à panneau Série KQ1
 - Modèle FY...Q2: unité avec diffuseur à panneau Série KQ2
 - Modèle FY...Q3: unité avec diffuseur à panneau Série KQ3
 - Modèle FY...KF: unité avec diffuseur à écran perforé RAL 9010
 - Modèle FY...N4: unité avec diffuseur multidirectionnel Série KN4

Dimensions

Modèle	Encombrement terminal [mm]	Modèle filtre absolu	Dimensions filtre [mm]	Diamètre attache [mm]
FY10 ?? ???	595 x 595 x 336	FA-7L-10	305x305x68	158
FY10 N4 ???	515 x 515 x 336	FA-7L-10	305x305x68	158
FY21 ?? ???	595 x 595 x 376	FA-7L-21	457x457x68	198
FY21 N4 ???	590 x 590 x 336	FA-7L-21	457x457x68	198
FY30 ?? ???	665 x 665 x 376	FA-7L-30	545x545x68	198
FY40 ?? ???	770 x 770 x 426	FA-7L-40	610x610x68	248

Sélection rapide

Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]
FY10 ?? ???	[150-250]	[65-600]
FY21 ?? ???	[335-550]	[65-600]
FY30 ?? ???	[500-850]	[65-600]
FY40 ?? ???	[600-850]	[65-600]

Comment passer une commande

Unité terminal portefiltre absolu
 Dimension filtre absolu FA (ne inclus pas)
 Diffuseurs à panneau avec défecteurs (Q1, Q2 e Q3), perforé (KF) e a 4 jrts (4N)
 Sans/avec prise pour le test DOP
 Sans/avec rideau plat/avec rideau à petit trous
 Attache latérale circulaire/au dessus circ./laterale rect./superieur rectangulaire

FY 10/21/30/40 Q1/Q2/Q3/KF/4N A S/P/F A/B

Accessories

FA	Filtre absolu
----	---------------

Réf. page 95





Généralité

Les articles de la Série FR sont des rouleaux en fibre de polyesters de différentes épaisseurs. Ils servent au préfiltrage et à l'abattage des poussières. Ils servent à remplacer les filtres des grilles d'aspiration porte filtre.

Caractéristiques techniques

- Classe de filtrage G3 pour FR10 et FR15, G4 pour FR20 et FR25
- Matériau en filtre de polyesthère
- Hauteur rouleaux 2.000 mm
- Epaisseurs disponibles de 10 à 25 mm
- Température maximum d'utilisation +80 °C

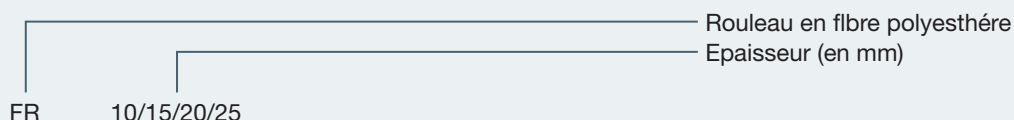
Dimensions

Modèle	Epaisseur [mm]	Dime.. [m]	Surface [m2]	w	Poid conf. [kg]
FR 10	10	2x20	40	50	4
FR 15	15	2x20	40	55	6,2
FR 20	20	2x20	40	60	8,5
FR 25	25	2x20	40	65	11

Sélection rapide

Modèle	Vitesse [m/s]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]
FR10	2,5	[32-200]
FR15	2,5	[40-200]
FR20	2,5	[46-200]

Comment passer une commande



Réf. page 96





Généralité

Les unités de la Série FP sont des filtres plats. Ils servent au filtrage primaire des chauffages, climatiseurs et ventilateurs mais aussi au pré filtrage et à l'abattage des poussières. Ils servent à remplacer les filtres des grilles d'aspiration porte filtre.

