



HS-Mikro Pak SFV HEPA-Filter

Passer ideelt som hoved filter trin hvor store luftmængder og maximal effekt er krævet. HS-Mikro Pak SFV leveres hovedsagligt til anlæg som beskytter industrielle processer. (f.eks. som filter til mekanisk olie tåge filtre eller slutfilter før ren rum) HS-Mikro Pak SFV passer også som hovedfilter for fjernelse af partikler, farligt støv, aerosoler fra afkast eller indtagsluften. Specielt når der er stor lufthastighed. V formen giver et meget stort filter areal og maximum stabilitet og sikrer der ved lang levetid og lavt frykfald

Rammen er udført i korrosionsfri plastik. Filteret er nemt at bortskaffe idet filteret er uden metaldele og derfor fuldt brændbart.

Designet opfylder også forskellige hygiene standarder. (bl. andet VDI 6022) og er derfor specielt anbefalesværdig i områder med høj luftfugtighed.

- **Ramme:**
 - korrosion-modstandsdygtig plastik (PS)
- **Driftsbetingelser:**
 - max. relativ fugtighed 100 %
 - temperatur modstandsdygtig op til 65 °C kort varigt op til max. 80 °C
- **Separator:**
 - termo-plastik (hotmelt, plisseret)
- **Medie:**
 - høj-kvalitets fiberglas papir (vand modstandssygtig, damp-sikker)
 - ved ekstrem høj fugtighed kan trykfaldet kortvarigt stige.
- **Brændbar:**
 - Ja
- **Filter klasse DS 1822:**
 - HS-Mikro Pak RFV : H11
95% @ MPPS 0,3µm
 - HS-Mikro Pak SFV : H13
99,95% @ MPPS 0,3µm
- **Specificationer:**
 - Mulighed 1:
Tryk/beskyttelses gitter
 - Mulighed 2:
opskummet pakning på den rene side på rammen.
 - Mulighed 3:
Øget filter areal
- **Eksempler på anvendelses områder:**
 - Industri processer
 - for filtrering til renrum

Dimensioner og ydelse

Dimensioner på ramme (BxHxD)	[mm]	592x287x292	592x490x292	592x592x292
Vægt	[kg]	3,2	5,3	6
Initial trykfald (SFV / RFV)	[Pa]	250 / 125	250 / 125	250 / 125
Anbefalet sluttrykfald	[Pa]	600	600	600
Nominel luftmængde	[m ³ /h]	1200	2000	2500

