

Filtry EUP(A,B,C)

Filtry EUP(A,B,C)

Prach se postupně akumuluje ve filtru, odpor průtoku vzduchu se zvyšuje a tím se průtok vzduchu snižuje. Filtr se proto musí v pravidelných intervalech vyměňovat, četnost se určuje podle koncentrace prachu ve vzduchu.

Potřeba výměny filtru je normálně indikována některým druhem manometru nebo monitorem tlaku. Pro každou jednotku musí být vždy k dispozici sada náhradních filtrů.

To platí také pro umyvateľné skládané (cik-cak) filtry, protože filtry se pak mohou vyměňovat a může se vyloučit zdržení, když se skládané filtry potřebují vyčistit.

Objednání náhradních filtrů

Objednávky pro náhradní filtry a náhradní díly můžete předávat nejbližšímu prodejci Fläkt Woods.

Náhradní filtry

Filtrační kazety pro EUPA, sada **EUPZ-01-bb-c-d**

Velikost (**bb**) _____
11, 20, 21, 22, 30, 31, 32, 33, 40, 41, 42, 44, 50, 51, 53, 60, 62, 64, 71, 73, 80, 82, 84

Typ filtru (**c**) _____
1 = třída filtrace G2, hliník, omyvatelný
2 = třída filtrace G3, syntetický, omyvatelný
3 = třída filtrace G3, syntetický, k jednomu použití
4 = třída filtrace G4, syntetický, omyvatelný

Materiál (**d**) _____
1 = galvanizovaný ocelový plech
2 = ocelový plech

Skládané filtry pro EUPA, sada **EUPZ-02-bb-c**

Velikost (**bb**) _____
11, 20, 21, 22, 30, 31, 32, 33, 40, 41, 42, 44, 50, 51, 53, 60, 62, 64, 71, 73, 80, 82, 84

Typ filtru (**c**) _____
2 = třída filtrace G3, syntetický, omyvatelný
3 = třída filtrace G3, syntetický, k jednomu použití
4 = třída filtrace G4, syntetický, omyvatelný

Náhradní filtry

Filtrační vložky pro EUPB, sada **EUPZ-03-bb-cc-3-e**

Velikost (**bb**) _____
11, 20, 21, 22, 30, 31, 32, 33, 40, 41, 42, 44, 50, 51, 53

Typ filtru (**c**) _____
03 = třída filtrace EU 3 (G 85), syntetická kapsa
04 = třída filtrace EU 4 (G 90), syntetická kapsa
05 = třída filtrace EU 5 (F 45), syntetická kapsa
26 = třída filtrace F 6 pevný, kompaktní (e=2)
27 = třída filtrace F 7 pevný, kompaktní (e=2)
28 = třída filtrace F 8 pevný, kompaktní (e=2)
29 = třída filtrace F 9 pevný, kompaktní (e=2)

Délka kapsy (**d**) _____
3 = 360

Rám filtru (**e**) _____
1 = galvanizovaný ocelový plech
2 = plastový (pp)

Filtrační vložky pro EUPA a EUTA, sada **EUPZ-04-bb-c-d**

Velikost (**bb**) _____
11, 20, 21, 22, 30, 31, 32, 33, 40, 41, 42, 44, 50, 51, 53, 60, 62, 64, 71, 73, 80, 82, 84

Typ filtru (**c**) _____
03 = třída filtrace G3, syntetický
04 = třída filtrace G4, syntetický
05 = třída filtrace F 5, syntetický
06 = třída filtrace F 6, syntetický
07 = třída filtrace F 7, syntetický
08 = třída filtrace F 8, syntetický
16 = třída filtrace F 6, skelná vata
17 = třída filtrace F 7, skelná vata
18 = třída filtrace F 8, skelná vata
19 = třída filtrace F 9, skelná vata

Rám filtru (**d**) _____
1 = galvanizovaný ocelový plech
2 = plastový (pp)

