

RP-HT (120°C)

Eigenschaften	RPF-HT	RPH-HT
Klassifizierung EN ISO 16890-1:2016	ePM ₁ 55%	ePM ₁ 85%
Klassifizierung EN 779:2012	F7	F9
Energieklasse EUROVENT 4/21-2019	C	C
Endgültiger Differentialdruck nach ISO 16890:2016	300 Pa	300 Pa
Endgültiger Differentialdruck nach EN 13053-7:2019	Der niedrigste Wert von Anfangsdifferenzdruck + 100 Pa oder das 3-fache des Anfangswertes	
Maximaler Differenzdruck	450 Pa	450 Pa
Maximale Betriebstemperatur	120°C kontinuierlich	120°C kontinuierlich
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	100%	100%



Starre Hochtemperatur-Taschenfilter, geeignet für alle Lüftungssysteme für kritische Anwendungen. Die für diese Filter typische kompakte Bauweise vereinfacht die Wartungsarbeiten und reduziert die Ausfallzeiten.

MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

- Robuster Rahmen und Gitter auf der Lufteinlassseite aus verzinktem Stahl.
- Filtermedium aus flammhemmender Glasmikrofaser mit großer Oberfläche dank der Minipleat-Technologie.
- Hochtemperaturdichtstoff.
- Kontinuierliche thermoplastische Separatoren speziell für hohe Temperaturen.

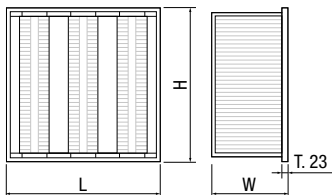
ANWENDUNGSBEREICH

Für Anwendungen mit einer Dauerbetriebstemperatur bis 120 °C geeignet.

ZUBEHÖR

- GUS luftauslassdichtung
- GIS lufteinlassdichtung

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal			Filterfläche [m²]	Anfangsdifferenzdruck [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



In der Auslegungsphase wird eine Dimensionierung auf 80 % des Nenndurchflusses empfohlen.

