

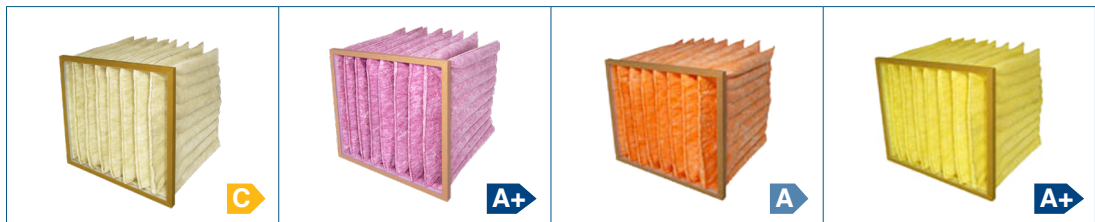
PÅSFILTER



Påsfiler med filtermedia av microglas och träkompositram är ett välbeprövat, miljövänligt och kostnadseffektivt luftfilter med bästa prestanda. Filtret har lång livslängd och lågt tryckfall vilket ger låg energiförbrukning. Det har även låg vikt – ca 40% lägre än stål och plastramar, vilket ger stora fördelar för miljön, transporten och arbetsmiljön!

PRODUKTEGENSKAPER

Applikationer:	Till- och/eller frånluftsfilter för ventilation och klimatinstallationer med höga krav på luftkvaliteten, samt förfilter till renrum och kemfilter.
Ram:	25mm träkomposit -TK-ram (hygiengodkänd enligt DIN EN ISO 846) 16 och 18mm träram alternativt aluminiumram
Filtermedia:	Microglasfiber
Temp/Luftfuktighet:	70°C / 100% RH (16 och 18mm träram 85% RH)
Luftflöde:	Maximalt luftflöde är 1,25 gånger nominellt flöde
Rek.sluttryckfall:	Enligt EN 13053: Initialt tryckfall + 100 Pa eller initialt tryckfall x 3 (beroende på vilket som är lägst). Testat till 300 Pa.
Miljö:	Lägst miljöpåverkan enligt LCA-rapport och EPD, dessutom låg vikt vilket ger fördelar. Sorteras som brännbart.
Övrigt:	Filtren levereras i en miljövänlig återförslutningsbar kartong med praktiska bärhandtag. Tätningslist medföljer samtliga leveranser. Andningsmask och returplastpåse levereras på begäran.



Exempel på teknisk prestanda, avser storlek 592x592x635-10.

	ePM1 85% F9 enligt EN779:2012	ePM1 60% F7 enligt EN779:2012	ePM2.5 55% M6 enligt EN779:2012	ePM10 60% M5 enligt EN779:2012
ISO 16890 rating	ISO ePM ₁ 85%	ISO ePM ₁ 60%	ISO ePM _{2,5} 55%	ISO ePM ₁₀ 60%
ePM ₁	86%	62%	49%	14%
ePM _{2,5}	90%	72%	59%	24%
ePM ₁₀	97%	91%	83%	63%
Beg. tryckfall	129 Pa	TK-ram: 70 Pa Aluram: 68 Pa	55 Pa	36 Pa
Stofthållning vid 300 Pa	887 g	1278 g	1124 g	1199 g
Energiförbrukning	1582 kWh/år	TK-ram: 864 kWh/år Aluram: 841 kWh/år	747 kWh/år	496 kWh/år

