

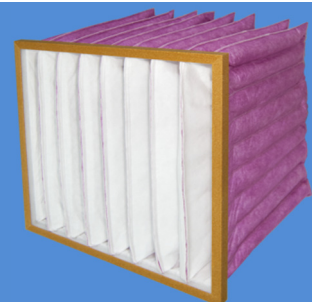
# PÅSFILTER ePM<sub>2.5</sub> 70%



ePM<sub>2.5</sub>  
70%  
ISO 16890



Påsfiler med syntetiskt filtermedia och träkompositram är ett välbeprövat, återvinningsbart luftfilter med mycket hög mekanisk resistens. Filtret är tillverkat med koniska påsar vilket ger optimal luftgenomströmning, en jämn fördelning av stoftet och maximalt utnyttjande av filtermediat.



<b>Applikationer:</b>	Till- och/eller frånluftsfilter för ventilation och klimatinstallationer med medelhöga krav på luftkvaliteten.
<b>Ram:</b>	25mm träkomposit - Hoku® (hygiengodkänd enligt DIN EN ISO 846) 16 och 18mm träram
<b>Filtermedia:</b>	Syntetisk fiber (meltblown)
<b>Filterklass:</b>	ePM <sub>2.5</sub> 70% enligt ISO 16890
<b>Temp/Luftfuktighet:</b>	70°C / 100% RH (16 och 18mm träram 85% RH)
<b>Luftflöde:</b>	+/- 25% av nominellt luftflöde
<b>Rek.sluttryckfall:</b>	250 Pa för bästa ekonomi (testat till 300 Pa)
<b>Miljö:</b>	Helt återvinningsbart genom förbränning
<b>Övrigt:</b>	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 - 2017

ODA 1	SUP 3, 4
ODA 2	SUP 3, 4
ODA 3	SUP 4

ePM <sub>1 min</sub>	ePM <sub>2.5</sub>	ePM <sub>10</sub>	Beg. tryckfall [Pa]	Stoftkapacitet [vid 300 Pa]	Energiförbrukn. [kWh/år]
44%	<b>70%</b>	91%	<b>111</b>	<b>299 g</b>	<b>1757</b>

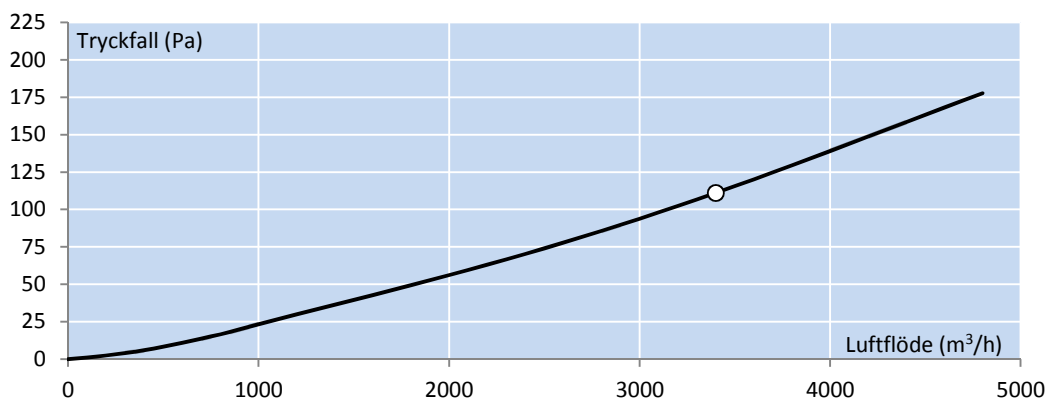
Testresultat för filter 592x592x635 /10 (enl ISO 16890)

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



**1757 kWh/år**  
**Energiklass D ePM<sub>2.5</sub>**

Enligt RISE  
ref. 6P08396C-rev2



Medlem i  
 Svensk Ventilation  
Bransch i samverkan



SCANDCENTER AB • Fordonsgratan 7 • 534 50 VARA

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