

FILTERCART ORIGINAL

FILTRAČNÍ JEDNOTKA MOBILNÍ

NÁVOD K POUŽITÍ

Kat.č. 514099, 514100

Obsah

- Technické údaje
- Rozměry
- Prohlášení o shodě
- Upevnění dymniku
- Před spuštěním
- Ochrana proti přetížení
- Schéma el. zapojení
- Pokyny k použití
- Bezpečnostní pravidla
- Výměna filtrační vložky
- Výměna filtrační vložky
- Výměna HEPA filtru
- Servis
- Náhradní díly
- Příslušenství

Technické údaje	
Kapacita	750-1050 m ³ /h
Účinnost filtrace -hlavní filtr -HEPA filtr	> 99 % * > 99,97 % DOP 0,3 µm
Filtrační plocha -hlavní filtr -HEPA filtr	35 m ² 7,5 m ²
Výkon motoru	0,75 kW
Napětí **	110/120/ 230/240 V
Fáze	1 ~
Frekvence **	50/60 Hz
Odsávací rameno - pracovní dosah - otáčení	maximum 2 m nebo 3 m cca 240°
Osvětlení	20W, 24V
Transformátor	24V sekundární
Hmotnost - s ramenem 2 m - s ramenem 3 m	71 kg 73 kg
Teplota - tep. prostředí - tep. odsávaného vzduchu	max. 40°C max. 60°C
Úroveň hluku ***	73 dB(A)
Recyklace materiálu	90% hm. ****

* průměrná účinnost

** v závislosti na modelu

*** měřeno podle ISO 11203

**** bez filtrační vložky

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

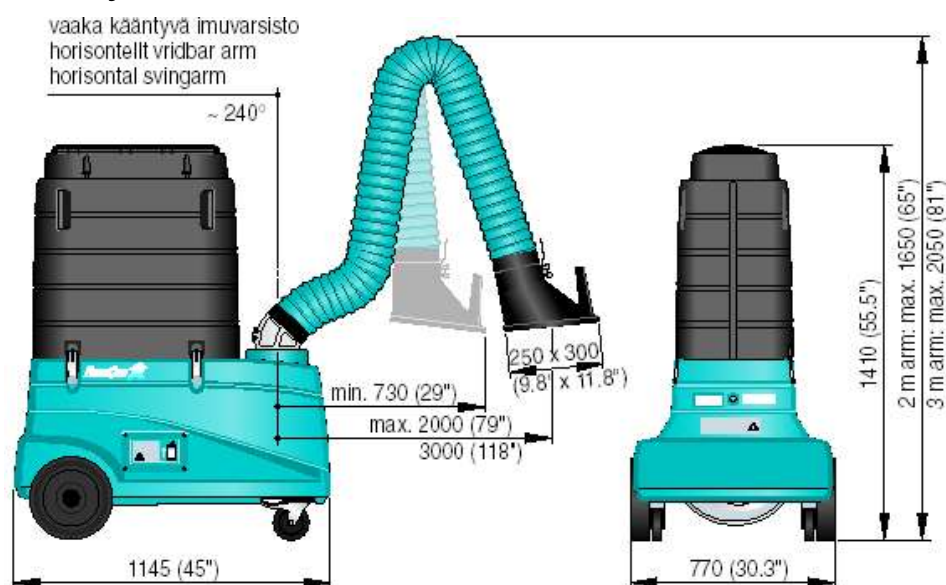
e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. With love.

Rozměry



Horizontálně otočné rameno

2 m arm = rameno 2 m

3 m arm = rameno 3 m

Konstrukce tohoto výrobku odpovídá požadavkům příslušných směrnic Evropské unie. Pro udržení tohoto označení je nutné, aby veškeré montáže, opravy a servisní práce byly prováděny pouze zaškolenou osobou a s použitím originálních náhradních dílů. Kontaktujte nás, potřebujete-li technickou radu, servis nebo náhradní díly.

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e-mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. With love.

Prohlášení o shodě

My, AB Ph. Nederman & Co.,

prohlašujeme s plnou odpovědností, že

výrobek FilterCart Original,

ke kterému se toto prohlášení vztahuje, je v souladu s následujícími normami nebo jinými normativními dokumenty:

EN 60204-1, EN 61000-3-3

EN 61000-6-2, EN 61000-6-4

dodržující ustanovení směrnic

98/37/EC, 89/336/EEC, 73/23/EEC.

Upevnění dymníku

Dymník je již připevněn k ramenu. Nastavte spoj podle obr. 1-4, aby bylo možno dymník snadno polohovat.



Před spuštěním

- Zkontrolujte FilterCart, zda nebyl při přepravě poškozen
- Před spuštěním jednotky zkontrolujte, zda není poškozená filtrační vložka
- Zkontrolujte, že napětí uvedené na štítku jednotky odpovídá sítovému napětí. Připojte FilterCart do sítě.
- Spusťte FilterCart hlavním vypínačem na řídicím panelu

Ochrana proti přetížení

FilterCart je vybaven ochranou proti přetížení. Napájení bude při přetížení motoru automaticky přerušeno. Ochranu lze snadno resetovat hlavním vypínačem na řídicím panelu.