PÅSFILTER



Detta är generell testdata från oberoende laboratorie, mer data finns tillgängligt efter förfrågan

ePM ₁ 85%								
Dimension mm	Påsantal	Påsdjup mm	Rek. luftflöde m ³ /h	Tryckfall Pa Vid 100% flöde	Tryckfall Pa Vid 50% av flöde	Tryckfall Pa Vid 75% av flöde	Tryckfall Pa Vid 125% av flöde	Filteryta m ²
592x592	10	635	3400	129	67	107	195	7,9
490x592	8	635	2700	129	67	107	195	6,5
287x592	5	635	1700	129	67	107	195	3,8
592x490	10	635	2700	129	67	107	195	6,5
592x287	10	635	1700	129	67	107	195	3,9
287x287	5	635	800	129	67	107	195	1,9
592x592	10	535	3400	156	77	124	223	6,1
490x592	8	535	2800	156	77	124	223	4,9
287x592	5	535	1700	156	77	124	223	3
592x490	10	535	2800	156	77	124	223	5
592x287	10	535	1700	156	77	124	223	3
287x287	5	535	800	156	77	124	223	1,5
592x592	10	360	3400	261	118	188	340	4,3
490x592	8	360	2800	261	118	188	340	3,5
287x592	5	360	1700	261	118	188	340	2,2
592x490	10	360	2800	261	118	188	340	3,6
592x287	10	360	1700	261	118	188	340	2,1
287x287	5	360	800	261	118	188	340	1,1
592x592	8	635	3400	152	74	116	210	6,1
490x592	6	635	2800	152	74	116	210	4,6
287x592	4	635	1700	152	74	116	210	3
592x490	8	635	2800	152	74	116	210	4,6
592x287	8	635	1700	152	74	116	210	3
287x287	4	635	800	152	74	116	210	1,5

PÅSFILTER



Detta är generell testdata från oberoende laboratorie, mer data finns tillgängligt efter förfrågan

ePM ₁ 60%								
Dimension mm	Påsantal	Påsdjup mm	Rek. luftflöde m ³ /h	Tryckfall Pa Vid 100% flöde	Tryckfall Pa Vid 50% av flöde	Tryckfall Pa Vid 75% av flöde	Tryckfall Pa Vid 125% av flöde	Filteryta m ²
592x592	10	635	3400	70	27	45	94	7,9
490x592	8	635	2800	70	27	45	94	6,5
287x592	5	635	1700	70	27	45	94	3,8
592x490	10	635	2800	70	27	45	94	6,5
592x287	10	635	1700	70	27	45	94	3,9
287x287	5	635	800	70	27	45	94	1,9
592x592	10	535	3400	73	30	50	100	6,1
490x592	8	535	2800	73	30	50	100	4,9
287x592	5	535	1700	73	30	50	100	3
592x490	10	535	2800	73	30	50	100	5
592x287	10	535	1700	73	30	50	100	3
287x287	5	535	800	73	30	50	100	1,5
592x592	10	360	3400	110	48	77	147	4,3
490x592	8	360	2800	110	48	77	147	3,5
287x592	5	360	1700	110	48	77	147	2,2
592x490	10	360	2800	110	48	77	147	3,6
592x287	10	360	1700	110	48	77	147	2,1
287x287	5	360	800	110	48	77	147	1,1
592x592	8	635	3400	73	31	51	98	6,1
490x592	6	635	2800	73	31	51	98	4,6
287x592	4	635	1700	73	31	51	98	3
592x490	8	635	2800	73	31	51	98	4,6
592x287	8	635	1700	73	31	51	98	3
287x287	4	635	800	73	31	51	98	1,5
592x592	8	535	3400	85	36	59	113	5,2
490x592	6	535	2800	85	36	59	113	3,9
287x592	4	535	1700	85	36	59	113	2,6
592x490	8	535	2800	85	36	59	113	3,9
592x287	8	535	1700	85	36	59	113	2,6
287x287	4	535	800	85	36	59	113	1,3
592x592	8	360	3400	129	58	93	168	3,5
490x592	6	360	2800	129	58	93	168	2,6
287x592	4	360	1700	129	58	93	168	1,7
592x490	8	360	2800	129	58	93	168	2,6
592x287	8	360	1700	129	58	93	168	1,7
287x287	4	360	800	129	58	93	168	0,9