Předfiltr pro EUPC, sada **EUPZ-05-bb-c**

Velikost (**bb**) _____
11, 20, 21, 22, 30, 31, 32, 33, 40, 41, 42, 44, 50, 51, 53, 60, 62, 64, 71, 73, 80, 82, 84

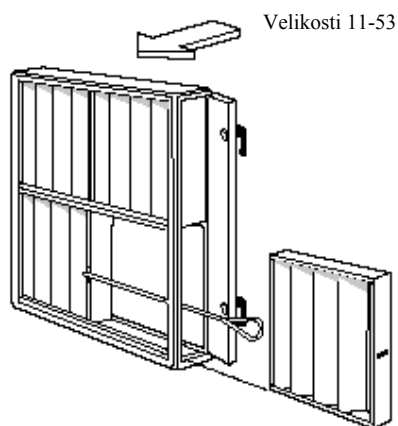
Typ filtru (**c**) _____
3 = třída filtrace G3, 50 mm skelná vata, lepenková kazeta
4 = třída filtrace G3, 50 mm skelná vata, ocelová kazeta

Filtry EUP(A,B,C) (pokračování)

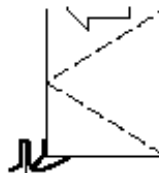
Velikost-bb	Počet kazet na sadu																				
	11	20	21	22	30	31	32	40	41	42	50	51	53	60	62	64	71	73	80	82	84
Plná kazeta	-	1	1	2	1	2	2	4	4		4	6	8	9	12	15	12	15	16	20	24
Poloviční kazeta	1	-	1	-	2	2	3	-	2	-	4	3	4	-	-	-	4	5	-	-	-
Čtvrtinová kazeta	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Výměna filtrační kazety krátkého filtru EUPA

- Otevřete obslužná dvířka.
- Sundejte obal z nové kazety.
- Vyjměte staré filtrační kazety po vodících kolejnicích z jednotky. U velikostí 32, 33 a 41 – 53 použijte háček, dodaný pro vyjímání vnitřních kazet, jak je vidět na obr. 1.
- Zabalte staré kazety do obalů a pečlivě je utěsněte.
- Vložte nové filtrační kazety podél vodících kolejnic jak je vidět na obr. 2 tak, aby těsnicí páska těsnila proti opláštění nebo sousední filtrační vložce. Usadte kazetu tak, aby šipky na kazetě a opláštění části jednotky směřovaly do stejného směru.
- Zkontrolujte, jestli těsnicí páska na obslužných dveřích není poškozena a uzavřete obslužné dveře.

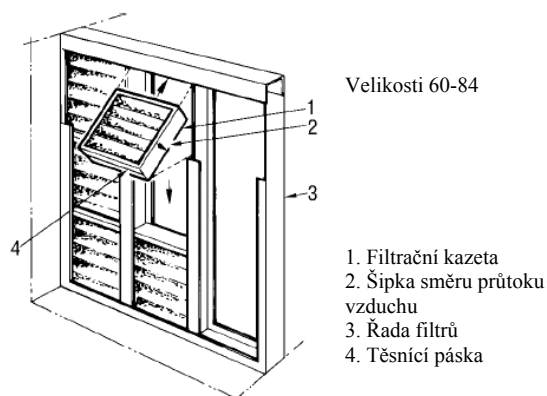


Obr. 1



Obr. 2

Když vkládáte nové filtrační kazety, zajistěte těsnicí chloupně jak je vidět na obr. 2.



