

RP-I



	RPG-I	RPF-I	RPL-I	RPH-I
Classe ISO 16890:2016	ePM _{2,5} 55%	ePM ₁ 55%	ePM ₁ 70%	ePM ₁ 85%
Classe EN 779:2012	M6	F7	F8	F9
Classe éner. EUROVENT 4/21-2019	C	C	B	C
Perte de charge finale conseillée	200 Pa	200 Pa	300 Pa	300 Pa
Perte de charge maximale	450 Pa	450 Pa	450 Pa	450 Pa
Température maximale de service	70 °C	70 °C	70 °C	70 °C
Humidité relative maximale	100%	100%	100%	100%

Filtres à poches rigides disponibles dans une vaste plage de classes d'efficacité. Leur structure compacte distinctive simplifie les procédures de maintenance et réduit les temps d'arrêt de l'installation.

La version RP-I, de part sa grande surface filtrante, est particulièrement appréciée dans les installations ayant des intervalles de maintenance programmés lorsqu'une valeur donnée de perte de charge est atteinte.

À la fin de leur durée de vie utile, ces filtres peuvent être entièrement incinérés car ils ne contiennent aucun élément en métal.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en polystyrène.
- Paquets filtrants en microfibre de verre ignifugée, à grande surface filtrante, grâce à la technologie des miniplis.

- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs thermoplastiques continus.

APPLICATION

- Dans les sections de filtration des unités de traitement d'air.
- Dans les caissons en gaine modèle MULTIMOD (voir page 106).
- Pour des applications spécifiques, il est possible de réaliser des parois filtrantes modulaires avec des cadres spéciaux, modèle CT ou CTA (voir page 113), avec fixation des filtres à l'intérieur au moyen de clips métalliques.
- Installations à débit variable (VAV).

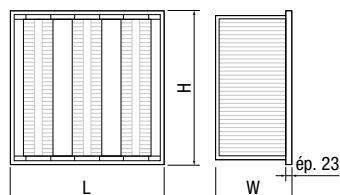
VERSIONS

- ATEX II 2 GD T6 avec cadre en acier.

DIMENSIONS

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [Pa]				RPG-I	RPF-I	RPL-I	RPH-I
	L	H	W	[m ³ /h]	[m ³ /s]	[ft ³ /min]		RPG-I	RPF-I	RPL-I	RPH-I				
55	592	287	292	1700	0,472	1000	8,9	85	95	105	120	•	•	•	•
56	592	490	292	2600	0,722	1530	14,5	85	95	105	120	•	•	•	•
54	592	592	292	3400	0,944	2000	18	85	95	105	120	•	•	•	•

- Produits disponibles en stock



En phase de projet, un dimensionnement à 80 % du débit nominal est conseillé.

COURBES CARACTÉRISTIQUES

