

Tabela Kofil filtrov



Namen uporabe	Filtrski razred (po EN779:2002)	Filter materiali - role - plošče	Filter materiali - z mrežo - predfiltri	Kasetni filtri + compact	Filter vreče + compact	SEP separatorski filtri	ABS absolutni filtri
Zelo grobi filtri za predfiltracijo zraka	EU1/G1 65 %						
Grobi filtri za nezahtevno filtracijo (prezračevanje in klimatizacijo)	EU2/G2 80 %	F 5/100 F 10/150	F 10/150R	FKM 2K			
Filtri za klimatizacijo proizvodnih hal, kompresorskih postaj in predfiltri za zahtevnejše klima naprave	EU3/G3 90 %	F 5/200Z F 15/200 F 15/200Z F 10/300Z	KN 3 F 15/200ZR	FK3 FKM3	FV3 FV3-P FV3-L		
Filtri za prezračevanje in klimatizacijo zraka v različnih zgradbah: bolnišnicah, hotelih, zdraviliščih, trgovskih centrih, itd.	EU4/G4 ≥40 %	F 10/250 F 20/250 F 20/400	KN 4	FK4 FKT4 FKM4	FV4 FV4-P FV4-L		
Prva stopnja fine filtracije in kot končni filtri v bolnišnicah, laboratorijih, lakirnicah, itd.	EU5/F5 60 %	FF 10/250K FF 20/600G PA 560G10		FK5 FKT5	FV5 FV5-P FV5-L		
Zahtevnejše klima naprave v farmaciji, bolnišnicah, itd.	EU6/F6 80 %	F6		FKT6	FV6 FV6-P FV6-L FVT6		
Visoko zahtevne klima naprave in kot zaščita za absolutne filtre pri čistih sobah, operacijskih dvoranh, prehrabeni industriji, mikrobiologiji, itd.	EU7/F7 90 %	F7		FKT7	FV7 FV7-P FV7-L FVT7		
	EU8/F8 95 %	F8		FKT8	FV8 FV8-P FV8-L FVT8		
	EU9/F9	F9		FKT9	FV9 FV9-P FV9-L FVT9		
Absolutni filtri in separatorji se uporabljajo v različnih zgradbah, kjer je potrebno izpolnjevati najvišje zahteve po čistosti zraka: farmacija, mikroelektronika, operacijske dvorane, jedrske in termo elektrarne, itd.	EU10/H10 - EU14/H14	H10 H11 H12 H13 H14				SEP H10 SEP H12	ABS H10 H11 H12 H13 ABS H14



KOFIL®

Filter materiali

Karakteristike:

Zgodovina proizvodnje netkanih filter materialov sega v začetek 80-tih let. Kofil filter materiali se uporabljajo kot osnova v proizvodnji filtrov za prostorsko, industrijsko in tekočinsko filtracijo. Kofil filter materiali so izdelani iz najkvalitetnejših sintetičnih in mikro steklenih vlaken, ki po posebnih postopkih izdelave zagotavljajo največje učinke filtriranja ob sočasno minimalni porabi energije. Kofil filter materiale v nadaljnjih postopkih izdelave predelamo v različne končne izdelke glede na potrebe in želje kupca.

Skupine izdelkov v našem proizvodnem programu so naslednje:

- Kofil filter materiali
- Kofil KN
- Kofil kasetni filtri
- Kofil kompaktni filtri
- Kofil filter vreče
- Kofil filter vreče kompakt
- Kofil separatorji
- Kofil ABS filtri
- Kofil filter vložki (patronski filtri)
- Kofil filter vreče za industrijsko odpraševanje
- Kofil filter platna
- Kofil filter gafi
- Kofil svečni filtri

S Kofil izdelki vam ponujamo celovite rešitve filtriranja zraka in tekočin.

Uporaba:

- za prezračevanje in klimatizacijo zraka (v poslovno trgovskih centrih),
- bolnišnicah, zdraviliščih, hotelih, šolah, športnih objektih,
- industrijska proizvodnja (kemija, farmacija, strojegradnja, elektronika, lesna industrija, cementna industrija),
- priprava zraka v kompresorskih postajah,
- praškasto lakiranje in lakiranje v vseh vrstah industrije,
- pri pripravi industrijskih in čiščenju odpadnih vod in emulzij,
- odsesavanje zraka pri varjenju, brušenju poliranju in podobno.

Delovni pogoji:

- maksimalna delovna temperatura: 80° C
- maksimalna relativna vlažnost: 100 %

Filter materiali



	F5 / 100	F 10 / 150	F 10 / 150 R	F 5 / 200 Z	F 15 / 200	F 15 / 200 Z	F 15 / 200 ZR	F 10 / 300 Z	F 10 / 250	F 20 / 250	F 20 / 400	FF 10 / 250 K	FF 20 / 600 G	PA 560 G10	KFS-50
Sestava	Sintetika (100% Polyester)														Steklo
Filterski razred (EN779:2002)	EU2/G2	EU2/G2	EU2/G2	EU3/G3	EU3/G3	EU3/G3	EU3/G3	EU3/G3	EU4/G4	EU4/G4	EU4/G4	EU5/F5	EU5/F5	EU5/F5	EU3/G3
Debelina (mm)	5	10	10	5	15	15	15	10	10	20	20	15	20	25	75
Teža (g/m²)	100	150	250	200	200	200	300	300	250	250	400	250	600	650	250
Hitrost zraka (m/s)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	0,25	0,25	0,25	1,5
Začetni padec tlaka (Pa)	20	25	27	24	25	25	28	35	31	31	36	18	23	23	25
Končni padec tlaka (Pa)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	250	300	300	300	200
Povprečna st. zad. sint. prahu (Am%)	75	80	82	85	85	85	85	88	87	87	91	96	96	97	85
Povprečna st. učinkov. na atm. prahu (Em%)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	21	23	24	<20
Navzem prahu (g/m²)	360	380	380	410	420	420	420	410	450	450	480	300	360	390	4000*
Temperaturna obstojnost (°C)	100												120		200
Negorljivost DIN 53 438	F1														
Dobavne možnosti:															
Št. dolžina rol (m)	80	80	40	40	40	40	40	40	40	40	20	40	20	20	20
Št. širina rol (cm)	200														75/100 150/200
Opcije razreza:	plošče poljubnih dimenzij in oblik														

* Podatek velja za navzem barvnih delcev



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov
3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU

T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com



KOFIL®

KN-3
KN-4

KN PREFILTRI

filtrski razred
G3 in G4



Karakteristike:

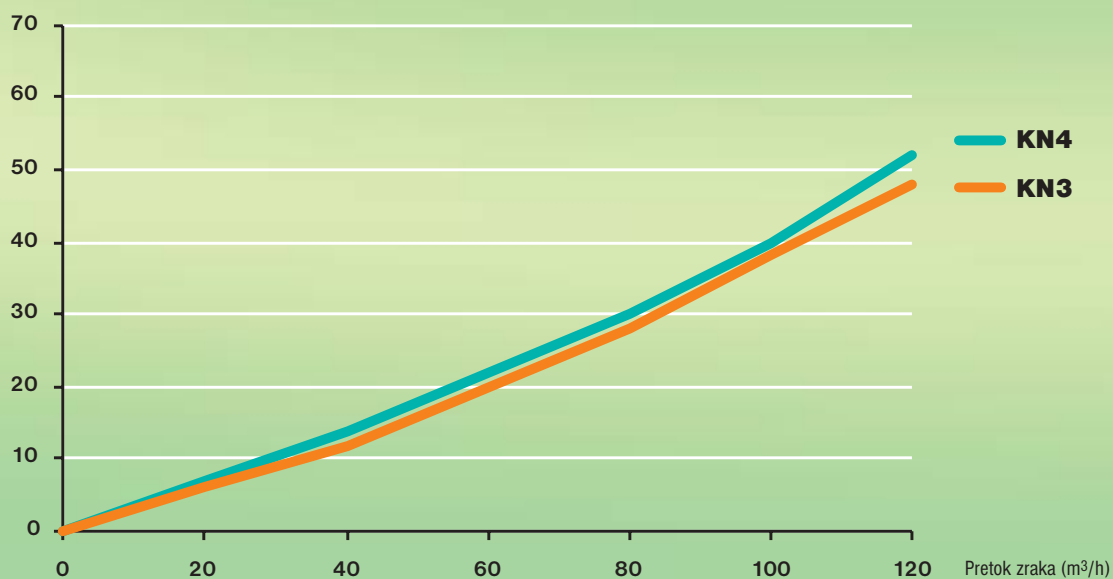
Kofil KN-predfiltri se uporabljajo kot predfiltri pri nekaterih izvedbah klimatskih naprav. Vsekakor pa izvedba filtrov omogoča enakomerno distribucijo zraka preko celotne filtrske površine predfiltrov. Z uporabo Kofil KN-predfiltrov dosegamo podaljšanje življenjske dobe filtrov.

