

PÅSFILTER ePM_{2.5} 55%



ePM_{2.5}
55%
ISO 16890



Påsfiler med filtermedia av microglas och träkompositram är ett välbeprövat, återvinningsbart samt kostnadseffektivt luftfilter.

Filtret är tillverkat med koniska påsar vilket ger optimal luftgenomströmning, en jämn fördelning av stoftet och maximalt utnyttjande av filtermediet.

Detta säkerställer lång livslängd, låga tryckfall och därmed låg energiförbrukning.



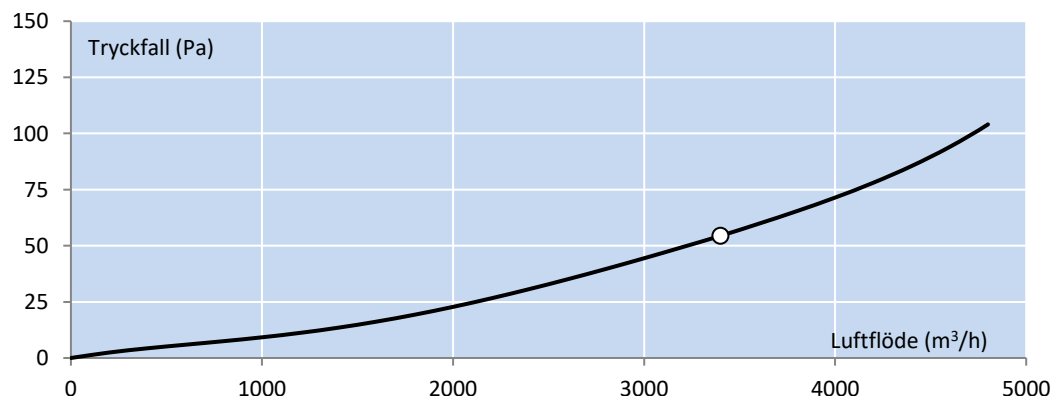
Applikationer:	Förfiltrering samt frånluftsfiler för ventilation och klimatinstallationer med medelhöga krav på luftkvaliteten såväl som stofthållning.
Ram:	25mm träkomposit - Hoku® (hygiengodkänd enligt DIN EN ISO 846) 16 och 18mm träram
Filtermedia:	Microglasfiber
Filterklass:	ePM _{2.5} 55% enligt ISO 16890
Temp/Luftfuktighet:	70°C / 100% RH (16 och 18mm träram 85% RH)
Luftflöde:	+/- 25% av nominellt luftflöde
Rek.sluttryckfall:	250 Pa för bästa ekonomi (testat till 300 Pa)
Miljö:	Helt återvinningsbart genom förbränning
Övrigt:	Filtren levereras i en miljövänlig återförslutningsbar kartong med praktiska bärhandtag. Tätningslist medföljer samtliga leveranser. Andningsmask och returplastpåse levereras på begäran.

Rekommendation för val av filterklass enligt EUROVENT 4/23 - 2020	
ODA 1	SUP 3, 4, 5
ODA 2	SUP 4, 5
ODA 3	SUP 5

ePM ₁	ePM _{2.5}	ePM ₁₀	Beg. tryckfall [Pa]	Stoftkapacitet [vid 300 Pa]	Energiförbrukn. [kWh/år]
49%	55%	83%	54	1124	747

Testresultat för filter 592x592x635 /10 (enl ISO 16890)

Dimension [BxHxD]	Antal fickor	Filterarea [m ²]	Rek. luftflöde [m ³ /h]	Vikt [kg]
592x592x635	10	7,9	3400	1,5
592x490x635	10	6,5	2700	1,3
592x287x635	10	3,9	1700	1,0
490x592x635	8	6,2	2700	1,3
490x490x635	8	5,2	2300	1,1
287x592x635	5	3,8	1700	0,9
287x287x635	5	1,9	800	0,6





747 kWh/år
Energiklass A ePM_{2.5}
Test interfil
ref. 00 01 15 07



SCANDCENTER AB • Fordonsgratan 7 • 534 50 VARA

Telefon: 0512 – 65 07 00 • E-post: info@scandcenter.se • Internet: www.scandcenter.se