Caractéristiques techniques

- Classe de filtrage G3 pour FP24, G4 pour FP48
- Matériel en fibre polyesthère
- Epaisseurs 22 et 48 mm
- Dimensions standard de 400x400 à 592x592 mm
- Châssis de contenance en acier zingué avec grillage métallique sur chaque côté
- Température d'utilisation -30 °C - +80 °C

Sélection rapide

Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]	Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]
FP22 287x592	[310-1530]	[20-60]	FP48 287x592	[310-1530]	[30-73]
FP22 400x400	[290-1440]	[20-60]	FP48 400x400	[290-1440]	[30-73]
FP22 400x500	[360-1800]	[20-60]	FP48 400x500	[360-1800]	[30-73]
FP22 400x625	[450-2250]	[20-60]	FP48 400x625	[450-2250]	[30-73]
FP22 500x500	[450-2250]	[20-60]	FP48 500x500	[450-2250]	[30-73]
FP22 500x625	[565-2815]	[20-60]	FP48 500x625	[565-2815]	[30-73]
FP22 592x592	[635-3155]	[20-60]	FP48 592x592	[635-3155]	[30-73]

Comment passer une commande



Réf. page 96





Généralité

Les unités de la Série FO sont des filtres ondulés. Ils servent au filtrage primaire des chauffages, climatiseurs et ventilateurs mais aussi au pré filtrage et à l'abattage des poussières. Ils servent à remplacer les filtres des grilles d'aspiration porte filtre.

Caractéristiques techniques

- Classe de filtrage G4
- Matériel en fibre polyesthère
- Epaisseurs 48 et 98 mm
- Dimensions standard de 400x400 à 592x592 mm
- Châssis de contenance en acier zingué avec grillage métallique sur chaque côté
- Température d'utilisation -30 °C - +80 °C

Sélection rapide

Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]	Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]
FO48 287x592	[600-2875]	[35-260]	FO98 287x592	[600-2875]	[35-260]
FO48 400x400	[550-2700]	[35-260]	FO98 400x400	[550-2700]	[35-260]
FO48 400x500	[675-3375]	[35-260]	FO98 400x500	[675-3375]	[35-260]
FO48 400x592	[850-4225]	[35-260]	FO98 400x625	[850-4225]	[35-260]
FO48 400x625	[850-4225]	[35-260]	FO98 500x500	[850-4225]	[35-260]
FO48 492x592	[1075-5300]	[35-260]	FO98 500x625	[1075-5300]	[35-260]
FO48 500x500	[850-4225]	[35-260]	FO98 592x592	[1225-5950]	[35-260]
FO48 500x625	[1075-5300]	[35-260]			
FO48 592x592	[1225-5950]	[35-260]			

Comment passer une commande





Généralité

Les unités de la Série FPI sont des filtres en inox. Ils servent au filtrage primaire des conduits d'aspiration des services de restauration civiles et industrielles mais aussi au pré filtrage et à l'abatage des matières grasses des hottes d'aspiration.

Caractéristiques techniques

- Classe de filtrage G2
- Matériel couches de grilles micro-étirées à densité variable en AISI 304
- Epaisseurs 12,5 et 22 mm
- Dimensions standard de 400x400 à 500x625 mm
- Châssis de contenance en acier zingué avec grillage métallique sur chaque côté
- Température maximum d'utilisation +200 °C

Sélection rapide

Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]	Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]
FPI12 400x400	[290-1150]	[12-40]	FPI22 400x400	[290-1150]	[15-46]
FPI12 400x500	[360-1440]	[12-40]	FPI22 400x500	[360-1440]	[15-46]
FPI12 400x625	[450-1800]	[12-40]	FPI22 400x625	[450-1800]	[15-46]
FPI12 500x500	[450-1800]	[12-40]	FPI22 500x500	[450-1800]	[15-46]
FPI12 500x625	[565-2250]	[12-40]	FPI22 500x625	[565-2250]	[15-46]

Comment passer une commande



Réf. page 96





Généralité

Les unités de la Série FC sont des filtres à charbon actifs. Ils servent à filtrer et à retenir les vapeurs des matières odorantes pour baisser leur concentration au dessous du niveau sensible de l'odorat, ou bien, en cas de perte de gaz pollué, ils servent à réduire leur concentration pour arriver au niveau admis.