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Standardne dimenzije mm	Padec tlaka (Pa)
KOFIL KN-3 (KG -16)	G3	450x970	38
KOFIL KN-3 (KG -20)		550x1000	
KOFIL KN-3 (KG -25)		650x1290	
KOFIL KN-3 (KG -32)		830x1550	
KOFIL KN-3 (KG -40)		990x1930	
KOFIL KN-3 (KG -50)		1230x2470	
KOFIL KN-3 (KG -63)		1500x3180	
KOFIL KN-3 (KG -80)		945x3720	
KOFIL KN-4 (KG -16)	G4	450x970	40
KOFIL KN-4 (KG -20)		550x1000	
KOFIL KN-4 (KG -25)		650x1290	
KOFIL KN-4 (KG -32)		830x1550	
KOFIL KN-4 (KG -40)		990x1930	
KOFIL KN-4 (KG -50)		1230x2470	
KOFIL KN-4 (KG -63)		1500x3180	
KOFIL KN-4 (KG -80)		945x3720	

Začetni
padec
tlaka (Pa)



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com





KOFIL®

FKM-2K FKM-3 FKM-4

**FKM PLOŠČATE
FILTER KASETE**

**FILTER ZA
KONVEKTOR**

**filtrski razred
G2 - G4**



Karakteristike:

Kofil FKM filter kasete so ploščate filter kasete z manjšo filtrsko površino različnih stopenj učinkovitosti. Kofil material je skupaj z mrežo vgrajen v kovinski okvir. Standardne debeline okvirja so: 11, 20 in 25 mm, običajno se ti filtri uporabljajo za prezračevalne naprave v zaprtih prostorih. FKM 2K je filter za konvektor v katerem je žica premera 4 mm. Filtri FKM so dobavljivi v različnih dimenzijah.

Uporaba:

- za filtracijo zraka v različnih zgradbah: bolnišnicah, pisarnah, nakupovalnih centrih;
- v farmacevtski in prehrambeni industriji;
- kot predfiltri za absolutne filtre;
- v kompresorskih postajah, itd.

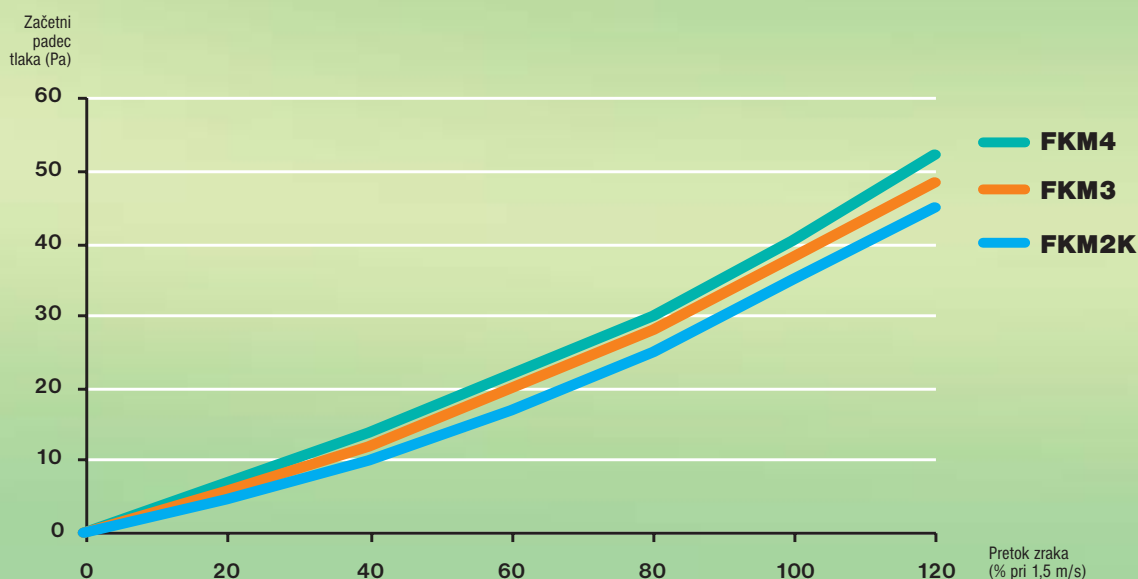
Delovni pogoji:

- maksimalna delovna temperatura: 100° C
- maksimalna relativna vlažnost: 100 %

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Pretok zraka m³/h pri 1 (m/s)	Pretok zraka m³/h pri 1,5 (m/s)	Pretok zraka m³/h pri 2 (m/s)
KOFIL FKM 2K	G2	210x800	675	1010	1345
		210x1000	845	1260	1680
		210x1200	1015	1510	2015
Padec tlaka (Pa)			21	35	55
KOFIL FKM3	G3	592x592x20	1265	1895	2525
		287x592x20	615	920	1225
		500x500x20	900	1350	1800
		400x500x20	720	1080	1440
		400x400x20	580	870	1160
		500x625x20	1125	1690	2250
		400x625x20	900	1350	1800
Padec tlaka (Pa)			23	38	60
KOFIL FKM4	G4	592x592x20	1265	1895	2525
		287x592x20	615	920	1225
		500x500x20	900	1350	1800
		400x500x20	720	1080	1440
		400x400x20	580	870	1160
		500x625x20	1125	1690	2250
		400x625x20	900	1350	1800
Padec tlaka (Pa)			24	40	63



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com



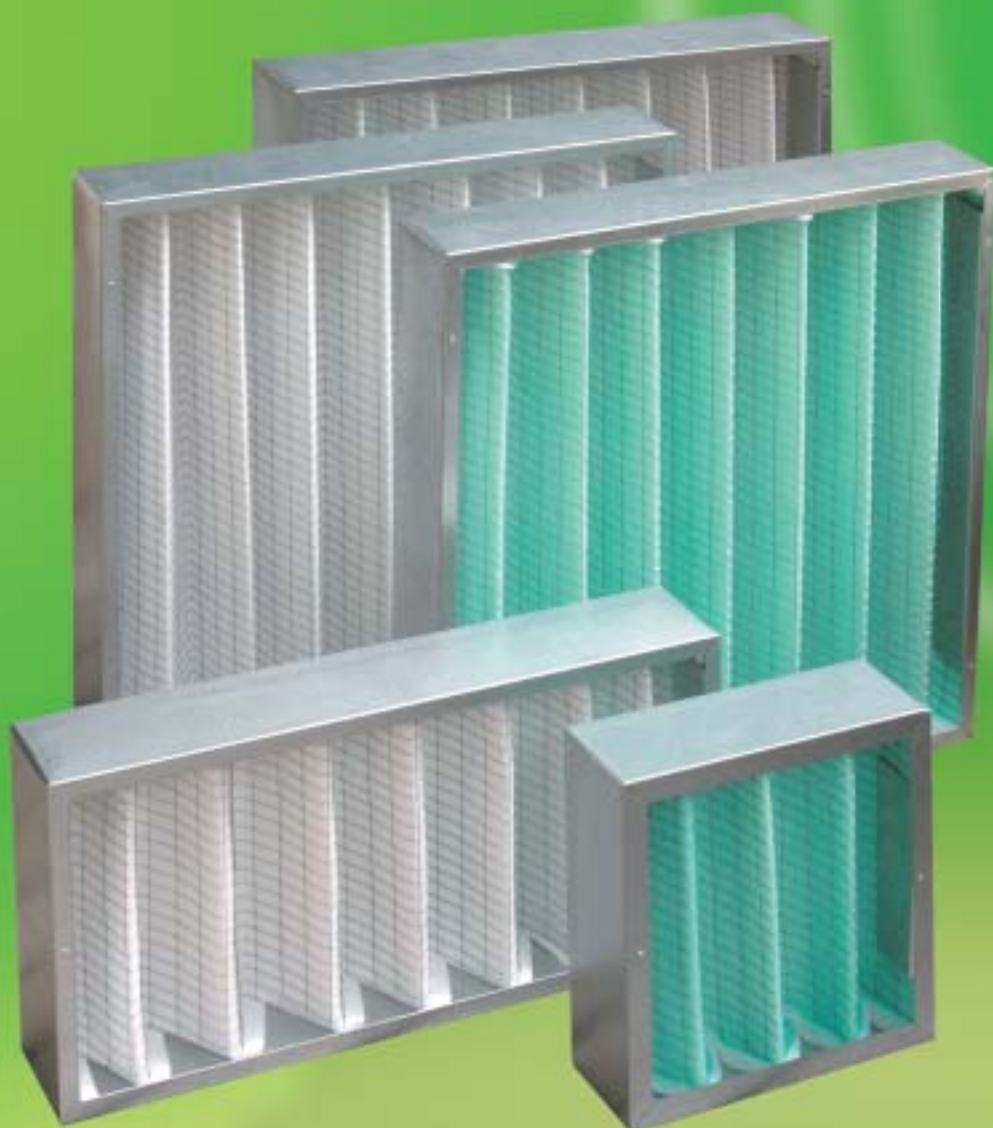


KOFIL®

**FK3
FK4
FK5**

**FK FILTER
KASETE**

**filtrski razred
G3 - G5**



Karakteristike:

Kofil filter kasete so izdelane iz visoko učinkovitih Kofil materialov, izdelujemo jih v gubani in ravni različici glede na zahteve kupcev. Gubana različica daje celici visoko propustnost zraka in večjo površino ter s tem večjo zmogljivost zadrževanja prahu. Izdelujemo jih v različnih dimenzijah in debelinah. Dobavljamo jih v kovinskem in plastičnem okvirju. Glede na potrebe in želje kupcev kofil filter kasete industrijsko obnovimo.

