

RP-HT (120°C)



	RPF-HT	RPH-HT
Classe ISO 16890:2016	ePM ₁ 55%	ePM ₁ 85%
Classe EN 779:2012	F7	F9
Classe énerg. EUROVENT 4/21-2019	C	C
Perte de charge finale conseillée	200 Pa	300 Pa
Perte de charge maximale	450 Pa	450 Pa
Température maximale de service	120 °C	120 °C
Humidité relative maximale	100%	100%

Filtres à poches rigides, pour hautes températures, indiqués pour toutes les installations de ventilation pour applications critiques. Leur structure compacte distinctive simplifie les procédures de maintenance et réduit les temps d'arrêt de l'installation. Ces filtres constituent en outre un choix optimal pour les installations à débit variable (VAV).

La version RP-HT, de par 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.

MATÉRIAU ET FINITION

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

- Lut indiqué pour les températures élevées.
- Séparateurs thermoplastiques continus spécifiquement conçus pour les températures élevées.

APPLICATION

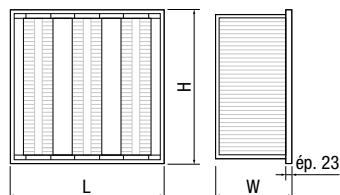
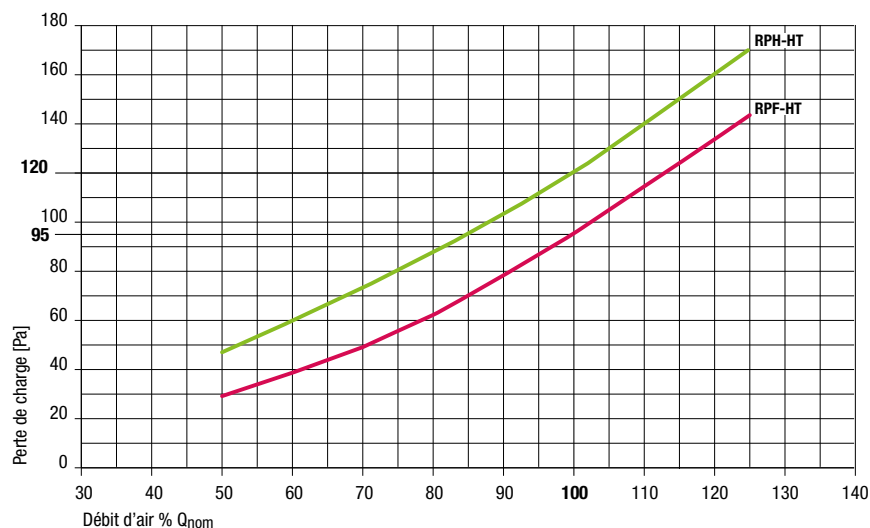
- Dans les caissons en gaine modèle MULTIMOD (voir page 106).
- Pour des applications spécifiques, il est possible de réaliser des parois filtrantes modulaires avec des cadres spéciaux, modèle CT (voir page 113), avec fixation des filtres à l'intérieur au moyen de clips métalliques.
- Installations à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

ACCESSOIRES

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

DIMENSIONS

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [Pa]		RPF-HT	RPH-HT
	L	H	W	[m ³ /h]	[m ³ /s]	[ft ³ /min]		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	95	120		

**COURBES CARACTÉRISTIQUES**

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