Caractéristiques techniques

- Classe de filtrage G2
- Matériel en charbon actif en écailles
- Cartouches en acier et grille micro-étirées peintes en noir
- Hauteur élément filtrant 400 mm
- Dimensions standard 305x610 mm (5 cartouches) et 610x610 mm (9 cartouches)
- Température maximum d'utilisation +50 °C

Dimensions

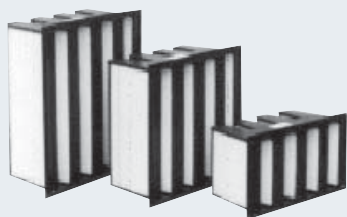
Modèle	Dimensions [mm]	Poid charbon [kg]
FC-6130	305x610x430	16
FC-6161	610x610x430	28
FC 16	Ø160x400	
FC-CS25		25

Sélection rapide

Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]
FC-6130	1500	150
FC-6161	3000	150

Comment passer une commande

Modèle	Description
FC-6130	Plaque portefiltres de 5 cartouches
FC-6161	Plaque portefiltres de 9 cartouches
FC 16	Cartouche à charbon actif
FC-CS25	Charbons actif standard en sac de 25 kg



Généralité

Les unités de la Série FTR sont des filtres à poche rigide. Ils servent au filtrage des micropoussières des unités traitant l'air des résidences, hôtels, laboratoires, hôpitaux, centrales téléphonique, et des centres de traitement automatique de données. Ils s'appliquent comme pré filtres des filtres absolus.

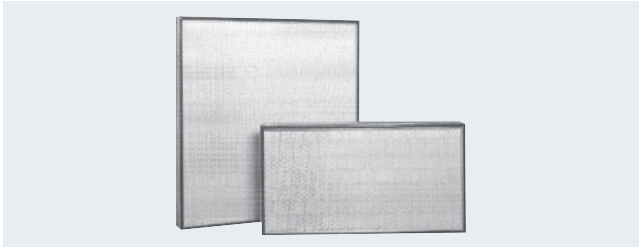
Caractéristiques techniques

- Classe de filtrage F6 (FT65R), F7 (FT85R) et F8 (FT95R)
- Matériel microfibre en verre ignifuge hydrofuge
- Epaisseur 292 mm
- Dimensions standard 288x593, 491x593 et 593x593 mm
- Châssis de contenance en matériel plastic
- Température maximum d'utilisation +80 °C

Sélection rapide

Modèle	Débit [m ³ /h]	Superficie [m ²]	Perte de charge initiale et finale Δps [Pa]	efficacité %
FT65R 288x593	2250	8	[135-600]	65
FT65R 491x593	4100	14	[135-600]	65
FT65R 593x593	5000	17	[135-600]	65
FT85R 288x593	2250	9	[140-600]	85
FT85R 491x593	4100	15	[140-600]	85
FT85R 593x593	5000	19	[140-600]	85
FT95R 288x593	2250	9	[160-600]	95
FT95R 491x593	4100	15	[160-600]	95
FT95R 593x593	5000	19	[160-600]	95
FTR9-07-292-02	2125	7	[120-600]	95
FTR9-09-292-02	2125	9	[120-600]	95
FTR9-14-292-05	4250	14	[120-600]	95
FTR9-18-292-05	4250	18	[120-600]	95





Généralité

Les unités de la Série FA sont des filtres absolus. Ils s'utilisent dans les hôpitaux, les salles blanches, les laboratoires pharmaceutiques et les industries alimentaires.

Caractéristiques techniques

- Classes de filtrage H10, H13, H14 et U15
- Matériel filtre microfibre en verre ignifuge hydrofuge
- Châssis en aluminium extrusif anodisé
- Ecran de protection en acier peint sur chaque côté
- Garniture en une unique pièce de PU
- Colle pour sceller en polyuretano double composants
- Hauteur élément filtrant 68 mm
- Dimensions standard de 305x305 mm jusqu'à 915x1.829 mm
- Température maximum d'utilisation +80 °C