Uporaba:

- za filtracijo zraka v poslovno trgovskih centrih;
- bolnišnicah, šolah, vrtcih;
- v farmacevtski in prehrambeni industriji;
- kot predfiltri za višje stopnje filtracije;
- kot predfiltri v kompresorskih postajah.

Delovni pogoji:

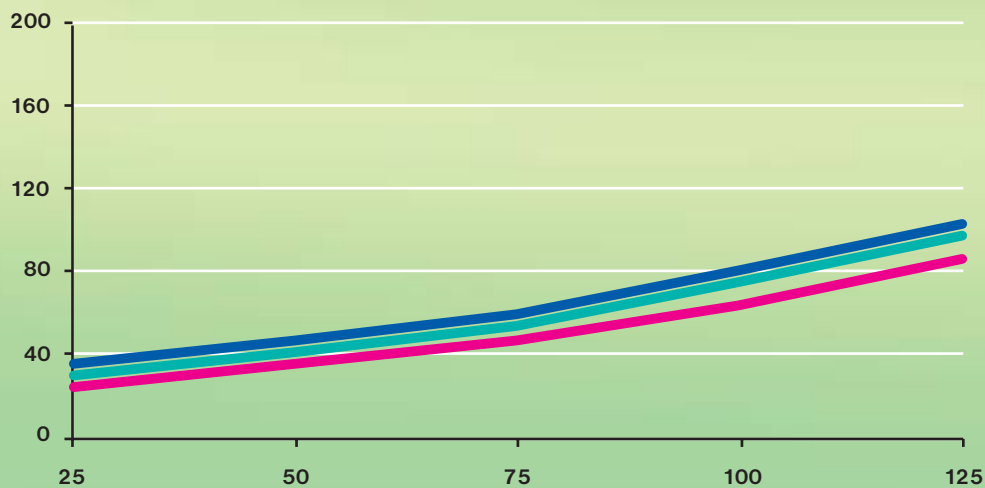
- maksimalna delovna temperatura: 100° C
- relativna vlažnost: 100 %

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Pretok zraka m³/h pri 2,5(m/s)	Padec tlaka Pa	Površina medija m²
KOFIL FK3	G3	592X592X48	3250	60	0,60
		490x592x48	2650		0,49
		287X592X48	1600		0,30
		287X287X48	775		0,15
		592X592X98	4600		0,85
		490x592x98	3750		0,70
		287X592X98	2300		0,40
		287X287X98	1150		0,20
KOFIL FK4	G4	592X592X48	3000	70	0,60
		490x592x48	2500		0,49
		287X592X48	1500		0,30
		287X287X48	750		0,15
		592X592X98	4250		0,85
		490x592x98	3500		0,70
		287X592X98	2100		0,40
		287X287X98	1050		0,20
KOFIL FK5	G5	592X592X48	2500	75	0,60
		490x592x48	2050		0,49
		287X592X48	1250		0,30
		287X287X48	625		0,15
		592X592X98	3800		0,85
		490x592x98	3100		0,70
		287X592X98	1900		0,40
		287X287X98	950		0,20

Začetni
padec
tlaka (Pa)



FK5
FK4
FK3

Pretok zraka
(% od normalnega
pretoka)

Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com





KOFIL®



FKT-4
FKT-5
FKT-6
FKT-7
FKT-8
FKT-9

FKT
FILTER
KASETE

filtrski razred
F4 - F9

Karakteristike:

Kofil filter kasetni kompakt je izdelan iz sintetičnih mikro vlaken odpornih proti udarcem. Izdelek odlikuje visoka zmogljivost zadrževanja prahu, dolga življenjska doba in velika filtrska površina. Glede na potrebe in želje kupca filtre dobavimo v kovinskem ali plastičnem okvirju. Bistveni prednosti teh filtrov sta enakomernost in dostopnost do filtrskega medija. Tesnenje med filtrskim medijem in okvirjem filtra je optimalno in omogoča čiščenje zraka na celotni površini filtra enakomerno.

Uporaba:

- za filtracijo zraka v poslovno trgovskih centrih;
- bolnišnicah, vrtcih, športnih objektih, termalnih centrih;
- računalniških centrih;
- kot predfiltri za absolutne filtre;
- za klimatske naprave z veliko učinkovitostjo.

Delovni pogoji:

- maksimalna delovna temperatura: do 100° C
- maksimalna relativna vlažnost: 100 %

Tehnični podatki		KOFIL®		
Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Pretok zraka m³/h	Površina medija m²
KOFIL FKT4	F4	592X592X48	2500	5,5
		490x592x48	2075	4,5
		287X592X48	1250	2,75
		592X592X96	3350	7,5
		490x592x96	2775	6,0
		287X592X96	1675	3,5
KOFIL FKT5	F5	592X592X48	2500	5,5
		490x592x48	2075	4,5
		287X592X48	1250	2,75
		592X592X96	3350	7,5
		490x592x96	2775	6,0
		287X592X96	1675	3,5
KOFIL FKT6	F6	592X592X48	2500	5,5
		490x592x48	2075	4,5
		287X592X48	1250	2,75
		592X592X96	3350	7,5
		490x592x96	2775	6,0
		287X592X96	1675	3,5
KOFIL FKT7	F7	592X592X48	2500	5,5
		490x592x48	2075	4,5
		287X592X48	1250	2,75
		592X592X96	3350	7,5
		490x592x96	2775	6,0
		287X592X96	1675	3,5
KOFIL FKT8	F8	592X592X48	2500	5,5
		490x592x48	2075	4,5
		287X592X48	1250	2,75
		592X592X96	3350	7,5
		490x592x96	2775	6,0
		287X592X96	1675	3,5
KOFIL FKT9	F9	592X592X48	2500	5,5
		490x592x48	2075	4,5
		287X592X48	1250	2,75
		592X592X96	3350	7,5
		490x592x96	2775	6,0
		287X592X96	1675	3,5

Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com





KOFIK®

**FV3
FV4**

**FILTER VREČE
kovinski okvir**

**filtrski
razred
G3 in G4**



Karakteristike:

Kofik filter vreče (žepasti filtri) so izdelane iz sintetičnih vlaken in posebno oblikovani tako, da omogočajo enakomeren pretok zraka in osnovno stopnjo zadrževanja prahu. Izdelujemo jih v standardnih izvedbah, naše proizvodne možnosti zagotavljajo prilagoditve vsem vašim zahtevam in željam. Filtrski medij ustreza vsem zahtevnejšim ekološkim standardom.

Uporaba:

za osnovno prezračevanje in klimatizacijo zraka v:

- poslovno trgovskih centrih;
- bolnišnicah, hotelih, šolah, vrtcih, športnih objektih;
- v industrijski proizvodnji (kemija, farmacija, itd.);
- priprava zraka v kompresorskih postajah;
- osnovni filtri v lakirnih komorah kot predfiltri.

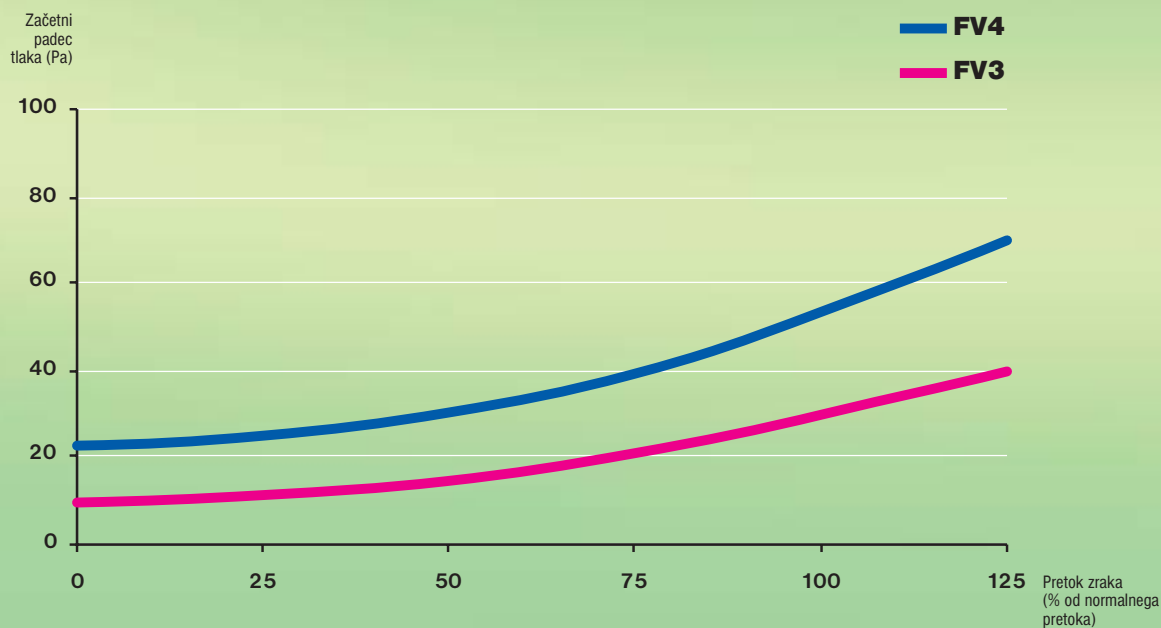
Delovni pogoji:

- maksimalna delovna temperatura: 80° C
- maksimalna relativna vlažnost: 100 %

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Število žepov	Pretok zraka m³/h	Padec tlaka Pa	Površina medija m²
KOFIL FV3	G3	592X592X360	5	3400	30	2,30
		490x592x360	4	2800		1,85
		287X592X360	3	2040		1,38
		287X287X360	3	1020		0,70
		592x592x630	5	4250		3,80
		490x592x630	4	3400		3,04
		287X592X630	3	2550		2,28
		287X287X630	3	1270		1,20
KOFIL FV4	G4	592X592X360	5	3400	55	2,30
		490x592x360	4	2800		1,85
		287X592X360	3	2040		1,38
		287X287X360	3	1020		0,70
		592x592x630	5	4250		3,80
		490x592x630	4	3400		3,04
		287X592X630	3	2550		2,28
		287X287X630	3	1270		1,20



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com





KOFIL®

FV3-P
FV4-P

FILTER VREČE
plastični okvir

filtrski
razred
G3 in G4



Karakteristike:

Kofil filter vreče (žepasti filtri) so izdelane iz sintetičnih vlaken in posebno oblikovane tako, da omogočajo enakomeren pretok zraka in osnovno stopnjo zadrževanja prahu. Izdelujemo jih v standardnih izvedbah, naše proizvodne možnosti pa zagotavljajo prilagoditve vašim zahtevam in željam. Filtrski medij in plastični okvir ustrezata vsem zahtevnejšim ekološkim standardom.

