

RP-E

Caractéristiques	RPG-E	RPF-E	RPL-E	RPH-E
Classe EN ISO 16890-1:2016	ePM _{2,5} 50%	ePM ₁ 55%	ePM ₁ 70%	ePM ₁ 85%
Classe EN 779:2012	M6	F7	F8	F9
Classe énergétique EUROVENT 4/21-2019	D	D	C	D
Perte de charge finale EN ISO 16890:2016	300 Pa	300 Pa	300 Pa	300 Pa
Perte de charge finale EN 13053-7:2019	La plus petite valeur entre la perte de charge initiale + 100 Pa ou 3 fois la valeur initiale			
Perte de charge maximale	450 Pa	450 Pa	450 Pa	450 Pa
Température maximale de fonctionnement	70°C	70°C	70°C	70°C
Humidité maximale relative	100%	100%	100%	100%



Filtres à poches rigides disponibles dans une large gamme de classes d'efficacité. La structure compacte, typique de ces filtres, simplifie les procédures de maintenance et réduit les temps d'arrêt de l'installation.
La version RP-E est particulièrement appréciée dans les installations où les intervalles d'entretien sont programmés. Étant sans parties métalliques, à la fin de leur durée de vie, ces filtres peuvent être totalement incinérés.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre robuste en polystyrène.
- Média filtrant en microfibre de verre ignifugée.
- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs thermoplastiques continus.

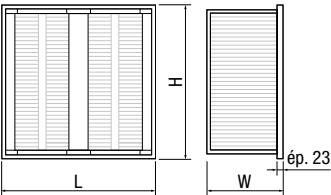
APPLICATION

À l'intérieur des sections de filtration des centrales de traitement de l'air.
Dans les caissons en gaine du modèle MULTIMOD (voir la page 96).
Pour des applications spécifiques, il est possible de construire des parois filtrantes modulaires avec des cadres spéciaux, modèle CT (voir la page 103), en fixant les filtres à l'intérieur à l'aide de clips métalliques.
Installations à débit variable VAV et à débit constant CAV.

ACCESSOIRES

- GUS joint sortie d'air.
- GIS joint entrée d'air.

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surface filtrante [m²]	Perte de charge initiale [Pa]				RPG-E	RPF-E	RPL-E	RPH-E
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		RPG-E	RPF-E	RPL-E	RPH-E				
55	287	592	292	1700	0,472	1000	6,9	90	95	115	130	●	●	●	●
56	592	490	292	2600	0,722	1530	11	90	95	115	130	●	●	●	●
54	592	592	292	3400	0,944	2000	14	90	95	115	130	●	●	●	●
● Produits disponibles en stock															



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

