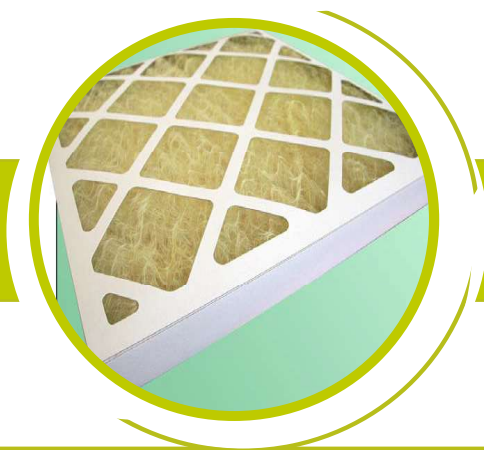


PROCEL



Média filtrant cadre carton.

La gamme de médias filtrant PROCEL est conçue pour protéger les filtres à poches, les filtres haute et moyenne efficacité. Ils sont idéals dans les domaines de la pré-filtration, de la filtration moyenne dans la climatisation, les recycleurs d'air, les centrales de chauffe. Le support de la gamme PROCEL est en carton rigide auquel on peut adapter 3 différents types de média.

Avantages

Résistance

Grâce à son cadre carton spécial, PROCEL est résistant à des taux importants d'humidité : + 80% HR.

Protection

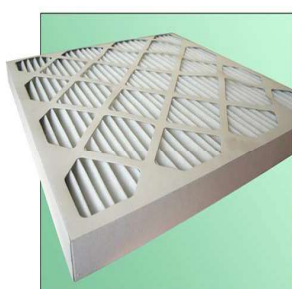
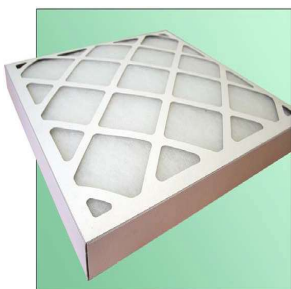
Nos filtres PROCEL permettent d'effectuer une pré-filtration en capturant les grosses particules, ce qui augmente la durée d'utilisation de vos filtres haute efficacité ; en effet l'encrassement de ces filtres sera moindre.

Facilité d'utilisation

Le montage du média filtrant PROCEL est extrêmement simple puisqu'il s'adapte dans un cadre universel en amont ou aval en glissière dans un caisson de pré-filtration, ou recyclage. Notre filtre est jetable une fois que celui-ci est encrassé.

Adaptable

Trois types de médias sont adaptables au cadre carton. Suivant le niveau d'efficacité dont vous avez besoin, trois principaux médias s'offrent à vous : Fibre de verre (PROCEL FIB), synthétique (PROCEL PLAN) et synthétique plissé (PROCEL PLI).



Caractéristiques

	PROCEL FIB (Fibre de verre)		PROCEL PLAN (Synthétique)			PROCEL PLI (Plissé)
	1"	2"	1"		1"	
Épaisseur nominale (pouce)	1"	2"	1"		1"	
Épaisseur réelle (mm)	24 mm	48 mm	24 mm		48 mm	
Classement EN 779	G2	G3	G3	G4	M5	G4
Efficacité gravimétrique %	75-80%	80-85%	87%	90%	96%	90%
Vitesse de passage (m/s)	2,5 m/s		1,5	1,5	0,7	1,5 à 3
Perte de charge – Etat neuf (En mm de colonne d'eau)	20 Pa	30 Pa	23Pa	27Pa	21Pa	25/30 Pa
Perte de charge maximale (En mm de colonne d'eau)	150 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	300 Pa	200/300 Pa
Température limite de fonctionnement	80°C					
Débit M3/H/m ²	1600 à 3400					5400

Conditionnement

Nous consulter pour les différents formats.

INTERNATIONAL



PROFILT – ZI Kermelin Nord – 56890 Saint-Arué – France



TÉL : 00 33 (0) 2 97606833 – Fax : 00 33 (0) 2 97445245



www.profilt.net – contact@profil.net