Uporaba:

za osnovno prezračevanje in klimatizacijo zraka v:

- poslovno trgovskih centrih;
- bolnišnicah, hotelih, šolah, vrtcih, športnih objektih;
- v industrijski proizvodnji (kemija, farmacija, itd.);
- priprava zraka v kompresorskih postajah;
- osnovni filtri v lakirnih komorah kot predfiltri.

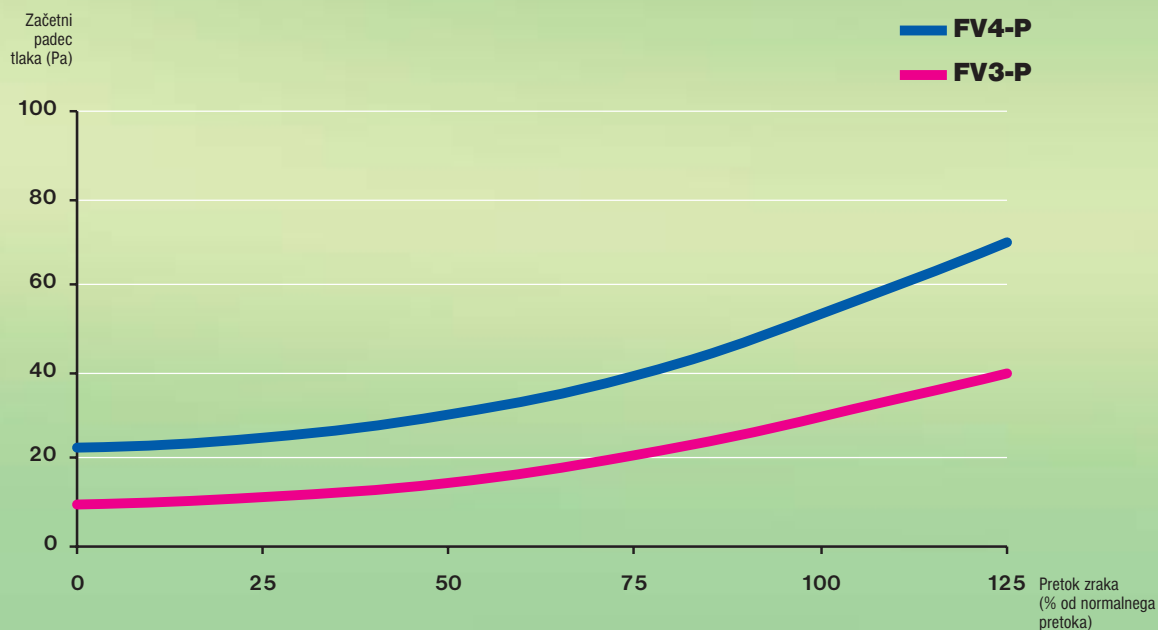
Delovni pogoji:

- maksimalna delovna temperatura: 80° C
- maksimalna relativna vlažnost: 100 %

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Število žepov	Pretok zraka m³/h	Padec tlaka Pa	Površina medija m²
KOFIL FV3-P	G3	592X592X360	5	3400	30	2,30
		490x592x360	4	2800		1,85
		287X592X360	3	2040		1,38
		287X287X360	3	1020		0,70
		592x592x630	5	4250		3,80
		490x592x630	4	3400		3,04
		287X592X630	3	2550		2,28
		287X287X630	3	1270		1,20
KOFIL FV4-P	G4	592X592X360	5	3400	55	2,30
		490x592x360	4	2800		1,85
		287X592X360	3	2040		1,38
		287X287X360	3	1020		0,70
		592x592x630	5	4250		3,80
		490x592x630	4	3400		3,04
		287X592X630	3	2550		2,28
		287X287X630	3	1270		1,20



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com





KOFIL®

FV3-L
FV4-L

FILTER VREČE
leseni okvir

filtrski
razred
G3 in G4



Karakteristike:

Kofil filter vreče (žepasti filtri) so izdelane iz sintetičnih vlaken in posebno oblikovane tako, da omogočajo enakomeren pretok zraka in osnovno stopnjo zadrževanja prahu. Izdelujemo jih v standardnih izvedbah, naše proizvodne možnosti pa zagotavljajo prilagoditve vašim zahtevam in željam. Filtrski medij in leseni okvir ustrezata vsem zahtevnejšim ekološkim standardom, posebej pri sežiganju odpadnih filtrov.

Uporaba:

za osnovno prezračevanje in klimatizacijo zraka v:

- poslovno trgovskih centrih;
- bolnišnicah, hotelih, šolah, vrtcih, športnih objektih;
- v industrijski proizvodnji (kemija, farmacija, itd.);
- priprava zraka v kompresorskih postajah;
- osnovni filtri v lakirnih komorah kot predfiltri.

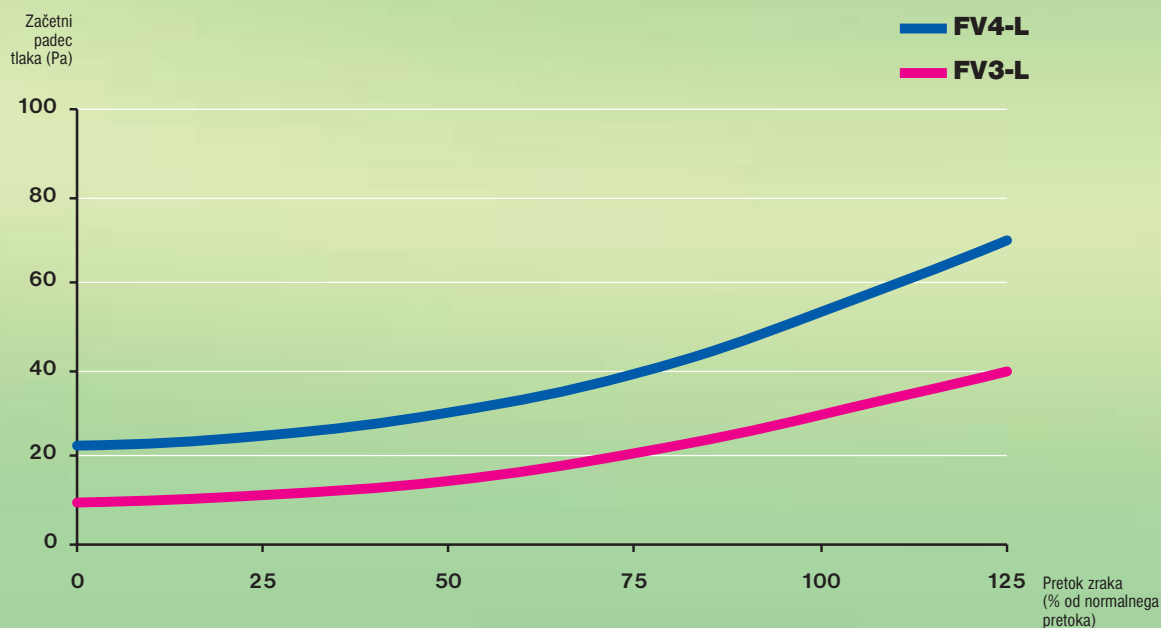
Delovni pogoji:

- maksimalna delovna temperatura: 80° C
- maksimalna relativna vlažnost: 100 %

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Število žepov	Pretok zraka m³/h	Padec tlaka Pa	Površina medija m²
KOFIL FV3-L	G3	592X592X360	5	3400	30	2,30
		490x592x360	4	2800		1,85
		287X592X360	3	2040		1,38
		287X287X360	3	1020		0,70
		592x592x630	5	4250		3,80
		490x592x630	4	3400		3,04
		287X592X630	3	2550		2,28
		287X287X630	3	1270		1,20
KOFIL FV4-L	G4	592X592X360	5	3400	55	2,30
		490x592x360	4	2800		1,85
		287X592X360	3	2040		1,38
		287X287X360	3	1020		0,70
		592x592x630	5	4250		3,80
		490x592x630	4	3400		3,04
		287X592X630	3	2550		2,28
		287X287X630	3	1270		1,20



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com





KOFIL®

FV5
FV6
FV7
FV8
FV9

FILTER VREČE
kovinski okvir

filtrski razred
F5 - F9



Karakteristike:

Kofil filter vreče (žepasti filtri) so izdelane iz sintetičnih mikro vlaken in posebno oblikovane tako da omogočajo enakomeren pretok zraka in visoko stopnjo zadrževanja prahu. Izdelujemo jih v standardnih izvedbah, naše proizvodne možnosti pa zagotavljajo prilagoditve vašim zahtevam in željam. Filtrski medij ustreza vsem zahtevnejšim ekološkim standardom.

