

RP-HT (120°C)

Caractéristiques	RPF-HT	RPH-HT
Classe EN ISO 16890-1:2016	ePM ₁ 55%	ePM ₁ 85%
Classe EN 779:2012	F7	F9
Classe énergétique EUROVENT 4/21-2019	C	C
Perte de charge finale EN ISO 16890:2016	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
Température maximale de fonctionnement	120°C en continu	120°C en continu
Humidité maximale relative	100%	100%



Filtres à poches rigides, à haute température, adaptés à tous les systèmes de ventilation pour les applications critiques. La structure compacte, typique de ces filtres, simplifie les procédures de maintenance et réduit les temps d'arrêt de l'installation.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre robuste et treillis du côté de la sortie d'air, en acier galvanisé.
- Média filtrant en microfibre de verre ignifugée, à grande surface, grâce à la technologie des miniplis.
- Lut indiqué pour les températures élevées.
- Séparateurs thermoplastiques continus spécifiquement conçus pour les températures élevées.

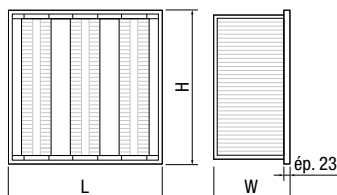
APPLICATION

Pour des applications jusqu'à 120°C en continu.

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]		RPF-HT	RPH-HT
55	592	287	292	1700	0,472	1000	8,9	95	120
56	592	490	292	2600	0,722	1530	14,5	95	120
54	592	592	292	3400	0,944	2000	18,0	95	120



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