Obr. 2

Filtry EUP(A,B,C) (pokračování)

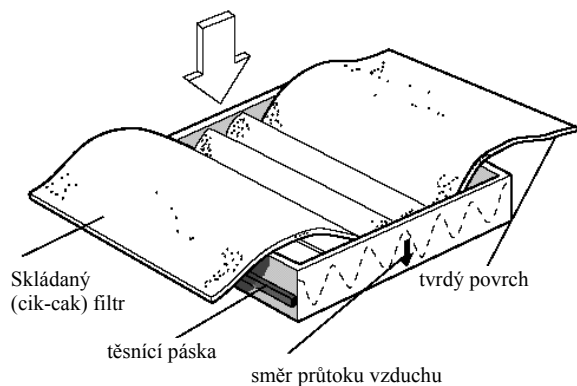
Výměna krátkého skládaného filtru EUPA

- A. Otevřete obslužná dvířka.
- B. Je-li skládaný filtr k jednomu použití, rozbalte nové filtry.
- C. Vyjměte staré filtrační kazety z pláště. U velikostí 32, 33 a 41 – 53 použijte háček, dodaný pro vyjímání vnitřních kazet (viz obr. 1).
- D. Vyndejte skládané filtry z kazet.
- E. Je-li skládaný filtr k jednomu použití, zabalte staré filtry do obalů a pečlivě je utěsněte.
- F. Vložte nové nebo vyčištěné skládané filtry do kazet a zatlačte je dovnitř. Začněte ve středu kazety, jak je znázorněno na obr. 4. Zkontrolujte, jestli skládaný filtr vyplňuje celý rám kolem dokola.
- G. Vložte novou filtrační kazetu podél vodících kolejnic jak je vidět na obr. 2 a 3 tak, aby těsnicí páska těsnila proti opláštění nebo sousední filtrační vložce. Usad'te kazetu tak, aby šipky na kazetě a opláštění části jednotky směřovaly do stejného směru.
- H. Zkontrolujte, jestli těsnicí páska na obslužných dveřích není poškozena a uzavřete obslužné dveře.

Čištění filtrů EUPZ-01 a -02

- Alt. 1. Luxování; pracujte ze znečištěné strany filtru.
- Alt. 2. Vyklepte filtr znečištěnou stranou směrem dolů.
- Alt. 3. Vyfoukejte stlačeným vzduchem nebo parou (až do $3 \text{ kg/cm}^2 = 300 \text{ kPa}$ nebo 45 psi); pracujte z čisté strany filtru.
- Alt. 4. Umyjte nebo propláchněte teplou vodou s nebo bez syntetického saponátu. Vyfoukejte stlačeným vzduchem nebo parou (až do $3 \text{ kg/cm}^2 = 300 \text{ kPa}$ nebo 45 psi) nebo nechte přirozeně usušit.

Upozornění! Omyvatelné skládané filtry musí být vloženy s tvrdým povrchem směřujícím dolů ve směru průtoku vzduchu (viz obr. 4).

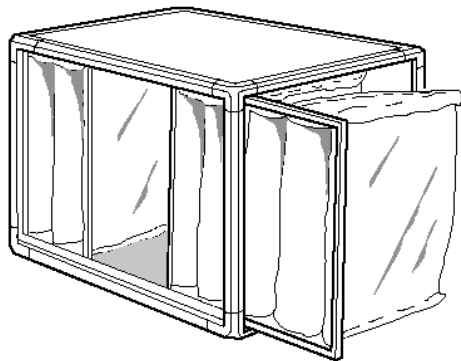


Obr. 4

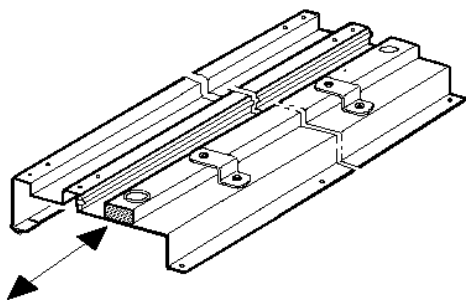
Filtry EUP(A,B,C) (pokračování)

Výměna kapsového filtru EUP(B,C)