Uporaba:

za zahtevno prezračevanje in klimatizacijo zraka v:

- poslovno trgovskih centrih;
- bolnišnicah, hotelih, šolah, vrtcih, športnih objektih;
- v industrijski proizvodnji (kemija, farmacija, itd.);
- priprava zraka v kompresorskih postajah;
- osnovni filtri v lakirnih komorah kot predfiltri.

Delovni pogoji:

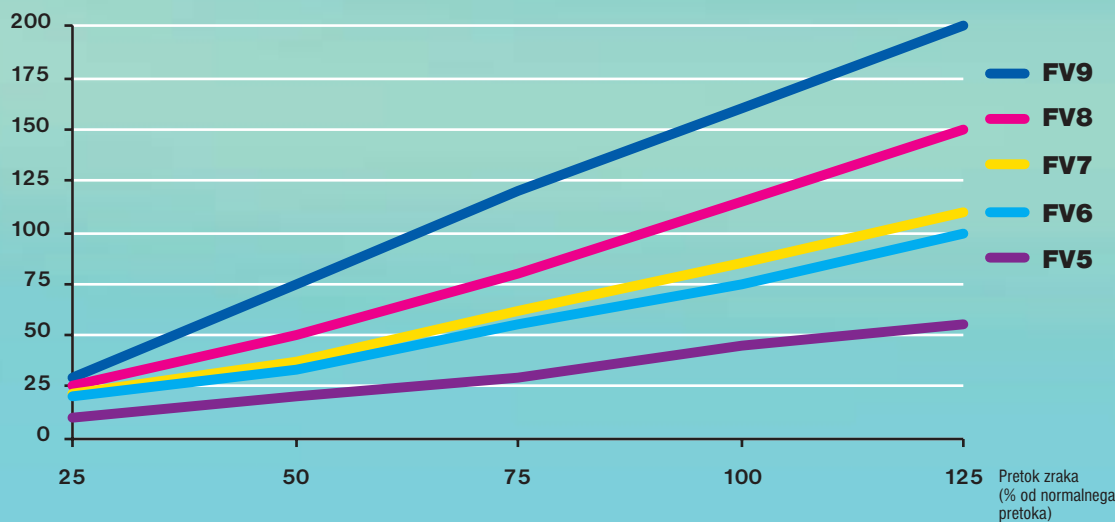
- maksimalna delovna temperatura: 80° C
- maksimalna relativna vlažnost: 100 %

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Število žepov	Pretok zraka m³/h	Padec tlaka Pa	Površina medija m²
KOFIL FV5	F5	592X592X360	5	3400	45	2,30
		490x592x360	4	2800		1,85
		287X592X360	3	2040		1,38
		287X287X360	3	1020		0,70
		592X592X630	5	4250	55	3,80
		490x592x630	4	3400		3,04
		287X592X630	3	2550		2,28
		287X287X630	3	1270		1,20
KOFIL FV6	F6	592x592x630	8	3400	75	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60
KOFIL FV7	F7	592x592x630	8	3400	85	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60
KOFIL FV8	F8	592x592x630	8	3400	115	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60
KOFIL FV9	F9	592x592x630	8	3400	160	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60

Začetni
padec
tlaka (Pa)



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com





KOFIL®

FV5-P
FV6-P
FV7-P
FV8-P
FV9-P

FILTER VREČE
plastični okvir

filtrski razred
F5 - F9



Karakteristike:

Kofil filter vreče (žepasti filtri) so izdelane iz sintetičnih mikro vlaken in posebno oblikovane tako, da omogočajo enakomeren pretok zraka in visoko stopnjo zadrževanja prahu. Izdelujemo jih v standardnih izvedbah, naše proizvodne možnosti pa zagotavljajo prilagoditve vašim zahtevam in željam.

Filtrski medij in plastični okvir ustrezata vsem zahtevnejšim ekološkim standardom.

Uporaba:

za zahtevno prezračevanje in klimatizacijo zraka v:

- poslovno trgovskih centrih;
- bolnišnicah, hotelih, šolah, vrtcih, športnih objektih;
- v industrijski proizvodnji (kemija, farmacija, itd.);
- priprava zraka v kompresorskih postajah;
- osnovni filtri v lakirnih komorah kot predfiltri.

Delovni pogoji:

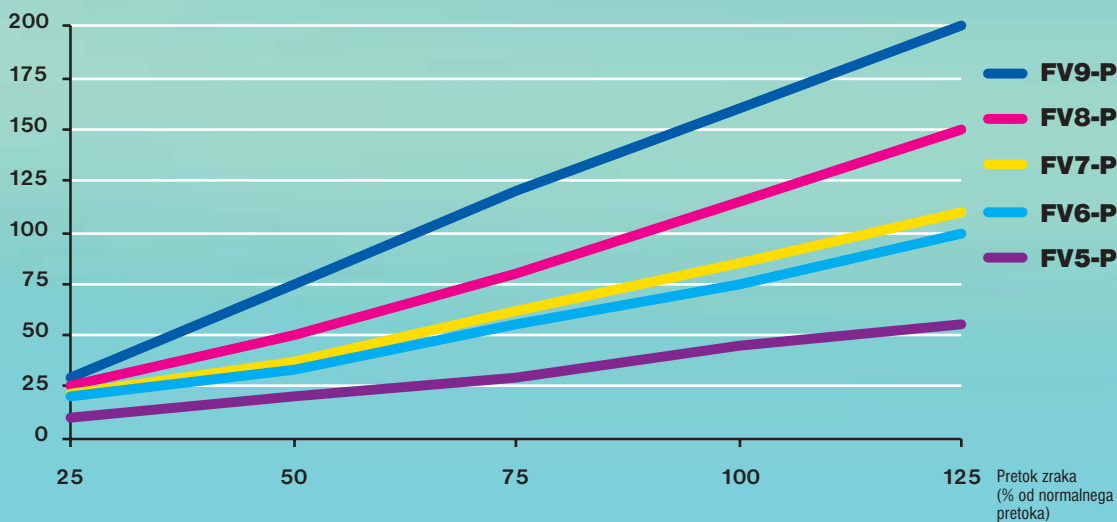
- maksimalna delovna temperatura : 80° C
- maksimalna relativna vlažnost: 100 %

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Število žepov	Pretok zraka m³/h	Padec tlaka Pa	Površina medija m²
KOFIL FV5-P	F5	592X592X360	5	3400	45	2,30
		490x592x360	4	2800		1,85
		287X592X360	3	2040		1,38
		287X287X360	3	1020		0,70
		592X592X630	5	4250	55	3,80
		490x592x630	4	3400		3,04
		287X592X630	3	2550		2,28
		287X287X630	3	1270		1,20
KOFIL FV6-P	F6	592x592x630	8	3400	75	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60
KOFIL FV7-P	F7	592x592x630	8	3400	85	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60
KOFIL FV8-P	F8	592x592x630	8	3400	115	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60
KOFIL FV9-P	F9	592x592x630	8	3400	160	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60

Začetni
padec
tlaka (Pa)



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com





KOFIL®

FV5-L
FV6-L
FV7-L
FV8-L
FV9-L

FILTER VREČE
leseni okvir

filtrski razred
F5 - F9



Karakteristike:

Kofil filter vreče (žepasti filtri) so izdelane iz sintetičnih mikro vlaken in posebno oblikovane tako, da omogočajo enakomeren pretok zraka in visoko stopnjo zadrževanja prahu. Izdelujemo jih v standardnih izvedbah, naše proizvodne možnosti pa zagotavljajo prilagoditve vašim zahtevam in željam. Filtrski medij ustreza vsem zahtevnejšim ekološkim standardom.

Uporaba:

za zahtevno prezračevanje in klimatizacijo zraka v:

- poslovno trgovskih centrih;
- bolnišnicah, hotelih, šolah, vrtcih, športnih objektih;
- v industrijski proizvodnji (kemija, farmacija, itd.);
- priprava zraka v kompresorskih postajah;
- osnovni filtri v lakirnih komorah kot predfiltri.

