

RP-HP



	RPG-HP	RPF-HP	RPH-HP
Classe ISO 16890:2016	ePM _{2,5} 55%	ePM ₁ 50%	ePM ₁ 80%
Classe EN 779:2012	M6	F7	F9
Classe énerg. EUROVENT 4/21-2019	B	A	B
Perte de charge finale conseillée	200 Pa	200 Pa	300 Pa
Perte de charge maximale	450 Pa	450 Pa	450 Pa
Température maximale de service	70 °C	70 °C	70 °C
Humidité relative maximale	100%	100%	100%

Filtres à poches rigides disponibles dans les classes d'efficacité les plus courantes. Leur structure compacte distinctive simplifie les procédures de maintenance et réduit les temps d'arrêt de l'installation. La version RP-HP est particulièrement appréciée dans les installations pour lesquelles le coût du cycle de vie (LCC) est analysé. De par leur classe énergétique et leur longue durée de vie utile, ces filtres sont la solution idéale pour réduire les coûts de fonctionnement, de maintenance et d'élimination. 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.

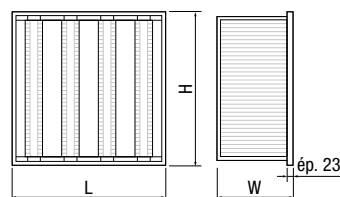
ACCESSOIRES

- Avec joint côté entrée d'air.
- Avec joint côté sortie d'air.

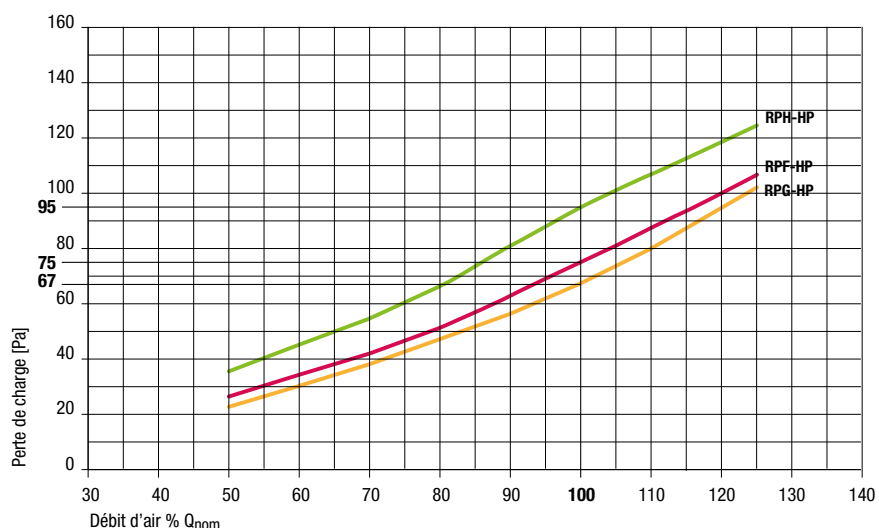
DIMENSIONS

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [Pa]			RPG-HP	RPF-HP	RPH-HP
	L	H	W	[m ³ /h]	[m ³ /s]	[ft ³ /min]		RPG-HP	RPF-HP	RPH-HP			
55	592	287	292	1700	0,472	1000	8,9	67	75	95		•	•
56	592	490	292	2600	0,722	1530	14,5	67	75	95		•	•
54	592	592	292	3400	0,944	2000	18	67	75	95		•	•

- Produits disponibles en stock



COURBES CARACTÉRISTIQUES



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