

Griestu filtra materiāls



Zema pretestība



Elastīgs



Augsta putekļu uzņemšanas kapacitāte



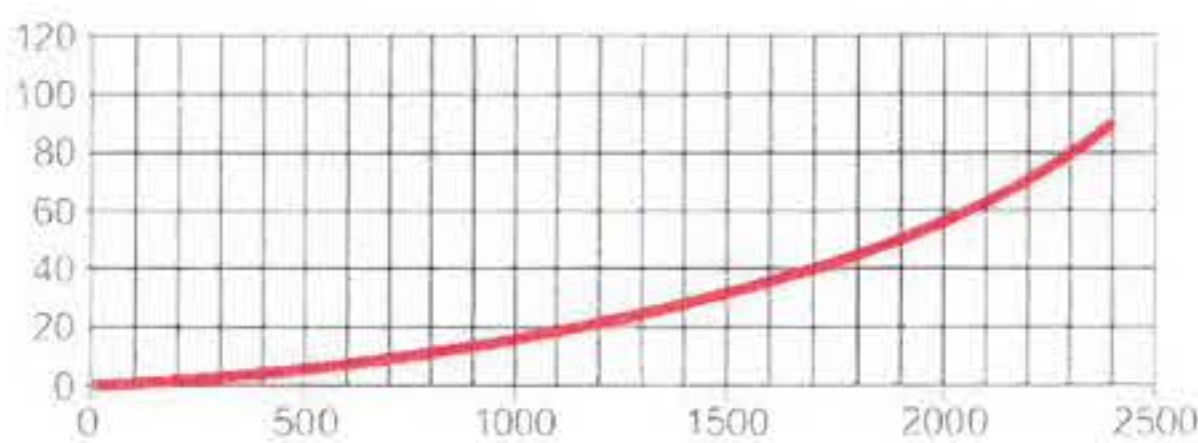
Gaisa izplūdes puse noklāta ar audumu vai sietu



Pielietojums

Galvenokārt izmanto gaisa ieplūdes sistēmā un krāsošanas kabīnēs, kur ir stingras prasības krāsošanas tehnoloģijai

- 1 Mikro daļiņu filtrēšana krāsošanas kameras gaisa ieplūdes sistēmā.
- 2 Putekļu filtrēšanai krāsošanas kabīnē, krāsošanas sistēmā un krāsošanas darbnīcā.
- 3 Sekundārā filtrēšana augstas kvalitātes krāsošanas sistēmā un sildīšanas iekārtas gaisa ieplūdei.
- 4 Vidēja filtra materiāls gaisa filtrēšanai.
- 5 Var pasūtīt pēc speciāliem izmēriem ar vai bez rāmja.



Tehniskie parametri

Filtra klase:

F5/M5(EN779),
EU5(EUROVENT)

Uzliesmojuma klase:

F1(DIN 53438)

Mitrums:

≤ 100%RH

Filtrējamās daļiņas:

≥ 1 μm

Spiedieturība:

400Pa (ieteikts)

Temperatūra:

≤ 100°C maksimālā
nepārtrauktā darbībā

Vidējā aizture:

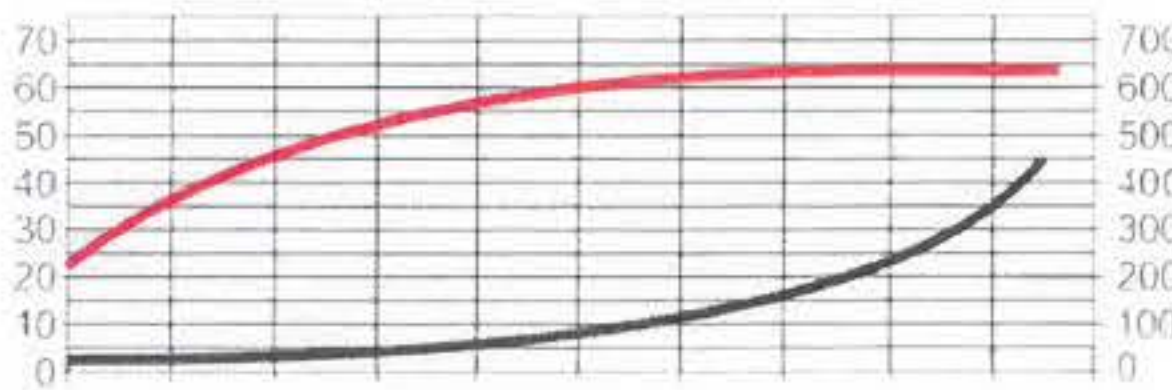
≥ 98%
(ASHRAE52.1-1992)

Putekļu uzņemšanas kapacitāte:

600g/m²

Īslaicīga temperatūras izturība:

≤ 120°C



Materiāls un īpašības

- Karstā gaisa filtrs paredzēts plūsmai ar elastīgām un izturīgām šķiedrām, lai veidotu kompaktu filtra struktūru.
- Katra šķiedra apstrādāta ar līmi, uzlabojot savāktu daļiņu ilgāku adhēzijas kapacitāti, lai atbilstu pārklājuma stingrās kvalitātes prasībām.
- Gaisa izplūdes puse pārklāta ar audumu vai sietu, lai nodrošinātu stiprību un gaisa vienmērīguma efektu.
- Ar labāku izturību pret vispārēju šķīdinātāju, skābēm un sārmu koroziju.

Tehniskā specifikācija

Modelis	Izmēri			Gaisa ātrums (m/s)	Spiediens (Pa)	Gaisa plūsma (m³/h)
	Garums(m)	Platums(m)	Biezums (mm)			
FRS-600G	14 / 21	1.6 / 2	22±2	0.25	≤ 45	900