- A. Otevřete obslužný panel.
- B. Sundejte obal z nových filtračních vložek.
- C. Vyjměte filtrační kazety pomocí ručně ovládaného vyoseného šroubu (u malých velikostí) nebo páčky k odpojení blokovacího mechanismu a umožnění snadného vyjmutí bez poškození těsnících pásů.
- D. Zabalte staré filtrační vložky do obalů a pečlivě je utěsněte.
- E. Vložte nové filtrační tak, aby výrobcem osazené těsnící pásy těsnily proti opláštění nebo sousední filtrační vložce.
Vložte filtrační vložky podél vodících kolejnic nebo je umístěte do blokovacích pružin v opláštění jednotky.
- F. Zkontrolujte, jestli těsnící páska není poškozena a znovu zatlačte dovnitř vyosený šroub.
- G. Zkontrolujte, jestli těsnící páska na obslužných dveřích není poškozena a uzavřete obslužné dveře.

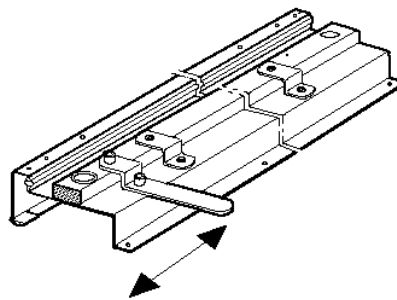


Obr. 4



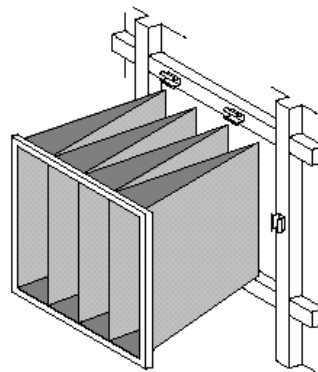
Obr. 5

Vyosený blokovací mechanismus u malých velikostí



Obr. 5

Ručně ovládaný vyosený blokovací mechanismus



Obr. 7

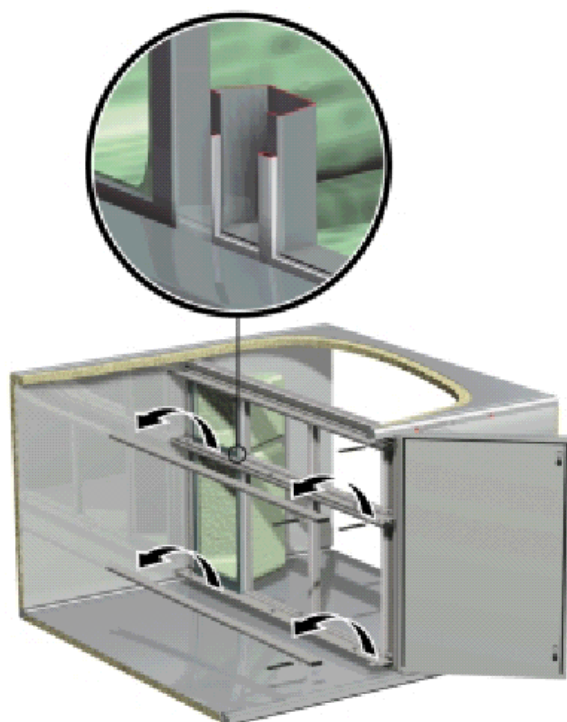
Zanesená strana kapsy, EUPC-60/84

Řada filtrů pro servis ze znečištěné strany. Filtrační kapsa je držena na místě pomocí blokovacích pružin. Když měníte filtrační kapsy, ujistěte se, že je gumové těsnění neporušené.