Delovni pogoji:

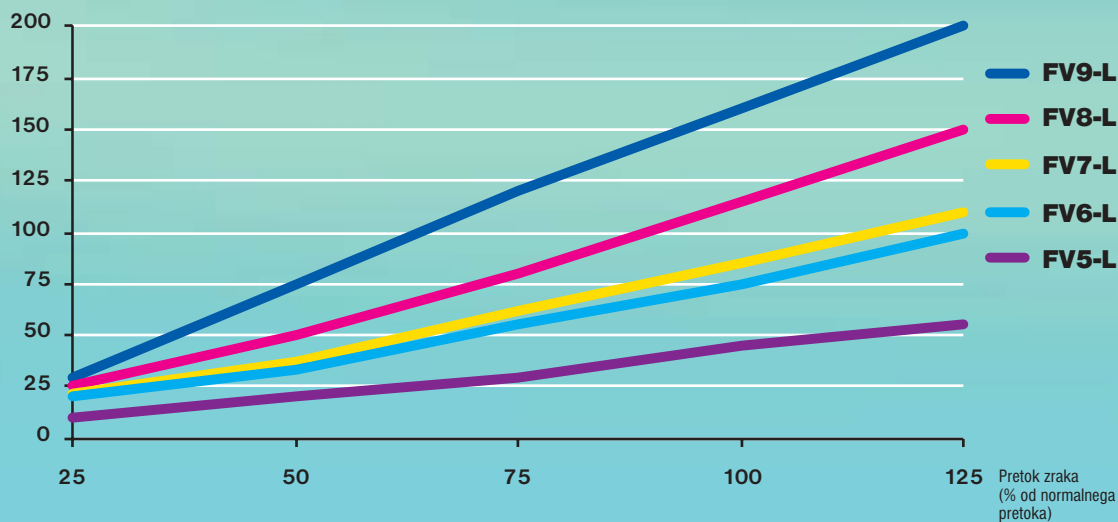
- maksimalna delovna temperatura: 80° C
- maksimalna relativna vlažnost: 100 %

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Število žepov	Pretok zraka m³/h	Padec tlaka Pa	Površina medija m²
KOFIL FV5-L	F5	592X592X360	5	3400	45	2,30
		490x592x360	4	2800		1,85
		287X592X360	3	2040		1,38
		287X287X360	3	1020		0,70
		592X592X630	5	4250	55	3,80
		490x592x630	4	3400		3,04
		287X592X630	3	2550		2,28
		287X287X630	3	1270		1,20
KOFIL FV6-L	F6	592x592x630	8	3400	75	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60
KOFIL FV7-L	F7	592x592x630	8	3400	85	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60
KOFIL FV8-L	F8	592x592x630	8	3400	115	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60
KOFIL FV9-L	F9	592x592x630	8	3400	160	6,40
		490x592x630	6	2550		4,80
		287x592x630	4	1700		3,20
		287x287x630	4	850		1,60

Začetni
padec
tlaka (Pa)



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com



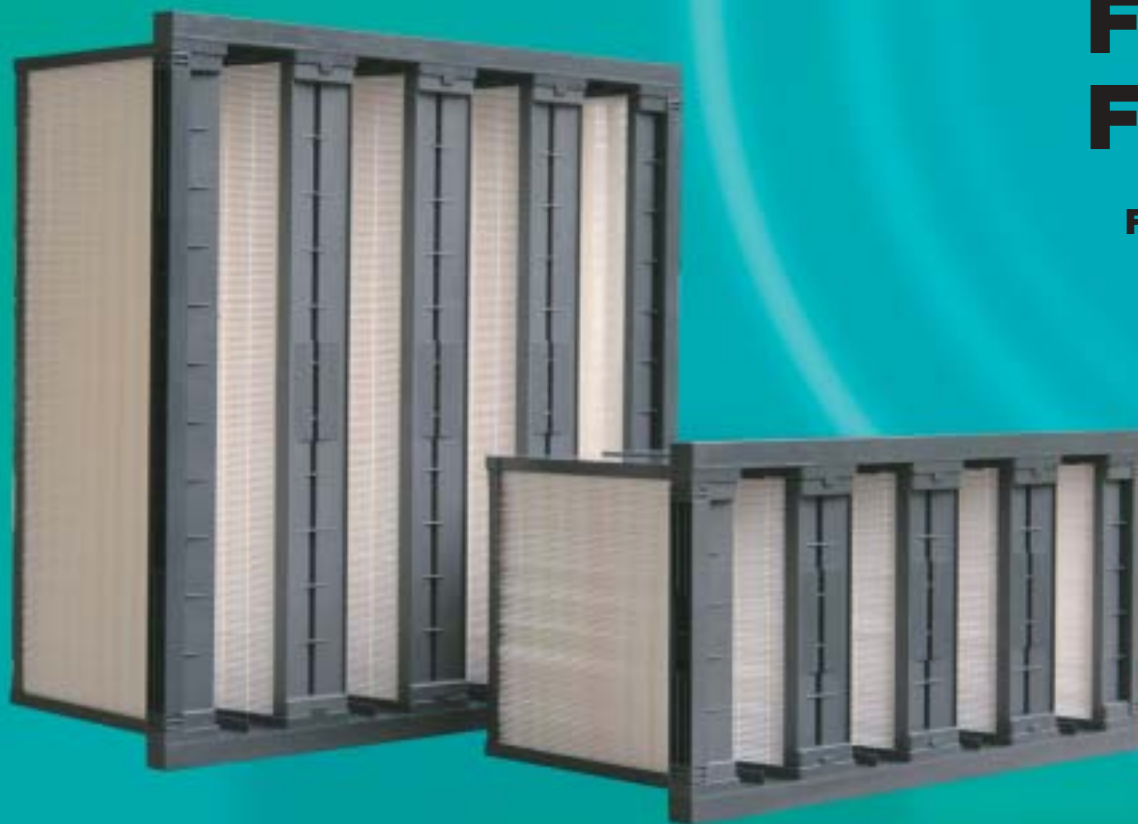


KOFIL®

FVT-6 FVT-7 FVT-8 FVT-9

**FILTER VREČE
s trdimi žepi
(Compact)**

**filtrski
razred
F6 - F9**



Karakteristike:

Kofil filter vreče FVT so izdelane iz steklenih mikro vlaken ali celuloznih vlaken, odvisno od zahtevane stopnje filtracije. Kakovostni materiali in izvedba zagotavljajo največjo stopnjo zadrževanja prahu.

Kofil kompaktni filtri se uporabljajo za ločevanje finega prahu, preprečujejo onesnaževanje zraka s sajami, cvetnim prahom, z dimom, s paro in z bakterijami.

Uporaba:

Uporabljajo se lahko kot predfiltri ali končni filtri v napravah za prezračevanje in klimatizacijo prostorov. Kofil kompaktni filtri so vsestransko uporabni posebej v primerih, ko moramo zagotavljati dolgo življenjsko dobo in varnost. Kofil kompaktni filtri so na voljo v več izvedbah glede na stopnjo zadrževanja delcev.

Delovni pogoji:

- Obratovalna temperatura: 75° C do 120° C
- Dopustna relativna vlažnost: 85 % do 100 %
- Priporočeni končni padec tlaka: 450 Pa
- Maksimalni končni padec tlaka: 800 Pa
- Maksimalna obremenitev: 1500 Pa

Test gorljivosti uporabljenih konstrukcijskih materialov:

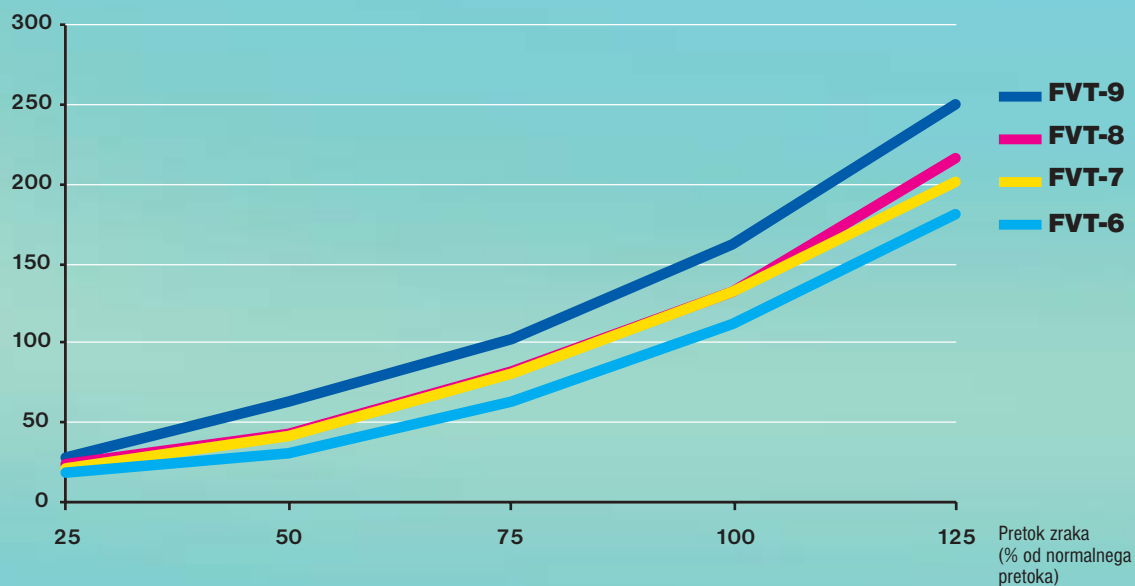
- K2/F2 po DIN 53438 za temp. do 75° C
- K1/F1 po DIN 53438 za temp. do 120° C

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Pretok zraka m³/h	Padec tlaka Pa	Površina medija m²
KOFIL FVT-6	F6	592x592x290	4250	110	18,5
		592x490x290	3500		14,5
		592x287x290	2100		9,3
KOFIL FVT-7	F7	592x592x290	4250	130	18,5
		592x490x290	3500		14,5
		592x287x290	2100		9,3
KOFIL FVT-8	F8	592x592x290	4250	130	18,5
		592x490x290	3500		14,5
		592x287x290	2100		9,3
KOFIL FVT-9	F9	592x592x290	4250	160	18,5
		592x490x290	3500		14,5
		592x287x290	2100		9,3

