

- cassette filtrante avec cadre synthétique, profondeur 292 mm
- agréable à l'environnement
- résistante jusqu'à une température de 80°C
- robuste, construction cellulaire autoportante
- très grande surface filtrante
- degré d'efficacité initiale élevé



Application: Le Turbofil est particulièrement approprié pour la séparation de poussière fine, suie, fumée, pollens, bactéries, des installations de climatisation et ventilation. En référence à son degré d'efficacité initiale élevé et sa construction sûre il convient tout particulièrement comme préfiltre (classes F6 à F9) pour salles blanches.

Caractéristiques: Le média filtrant se compose de fibres micro-verre liées, il est en outre finement plissé. Les plis sont maintenus entre eux par des séparateurs, s'en suit une natte filtrante autoportante moulée parfaitement étanche au cadre synthétique des plus stable.

Avantages particuliers:

- La fixation exacte du média filtrant permet d'employer le Turbofil lors de débits variables ainsi que lorsque des conditions très élevées sont requises quant à la sécurité fonctionnelle.
- Par l'emploi uniquement de média avec fibres de verre liées, il convient aux installations fortement sollicitées par une haute teneur en humidité.
- Sa grande surface filtrante lui confère une durée de vie considérable et spécialement lors de grands débits.
- La profondeur de construction relativement faible et la possibilité de l'orienter indépendamment du sens du flux de l'air mènent à une extension optimale de l'installation de filtration.
- Le degré d'efficacité initiale très élevé vous procure une assurance certaine lors de la planification. Les certificats d'essais selon EN 779 sont disponibles.

Filtres à fine poussière Turbofil TUT

Dimensions de service / type		610	508	420	305
débit d'air nominal	m ³ /h	4250	3540	2900	2125
perte de charge à l'état propre en Pa	65 %	95	95	95	95
	75 %	100	100	100	100
	85 %	120	120	120	120
	95 %	140	140	140	140
	97 %	175	175	175	175
perte de charge finale recommandée	Pa	450 Pa			
résistance à la température	°C	80	80	80	80
Surface / efficacité / classe					
surface filtrante active	m ²	19,5	15,9	12,9	8,5
classe de filtration	EN 779	TUT-65...	F6	65 % degré d'efficacité	
		TUT-75...	F6	75 % degré d'efficacité	
		TUT-85...	F7	85 % degré d'efficacité	
		TUT-95...	F8	95 % degré d'efficacité	
		TUT-97...	F9	97 % degré d'efficacité	
média filtrant		micro-verre			
humidité relative		emploi jusqu'à 100 %			
cadre		polystyrolé			
Dimensions					
unité filtrante	mm	592 x 592	490 x 592	402 x 592	287 x 592
profondeur des filtres	mm	292	292	292	292
épaisseur du cadre frontal	mm	25	25	25	25