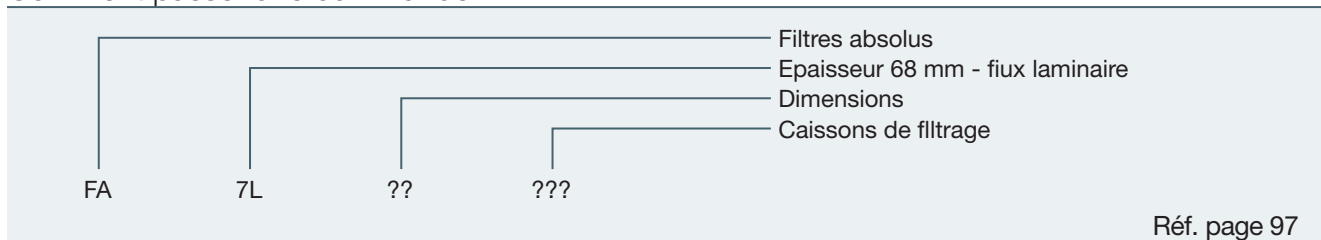
Dimensions

Modèle	Dimensions [mm]	Modèle	Dimensions [mm]	Modèle	Dimensions [mm]
FA-7L-10???	305 x 305 x 68	FA-7L-41???	610 x 915 x 68	FA-7L-54???	762 x 1219 x 68
FA-7L-11???	305 x 610 x 68	FA-7L-42???	610 x 1219 x 68	FA-7L-55???	762 x 1524 x 68
FA-7L-20???	457 x 305 x 68	FA-7L-43???	610 x 1524 x 68	FA-7L-56???	762 x 1829 x 68
FA-7L-21???	457 x 457 x 68	FA-7L-44???	610 x 1829 x 68	FA-7L-60???	914 x 305 x 68
FA-7L-22???	457 x 610 x 68	FA-7L-50???	762 x 305 x 68	FA-7L-61???	914 x 914 x 68
FA-7L-30???	545 x 545 x 68	FA-7L-51???	762 x 610 x 68	FA-7L-62???	914 x 1219 x 68
FA-7L-31???	545 x 1155 x 68	FA-7L-52???	762 x 762 x 68	FA-7L-63???	914 x 1524 x 68
FA-7L-40???	610 x 610 x 68	FA-7L-53???	762 x 914 x 68	FA-7L-64???	914 x 1829 x 68

Sélection rapide

Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]	Modèle	Débit [m³/h]	Perte de charge début/final Δp_s [Pa]
FA-7L-10???	150	[120-600]	FA-7L-50???	375	[120-600]
FA-7L-11???	300	[120-600]	FA-7L-51???	750	[120-600]
FA-7L-20???	225	[120-600]	FA-7L-52???	950	[120-600]
FA-7L-21???	335	[120-600]	FA-7L-53???	1125	[120-600]
FA-7L-22???	450	[120-600]	FA-7L-54???	1500	[120-600]
FA-7L-30???	500	[120-600]	FA-7L-55???	1875	[120-600]
FA-7L-31???	1000	[120-600]	FA-7L-56???	2250	[120-600]
FA-7L-40???	600	[120-600]	FA-7L-60???	450	[120-600]
FA-7L-41???	900	[120-600]	FA-7L-61???	1350	[120-600]
FA-7L-42???	1200	[120-600]	FA-7L-62???	1800	[120-600]
FA-7L-43???	1500	[120-600]	FA-7L-63???	2250	[120-600]
FA-7L-44???	1800	[120-600]	FA-7L-64???	2700	[120-600]

Comment passer une commande



Réf. page 97





Généralités

Les filtres à poches souples de la série FTF sont utilisés pour la filtration des poussières fines dans les installations d'unité de traitement de l'air dans les édifices résidentiels, hôtels, laboratoires génériques, hôpitaux et dans les installations de peinture. Ils sont en outre appliqués comme pré-filtres des filtres absolus.

Caractéristiques techniques

- Cloison filtrante : microfibre synthétique haute efficacité, structure progressive.
- Châssis de contenance : en acier zingué.
- Température de fonctionnement : + 100 ° c.
- Hauteur de l'élément filtrant : 380 - 535 - 636 - 737 mm.

Sélection rapide

Article	élément filtrant	n° de poches	efficacité	Dimensions
FT160F287592535	Fibre synthétique	5	65%	287x592x535
FT160F287592636	Fibre synthétique	5	65%	287x592x636
FT160F287592737	Fibre synthétique	5	65%	287x592x737
FT160F490592535	Fibre synthétique	8	65%	490x592x535
FT160F490592636	Fibre synthétique	8	65%	490x592x636
FT160F490592737	Fibre synthétique	8	65%	490x592x737
FT160F592592535	Fibre synthétique	10	65%	592x592x535
FT160F592592636	Fibre synthétique	10	65%	592x592x636
FT160F592592737	Fibre synthétique	10	65%	592x592x737
FT185F287592535	Fibre synthétique	5	85%	287x592x535
FT185F287592636	Fibre synthétique	5	85%	287x592x636
FT185F287592737	Fibre synthétique	5	85%	287x592x737
FT185F490592535	Fibre synthétique	8	85%	490x592x535
FT185F490592636	Fibre synthétique	8	85%	490x592x636
FT185F490592737	Fibre synthétique	8	85%	490x592x737
FT185F592592535	Fibre synthétique	10	85%	592x592x535
FT185F592592636	Fibre synthétique	10	85%	592x592x636
FT185F592592737	Fibre synthétique	10	85%	592x592x737
FT195F287592535	Fibre synthétique	5	95%	287x592x535
FT195F287592636	Fibre synthétique	5	95%	287x592x636
FT195F287592737	Fibre synthétique	5	95%	287x592x737
FT195F490592535	Fibre synthétique	8	95%	490x592x535
FT195F490592636	Fibre synthétique	8	95%	490x592x636
FT195F490592737	Fibre synthétique	8	95%	490x592x737
FT195F592592535	Fibre synthétique	10	95%	592x592x535
FT195F592592636	Fibre synthétique	10	95%	592x592x636
FT195F592592737	Fibre synthétique	10	95%	592x592x737



