

MEDIUMFILTER RESAC M5

SYNTET



BESKRIVNING

Effektivt mediumfilter med hög stofthållningsförmåga, tillverkat av vårt eget syntetfiber av högsta kvalitet. Används som förfilter eller huvudfilter i ventilations-system för avskiljning av större partiklar och grövre luft-föroreningar. Optimerad konstruktion med bl.a koniska filterpåsar ger en jämn luftfördelning över filtermediet vilket medför en fördelaktig distribution av stoft över hela filterytan. Resultatet blir lägre energikostnader och längre livslängd på filtret.

Effektiviteten förblir konstant även med varierande luftflöden.

P-MÄRKT

P-märkning är en kvalitetsmärkning enligt SP Sveriges tekniska forskningsinstitut som innebär att filtret uppfyller de krav som ställs i SP:s certifieringsregler (SPCR 022) och att filtret har mycket goda långtidsegenskaper i verklig driftsmiljö.



SPECIFIKATION

Filtermedia	Syntetmedia, meltblownfiber
Ram	Aluzink, galvad plåt, plast eller träram standard 25 mm, alt 20 mm
Påsdjup	Standard 380, 500, 635 mm, eller efter önskemål

TEKNISK DATA

Filterklass EN 779: 2012	M5
Max temperatur	Högst 70 °C vid kontinuerlig drift
Rekommenderat sluttryckfall:	Ekonomiskt vid 250 Pa, max 450 Pa
Effektivitet EN 779 (%)	$40\% \leq E_m < 60\%$

DIMENSIONER (MM)			FICKOR	NOMINELLT LUFTFLÖDE	INITIALT ΔP
bredd	höjd	djup		(m³/h)	Pa
592	592	635	10	3400	42
490	592	635	8	2700	42
287	592	635	5	1700	42
592	490	635	10	2700	42
592	287	635	10	1700	42

Fortsättning nästa sida.

DIMENSIONER (MM)			FICKOR	NOMINELLT LUFTFLÖDE	INITIALT ΔP
bredd	höjd	djup		(m ³ /h)	Pa
592	592	500	10	3400	46
490	592	500	8	2700	46
287	592	500	5	1700	46
592	490	500	10	2700	46
592	287	500	10	1700	46
592	592	380	10	3400	52
490	592	380	8	2700	52
287	592	380	5	1700	52
592	490	380	10	2700	52
592	287	380	10	1700	52
592	592	635	8	3400	45
490	592	635	6	2700	45
287	592	635	4	1700	45
592	490	635	8	2700	45
592	287	635	8	1700	45
592	592	500	8	3400	50
490	592	500	6	2700	50
287	592	500	4	1700	50
592	490	500	8	2700	50
592	287	500	8	1700	50
592	592	380	8	3400	55
490	592	380	6	2700	55
287	592	380	4	1700	55
592	490	380	8	2700	55
592	287	380	8	1700	55

Fortsättning nästa sida.

DIMENSIONER (MM)			FICKOR	NOMINELLT LUFTFLÖDE	INITIALT ΔP
bredd	höjd	djup		(m ³ /h)	Pa
592	592	635	6	3400	48
490	592	635	5	2700	48
287	592	635	3	1700	48
592	490	635	6	2700	48
592	287	635	6	1700	48
592	592	500	6	3400	54
490	592	500	5	2700	54
287	592	500	3	1700	54
592	490	500	6	2700	54
592	287	500	6	1700	54
592	592	380	6	3400	60
490	592	380	5	2700	60
287	592	380	3	1700	60
592	490	380	6	2700	60
592	287	380	6	1700	60

Övrig standard och specialstorlekar lagerförs eller tillverkas efter förfrågan.