Začetni padec tlaka (Pa)



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com

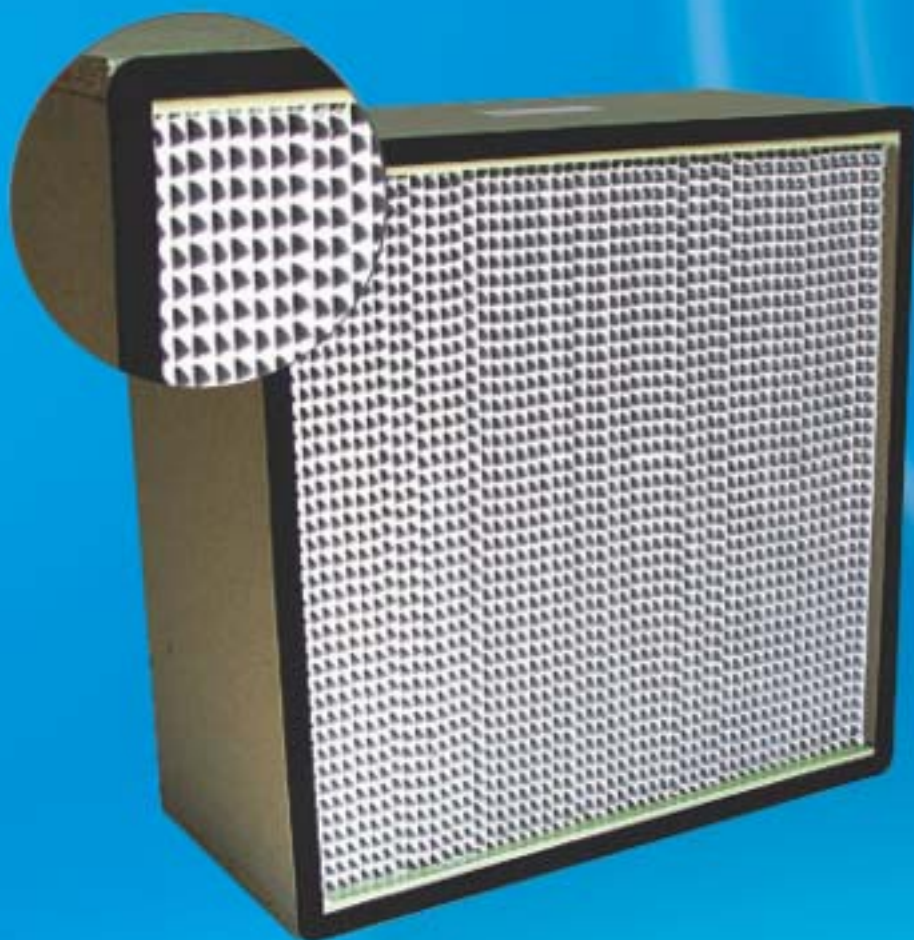




SEP

SEPARATORSKI FILTRI

**filtrski razred
H10 - H12**



Karakteristike:

Kofil separatorski filtri so narejeni iz sintetičnega filtracijskega materiala in ultrafinih steklenih vlaken, ki s pomočjo robustne tehnike plisiranja in aluminijevih separatorjev dosegajo izredno visoko kapaciteto zadrževanja submikronskih delcev in s tem optimalne obratovalne pogoje. Glede na potrebe in želje kupca je možna vgradnja v različne okvirje (MDF-plošče, les, pločevina iz legiranega jekla ali pocinkana pločevina) ter dobava v drugih nestandardnih dimenzijah.

Uporaba:

za filtracijo zraka v različnih zgradbah, kjer je potrebno izpolnjevati najvišje zahteve po čistosti zraka:

- bolnišnicah, operacijskih dvoranah;
- v industrijskih procesih (farmacija, mikroelektronika, medicina, mikrobiologija in prehrabna industrija);
- na področju jedrske energije;
- pri filtraciji nevarnih snovi (težke kovine, azbest, kancerogeni prah, itd.).

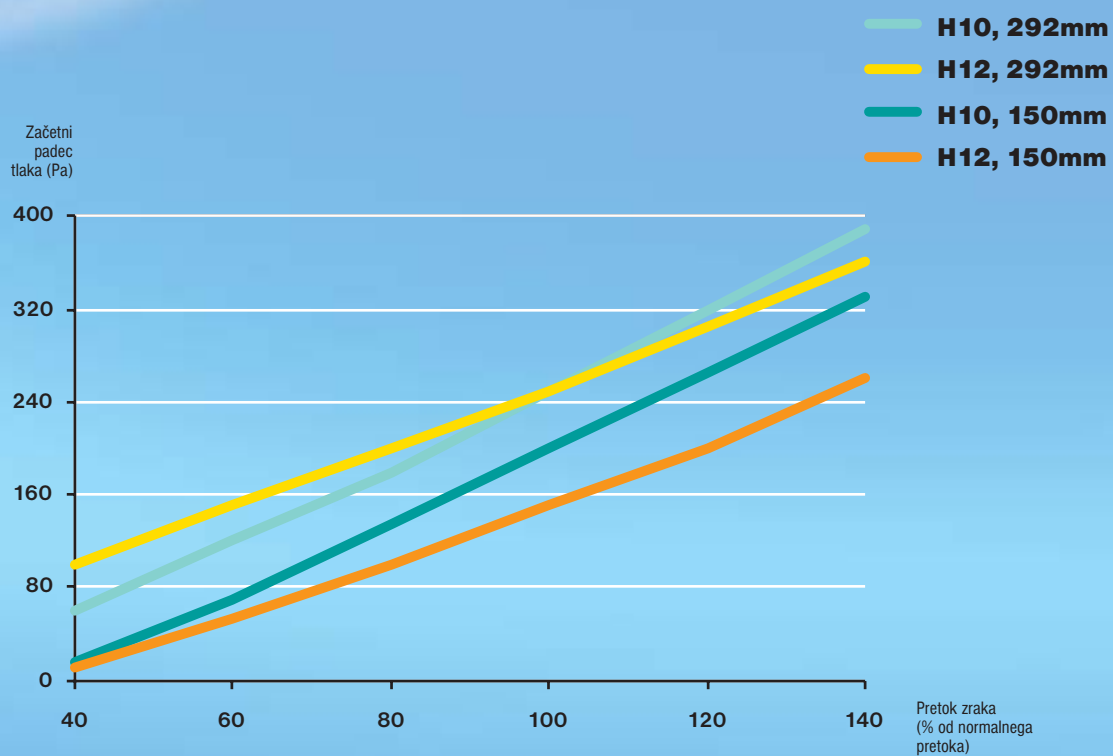
Delovni pogoji:

- povprečna delovna temperatura: do 120° C
- relativna vlažnost: 100 %

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm	Pretok zraka m³/h	Padec tlaka Pa	Površina medija m²
KOFIL SEP	H10	610x610x150	2600	200	9,0
		610x610x292	3500	250	18,0
KOFIL SEP	H12	610x610x150	600	150	9,0
		610x610x292	1950	250	18,0



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com





KOFIL®

ABS



ABSOLUTNI FILTRI

**filtrski razred
H10 - H14**

Karakteristike:

Kofil ABS filtri so izdelani iz zelo finih sintetičnih in mikro steklenih vlaken, ki s posebnim postopkom izdelave dosegajo zelo visoko stopnjo zadrževanja delcev v skladu z DOP.MIL.STD. 282 (85% do 99,97%) glede na potrebe in želje kupca.

Izvedbe:

- aluminij
- mdf plošče
- les
- pločevina legiranega jekla
- pocinkana pločevina

Tesnenje:

- pena
- ravna in gel tesnila
- u- profil tesnila
- visokotemperaturna tesnila

Zaščita:

- dobava z ali brez zaščitne mreže

Kofil ABS filtri zagotavljajo maksimalne učinke ob sočasno minimalni porabi energije.

