

# RESAC G 1/70 MICROGLAS



## BESKRIVNING

Resemas P-märkta Resac G 1/70 filter är tillverkat av mikroglasfiber av högsta kvalitet med koniska påsar som säkerställer optimal luftgenomströmning. Föroreningarna fördelas jämt över filterytan vilket ger lång livslängd, låga tryckfall och därmed lägre energiförbrukning.

Detta filter har filterklass ePM1 70% vilket innebär att filtret kvalificerar sig i den högsta filtergruppen och har en betydlig filtrering av de minsta partiklarna. De minsta partiklarna är de skadligaste för vår hälsa.

Detta filter används i ventilationsanläggningar där höga eller mycket höga krav ställs på luftkvaliteten, såsom tilluften till kontor, shoppingcentra, skolor, dagis, sjukhus samt som förfilter i olika applikationer och skydd före kol- och Hepa filter i t.ex. renrum.

ePM1 70% krävs enligt Eurovent 4/23-2018 för att uppnå tilluftskategori SUP 2 (rum avsedda för permanent vistelse) vid en ODA 2 klassad uteluft.

## P-MÄRKT

P-märkning är en kvalitetsmärkning enligt RISE Research Institutes of Sweden som innebär att filtret uppfyller de krav som ställs i RISE:s certifieringsregler (CR055) och att filtret har mycket goda långtidsegenskaper i verklig driftsmiljö. Se certifikat för p-märkta storlekar.



## SPECIFIKATION / TEKNISK DATA

Filtermedia	Glasfiber
Ram	Aluzink, galvad plåtram, plast eller träram, standard 25 mm, alt 20 mm
Påsdjup	Standard 380, 500, 635 mm, eller efter önskemål.
Filterklass ISO 16890	ePM1 70%
Max temperatur	Högst 70 °C vid kontinuerlig drift.
Rekommenderat sluttryckfall:	Ekonomiskt vid 250 Pa, max 450 Pa



ARTIKEL NR	DIMENSIONER (MM)			FICKOR	NOMINELLT LUFTFLÖDE (m³/h)	INITIALT ΔP Pa	ENERGIKLASS 4/21-2018
	bredd	höjd	djup				
SDG8036	592	592	635	10	3400	85	A
SDG8037	490	592	635	8	2700	85	A
SDG8038	287	592	635	5	1700	85	A
SDG8054	592	490	635	10	2700	85	A
SDG8057	592	287	635	10	1700	85	A

Fortsättning nästa sida.

ARTIKEL NR	DIMENSIONER (MM)			FICKOR	NOMINELLT LUFTFLÖDE (m <sup>3</sup> /h)	INITIALT ΔP Pa	ENERGIKLASS 4/21-2018
	bredd	höjd	djup				
SDG8039	592	592	500	10	3400	95	B
SDG8040	490	592	500	8	2700	95	B
SDG8041	287	592	500	5	1700	95	B
SDG8055	592	490	500	10	2700	95	B
SDG8058	592	287	500	10	1700	95	B
SDG8000	592	592	635	8	3400	95	B
SDG8001	490	592	635	6	2700	95	B
SDG8002	287	592	635	4	1700	95	B
SDG8018	592	490	635	8	2700	95	B
SDG8021	592	287	635	8	1700	95	B
SDG8003	592	592	500	8	3400	105	C
SDG8004	490	592	500	6	2700	105	C
SDG8005	287	592	500	4	1700	105	C
SDG8019	592	490	500	8	2700	105	C
SDG8022	592	287	500	8	1700	105	C

Övriga standard- och specialstorlekar lagerförs eller tillverkas efter förfrågan.