PÅSFILTER



Detta är generell testdata från oberoende laboratorie, mer data finns tillgängligt efter förfrågan

ePM _{2,5} 55%								
Dimension mm	Påsantal	Påsdjup mm	Rek. luftflöde m ³ /h	Tryckfall Pa Vid 100% flöde	Tryckfall Pa Vid 50% av flöde	Tryckfall Pa Vid 75% av flöde	Tryckfall Pa Vid 125% av flöde	Filteryta m ²
592x592	10	635	3400	55	22	38	81	7,9
490x592	8	635	2800	55	22	38	81	6,5
287x592	5	635	1700	55	22	38	81	3,8
592x490	10	635	2800	55	22	38	81	6,5
592x287	10	635	1700	55	22	38	81	3,9
287x287	5	635	800	55	22	38	81	1,9
592x592	10	535	3400	61	25	42	86	6,1
490x592	8	535	2800	61	25	42	86	4,9
287x592	5	535	1700	61	25	42	86	3
592x490	10	535	2800	61	25	42	86	5
592x287	10	535	1700	61	25	42	86	3
287x287	5	535	800	61	25	42	86	1,5
592x592	10	360	3400	90	38	63	121	4,3
490x592	8	360	2800	90	38	63	121	3,5
287x592	5	360	1700	90	38	63	121	2,2
592x490	10	360	2800	90	38	63	121	3,6
592x287	10	360	1700	90	38	63	121	2,1
287x287	5	360	800	90	38	63	121	1,1
592x592	8	635	3400	60	24	41	90	6,1
490x592	6	635	2800	60	24	41	90	4,6
287x592	4	635	1700	60	24	41	90	3
592x490	8	635	2800	60	24	41	90	4,6
592x287	8	635	1700	60	24	41	90	3
287x287	4	635	800	60	24	41	90	1,5
592x592	8	535	3400	68	28	47	92	5,2
490x592	6	535	2800	68	28	47	92	3,9
287x592	4	535	1700	68	28	47	92	2,6
592x490	8	535	2800	68	28	47	92	3,9
592x287	8	535	1700	68	28	47	92	2,6
287x287	4	535	800	68	28	47	92	1,3

PÅSFILTER



Fortsättning. ePM_{2,5} 55%

ePM _{2,5} 55%								
Dimension mm	Påsalantal	Påsdjup mm	Rek. luftflöde m ³ /h	Tryckfall Pa Vid 100% flöde	Tryckfall Pa Vid 50% av flöde	Tryckfall Pa Vid 75% av flöde	Tryckfall Pa Vid 125% av flöde	Filteryta m ²
592x592	8	360	3400	102	43	71	135	3,5
490x592	6	360	2800	102	43	71	135	2,6
287x592	4	360	1700	102	43	71	135	1,7
592x490	8	360	2800	102	43	71	135	2,6
592x287	8	360	1700	102	43	71	135	1,7
287x287	4	360	800	102	43	71	135	0,9
592x592	6	635	3400	67	28	47	90	4,5
490x592	5	635	2800	67	28	47	90	3,7
287x592	3	635	1700	67	28	47	90	2,2
592x490	6	635	2800	67	28	47	90	3,7
592x287	6	635	1700	67	28	47	90	2,2
287x287	3	635	800	67	28	47	90	1,1
592x592	6	535	3400	81	36	57	107	3,7
490x592	5	535	2800	81	36	57	107	3
287x592	3	535	1700	81	36	57	107	1,8
592x490	6	535	2800	81	36	57	107	3
592x287	6	535	1700	81	36	57	107	1,8
287x287	3	535	800	81	36	57	107	0,9
592x592	6	360	3400	123	54	87	161	2,6
490x592	5	360	2800	123	54	87	161	2,2
287x592	3	360	1700	123	54	87	161	1,3
592x490	6	360	2800	123	54	87	161	2,2
592x287	6	360	1700	123	54	87	161	1,3
287x287	3	360	800	123	54	87	161	0,6