Uporaba:

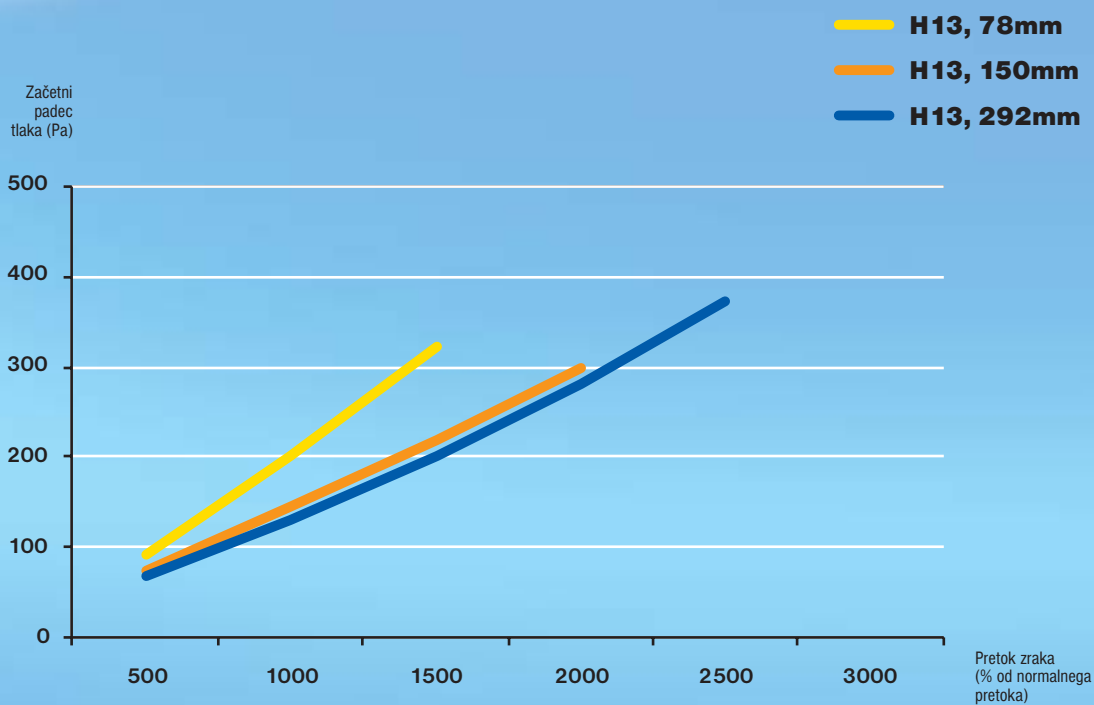
za filtracijo zraka v različnih zgradbah, kjer je potrebno izpolnjevati najvišje zahteve po čistosti zraka:

- farmacija;
- mikroelektronika;
- živilska industrija;
- operacijske dvorane;
- čiste sobe;
- sterilne polnilnice;
- jedrske in termo elektrarne;
- obrati za mikrotehnologijo;
- filtracija nevarnih snovi kot so azbest, težke kovine ter kancerogeni.

Tehnični podatki

KOFIL®

Naziv artikla	Filtrski razred (po EN779:2002)	Dimenzija mm			Pretok zraka m³/h	Padec tlaka Pa	Površina medija m²
		A	B	C			
KOFIL ABS	H10 - H14	305	305	78	270	250	2,7
		305	610	78	560		5,7
		610	610	78	1200		12
		305	305	150	330	215	3,2
		305	610	150	670		6,8
		610	610	150	1450		14,5
		305	305	292	460	280	4,4
		305	610	292	940		9,2
		610	610	292	2000		20



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
 T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com

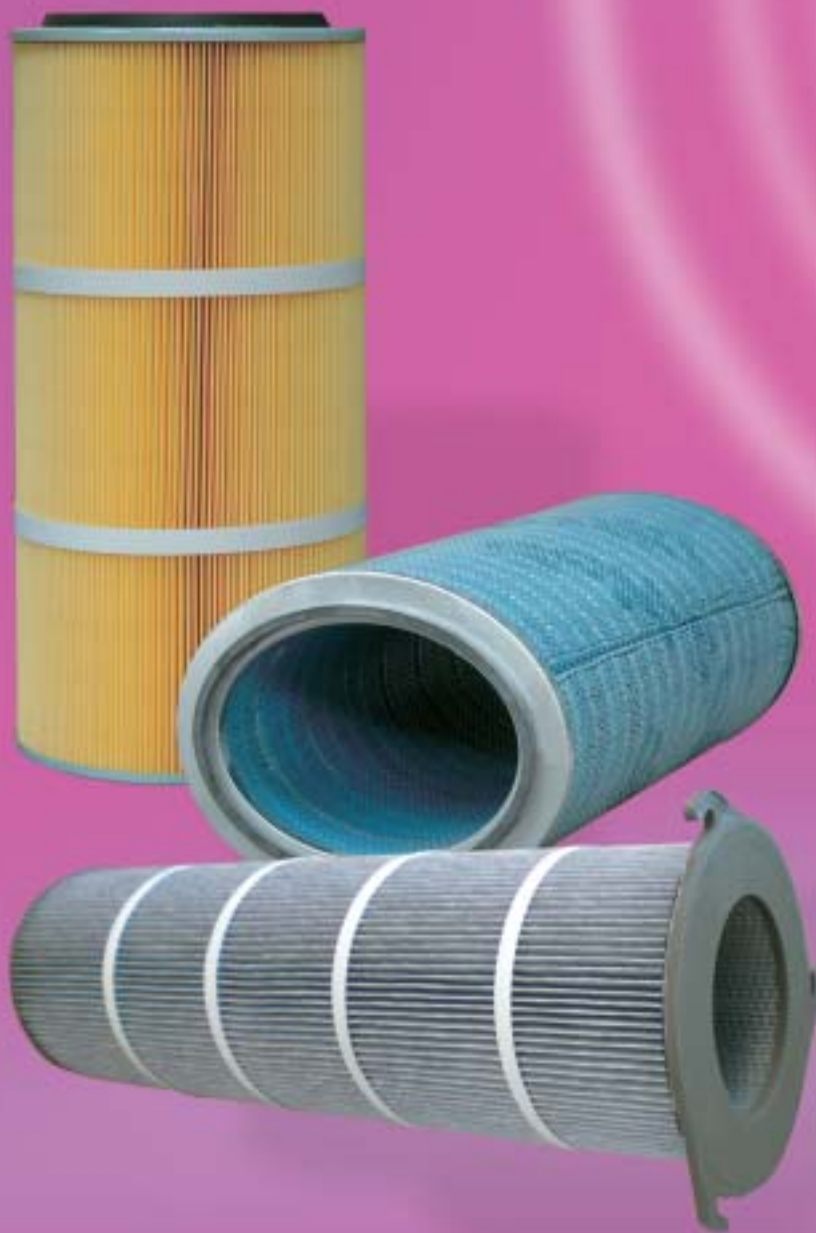




KOFIL®

PAT

PATRONE – ZRAČNI FILTRI



Karakteristike:

Kofil PATRONSKI filtri so izdelani iz najkvalitetnejših materialov, ki imajo to posebnost, da jih je možno gubati (plisirati). s tem dosežemo, da na majhni dimenziji filtra dobimo veliko filtrsko površino, ki omogoča dolgo življenjsko dobo filtra. Življenjska doba se dodatno poveča z izpihovanjem filtra, tako, da se te vrste filtrov uporabljajo praktično v vseh vrstah industrije, prav zaradi ekonomičnosti in dolge življenjske dobe.

Filter PATRONE izdelujemo v različnih izvedbah in dimenzijah, ter z uporabo različnih filtrskih materialov, ki omogočajo najboljše otresanje prahu s površine filtra.

Izvedbe:

- kovinske končnice,
- lesene končnice,
- pur končnice.

Uporaba:

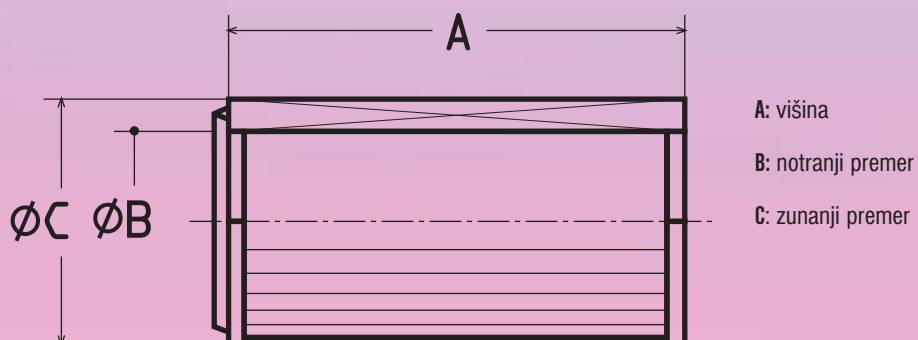
- industrijska proizvodnja (peskanje, praškasto barvanje, brušenje, plazemsko rezanje);
- livarska industrija;
- lesna industrija (barvanje);
- kompresorske postaje;
- vakumske črpalke;
- puhala za bazene;
- kemijska proizvodnja, farmacija, živilska industrija;
- odpraševanje znotraj industrijskih obratov.

Tehnični podatki



Filtrski medij	Dimenzija mm	A mm	B mm	C mm	Površina medija m ²
CEL	325	600	210	328	10,0
	325	1000	210	328	14,0
	325	600	210	328	18,0
	325	660	210	328	20,0
	325	600	210	328	7,0
	325	1000	210	328	10,0
PES	325	600	210	328	10,0
	225	1000	140	265	10,0
	325	600	210	328	18,0
	325	1000	210	395	20,0
	225	500	140	265	2,5
	225	750	140	265	3,7
	225	1000	140	265	5,0
	325	600	210	328	7,0
	325	1000	210	328	10,0
PES-A	325	600	210	395	10,0
	225	1000	140	265	10,0
	325	600	210	328	18,0
	325	1000	210	395	20,0
	225	1000	140	265	5,0
	325	1000	210	395	10,0

Filtrski medij: CEL –celuloza, PES –poliester in PES-A –poliester antistatika



Konus Konex d.o.o., proizvodnja transportnih in pogonskih elementov, netkanih materialov in filtrov, 3210 Slovenske Konjice, Mestni trg 18, Slovenija, EU
T: +386 3/ 757 3 100, F: +386 3/ 575 4 140, 575 4 368, E: info@konuskonex.com, www.konuskonex.com, www.kofil.com