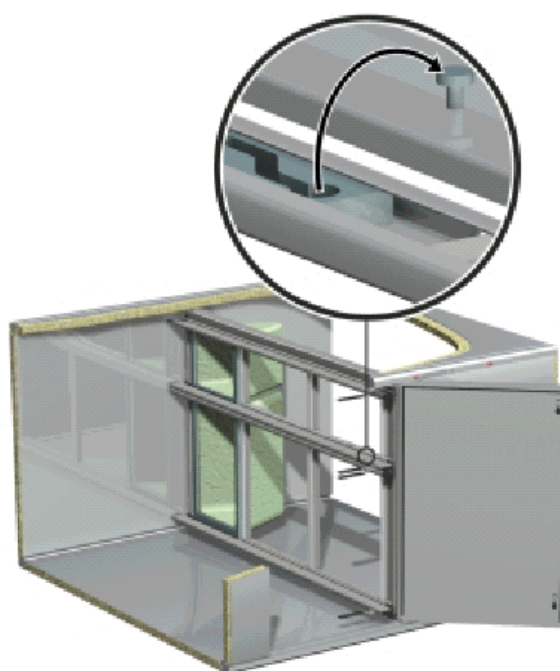
Filtry EUP(A,B,C)

Servis zanesené strany, velikost 11-53

- A. Otevřete obslužné dveře.
- B. Sundejte obal z nových filtračních vložek.
- C. Uvolněte filtry ovládním excentrických blokovacích nosníků..
- D. Zvedněte spodní excentrický blokovací nosník. Obr. 8..
- E. Zvedněte filtrační kazety.
- F. Zabalte zanesené filtry do obalů, sundaných z nových filtrů a pevně je utěsněte.
- G. Zkontrolujte, jestli je těsnění na rámu filtru v dobrém stavu. Obr. 8.
- H. Osadte nové filtry.
- J. Znovu nasadte excentrický blokovací nosník na blokovací kolíčky a zatlačte nosník do zablokované polohy. Obr. 9.



Obr. 8



Obr. 9

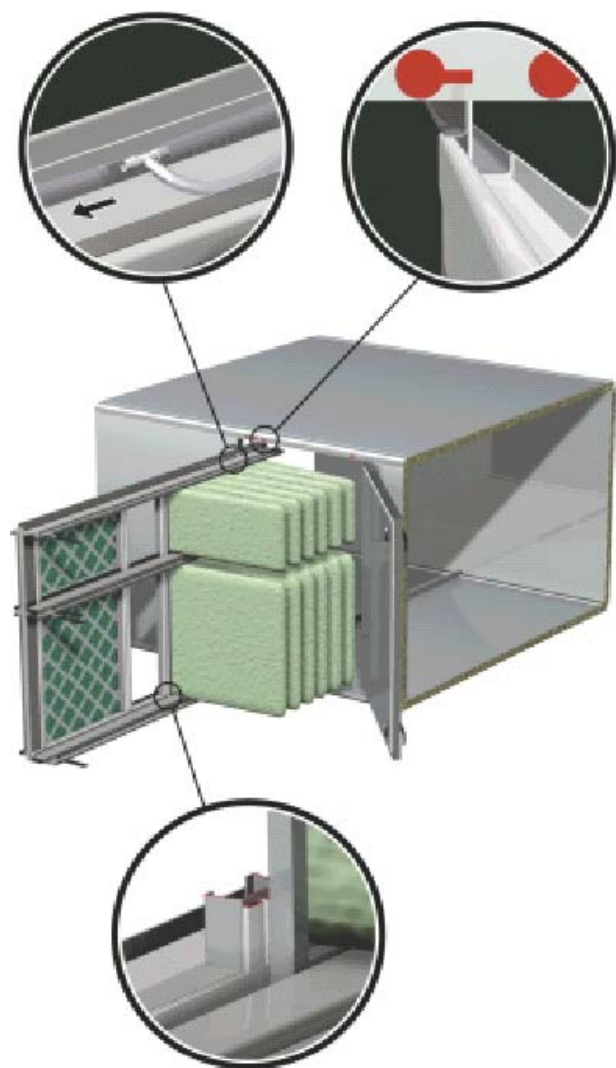
Filtry EUP(A,B,C)

Vyjmutí stěny filtru

U vel. 11-53 se může vyjmout stěna filtru pro čištění.

Kondenzátní vana

Před čištěním vyndejte mřížku.



Obr. 10

Při vyjímání stěny filtru odpojte hadičky od T-konektoru.



Obr. 11