PÅSFILTER



Detta är generell testdata från oberoende laboratorie, mer data finns tillgängligt efter förfrågan

ePM ₁₀ 60%								
Dimension mm	Påsantal	Påsdjup mm	Rek. luftflöde m ³ /h	Tryckfall Pa Vid 100% flöde	Tryckfall Pa Vid 50% av flöde	Tryckfall Pa Vid 75% av flöde	Tryckfall Pa Vid 125% av flöde	Filteryta m ²
592x592	10	635	3400	36	12	24	53	7,9
490x592	8	635	2800	36	12	24	53	6,5
287x592	5	635	1700	36	12	24	53	3,8
592x490	10	635	2800	36	12	24	53	6,5
592x287	10	635	1700	36	12	24	53	3,9
287x287	5	635	800	36	12	24	53	1,9
592x592	10	535	3400	38	14	26	57	6,1
490x592	8	535	2800	38	14	26	57	4,9
287x592	5	535	1700	38	14	26	57	3
592x490	10	535	2800	38	14	26	57	5
592x287	10	535	1700	38	14	26	57	3
287x287	5	535	800	38	14	26	57	1,5
592x592	10	360	3400	47	19	34	68	4,3
490x592	8	360	2800	47	19	34	68	3,5
287x592	5	360	1700	47	19	34	68	2,2
592x490	10	360	2800	47	19	34	68	3,6
592x287	10	360	1700	47	19	34	68	2,1
287x287	5	360	800	47	19	34	68	1,1
592x592	8	635	3400	38	13	27	54	6,1
490x592	6	635	2800	38	13	27	54	4,6
287x592	4	635	1700	38	13	27	54	3
592x490	8	635	2800	38	13	27	54	4,6
592x287	8	635	1700	38	13	27	54	3
287x287	4	635	800	38	13	27	54	1,5
592x592	8	535	3400	42	15	29	59	5,2
490x592	6	535	2800	42	15	29	59	3,9
287x592	4	535	1700	42	15	29	59	2,6
592x490	8	535	2800	42	15	29	59	3,9
592x287	8	535	1700	42	15	29	59	2,6
287x287	4	535	800	42	15	29	59	1,3

PÅSFILTER



Fortsättning. ePM₁₀ 60%

ePM ₁₀ 60%								
Dimension mm	Påsalantal	Påsdjup mm	Rek. luftflöde m ³ /h	Tryckfall Pa Vid 100% flöde	Tryckfall Pa Vid 50% av flöde	Tryckfall Pa Vid 75% av flöde	Tryckfall Pa Vid 125% av flöde	Filteryta m ²
592x592	8	360	3400	51	20	34	72	3,5
490x592	6	360	2800	51	20	34	72	2,6
287x592	4	360	1700	51	20	34	72	1,7
592x490	8	360	2800	51	20	34	72	2,6
592x287	8	360	1700	51	20	34	72	1,7
287x287	4	360	800	51	20	34	72	0,9
592x592	6	635	3400	41	16	27	57	4,5
490x592	5	635	2800	41	16	27	57	3,7
287x592	3	635	1700	41	16	27	57	2,2
592x490	6	635	2800	41	16	27	57	3,7
592x287	6	635	1700	41	16	27	57	2,2
287x287	3	635	800	41	16	27	57	1,1
592x592	6	535	3400	50	19	33	69	3,7
490x592	5	535	2800	50	19	33	69	3
287x592	3	535	1700	50	19	33	69	1,8
592x490	6	535	2800	50	19	33	69	3
592x287	6	535	1700	50	19	33	69	1,8
287x287	3	535	800	50	19	33	69	0,9
592x592	6	360	3400	62	26	43	85	2,6
490x592	5	360	2800	62	26	43	85	2,2
287x592	3	360	1700	62	26	43	85	1,3
592x490	6	360	2800	62	26	43	85	2,2
592x287	6	360	1700	62	26	43	85	1,3
287x287	3	360	800	62	26	43	85	0,6