Article	élément filtrant	n° de poches	efficacité	Dimensions
FT4F287592360	Fibre synthétique	3	45%	287x592x360
FT4F287592500	Fibre synthétique	3	45%	287x592x500
FT4F287592600	Fibre synthétique	3	45%	287x592x620
FT4F490592360	Fibre synthétique	5	45%	490x592x360
FT4F490592500	Fibre synthétique	5	45%	490x592x500
FT4F490592600	Fibre synthétique	5	45%	490x592x620
FT4F592592360	Fibre synthétique	6	45%	592x592x360
FT4F592592500	Fibre synthétique	6	45%	592x592x500
FT4F592592600	Fibre synthétique	6	45%	592x592x620
FT5F287592360	Fibre synthétique	3	55%	287x592x360
FT5F287592500	Fibre synthétique	3	55%	287x592x500
FT5F287592600	Fibre synthétique	3	55%	287x592x620
FT5F490592360	Fibre synthétique	5	55%	490x592x360
FT5F490592500	Fibre synthétique	5	55%	490x592x500
FT5F490592600	Fibre synthétique	5	55%	490x592x620
FT5F592592360	Fibre synthétique	6	55%	592x592x360
FT5F592592500	Fibre synthétique	6	55%	592x592x500
FT5F592592600	Fibre synthétique	6	55%	592x592x620
FT860F287592535	Fibre synthétique	4	65%	287x592x535
FT860F287592636	Fibre synthétique	4	65%	287x592x636
FT860F287592737	Fibre synthétique	4	65%	287x592x737
FT860F490592535	Fibre synthétique	6	65%	490x592x535
FT860F490592636	Fibre synthétique	6	65%	490x592x636
FT860F490592737	Fibre synthétique	6	65%	490x592x737
FT860F592592535	Fibre synthétique	8	65%	592x592x535
FT860F592592636	Fibre synthétique	8	65%	592x592x636
FT860F592592737	Fibre synthétique	8	65%	592x592x737
FT885F287592535	Fibre synthétique	4	85%	287x592x535
FT885F287592636	Fibre synthétique	4	85%	287x592x636
FT885F287592737	Fibre synthétique	4	85%	287x592x737
FT885F490592535	Fibre synthétique	6	85%	490x592x535
FT885F490592636	Fibre synthétique	6	85%	490x592x636
FT885F490592737	Fibre synthétique	6	85%	490x592x737
FT885F592592380	Fibre synthétique	8	85%	592x592x380
FT885F592592535	Fibre synthétique	8	85%	592x592x535
FT885F592592636	Fibre synthétique	8	85%	592x592x636
FT885F592592737	Fibre synthétique	8	85%	592x592x737
FT895F287592535	Fibre synthétique	4	95%	287x592x535
FT895F287592636	Fibre synthétique	4	95%	287x592x636
FT895F287592737	Fibre synthétique	4	95%	287x592x737
FT895F490592535	Fibre synthétique	6	95%	490x592x535
FT895F490592636	Fibre synthétique	6	95%	490x592x636
FT895F490592737	Fibre synthétique	6	95%	490x592x737
FT895F592592535	Fibre synthétique	8	95%	592x592x535
FT895F592592636	Fibre synthétique	8	95%	592x592x636
FT895F592592737	Fibre synthétique	8	95%	592x592x737



MP3

advanced air diffusion



filtration



Version 09/00

MP3