

RP-HP2

NEW

Caractéristiques	RPG-HP2	RPF-HP2	RPL-HP2	RPH-HP2
Classe EN ISO 16890-1:2016	ePM _{2,5} 55%	ePM ₁ 50%	ePM ₁ 70%	ePM ₁ 80%
Classe EN 779:2012	M6	F7	F8	F9
Classe énergétique EUROVENT 4/21-2019	A	A+	A+	A+
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 compacts disponibles dans les classes d'efficacité les plus courantes. La structure compacte, typique de ces filtres, simplifie les opérations de maintenance et réduit les temps d'arrêt. La version RP-HP2 est particulièrement appréciée dans les installations où l'optimisation du coût du cycle de vie (LCC) est un critère clé.

Leur classe énergétique et leur longue durée de vie en font une solution idéale pour réduire les coûts d'exploitation, de maintenance et d'élimination. Grâce à leur conception sans métal, ces filtres peuvent être entièrement incinérés en fin de vie.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre robuste en polystyrène.
- Média filtrant en microfibre de verre ignifuges, à grande surface.
- Joint d'étanchéité à base de polyuréthane.
- Séparateurs thermoplastiques continus.

APPLICATION

Dans les sections de filtration des centrales de traitement d'air.

Dans les caissons de gaine type MULTIMOD (voir la page 96). Pour des applications spécifiques, des parois filtrantes modulaires peuvent être réalisées à l'aide de cadres support de type CT (voir la page 103), les filtres étant fixés à l'intérieur à l'aide de clips métalliques.

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]			
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		RPG-HP2	RPF-HP2	RPL-HP2	RPH-HP2
55	592	287	292	1700	0,472	1000	8,9	65	65	80	85
56	592	490	292	2600	0,722	1530	16,3	65	65	80	85
54	592	592	292	3400	0,944	2000	20,0	65	65	80	85