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. With love.

Schéma el. zapojení

M1 Motor ventilátoru 0,75 kW

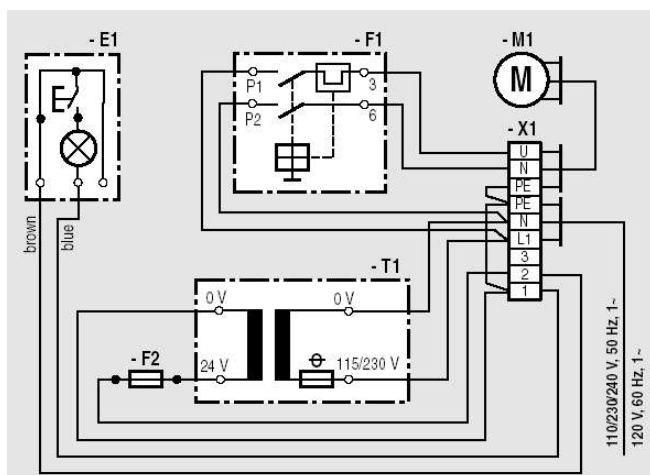
X1 Svorkovnice, síťové připojení, napětí (dle modelu)

T1 Transformátor, 24V sekundární

F1 Přerušovač, ochrana proti přetížení

F2 Pojistka, 1A T, 5x2 mm

E1 Osvětlení, 20W, 24V

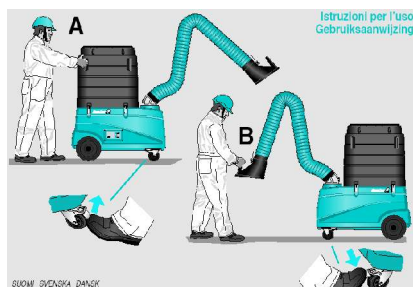


Pokyny k použití

FilterCart je určen pouze pro použití ve vnitřních prostorách a k odsávání a filtraci svařovacích dýmu. Nesmí používám k odsávání tekutin.

Dymník umístěte co nejbližee odsávanému místu. Dymník je vybaven účinným osvětlením a klapkou, kterou lze nastavit páčkou.

Při přesunování FilterCart tlačte zezadu (obr. A), nezapomeňte odbrzdít kolečka. Ramenem pohybujte při zabrzděných kolečkách (obr. B).



BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Nebezpečí poranění osob, ohně nebo výbuchu.

- FilterCart se nesmí používat v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo tam, kde se vyskytuje prach nebo plyn v nebezpečné koncentraci.
- Jestliže byl FilterCart používán pro odsávání prachu, nesmí být poté používám pro odsávání svařovacích dýmů nebo prachu od broušení.
- FilterCart se nesmí používat k odsávání toxických látek.
- FilterCart se nesmí používat bez filtrační vložky a krytu.

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. **With love.**

Výměna filtrační vložky

Filtrační vložka je jednorázová a po výměně musí být vyhozena. Životnost filtrační vložky závisí na využití FilterCartu a množství a typu odsávaného znečištění.

Pravidelně kontrolujte odsávací kapacitu jednotky na dymníku a při slabém tahu vyměňte filtrační vložku. Před výměnou filtru vždy zkontrolujte, zda není poškozena hadice odsávacího ramene nebo hadice před ventilátorem.

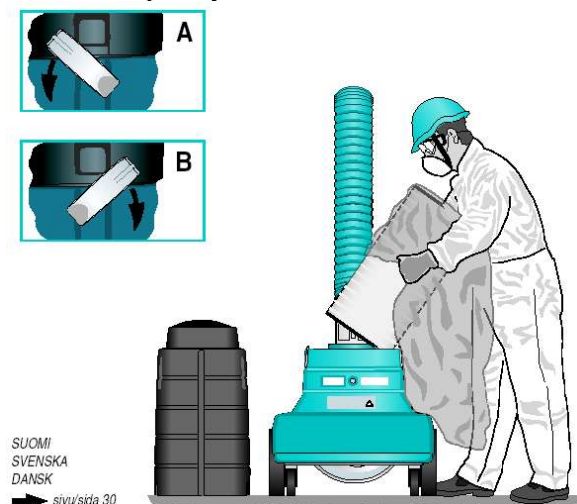
Při výměně filtrační vložky vždy používejte ochranné pomůcky.

Postup výměny filtrační vložky

1. Odpojte jednotku od sítě.
2. Uvolněte přezky a sejměte kryt
3. Použijte plastový sáček dodávaný s novou filtrační vložkou a navlékněte jej přes použitou vložku. Zahněte sáček pod vložku a uzavřete.
4. S použitou vložkou zacházejte v souladu s platnými předpisy.
5. Očistěte kontaktní plochu filtrační vložky na FilterCartu.
6. Zkontrolujte novou filtrační vložku a umístěte na FilterCart.
7. Nasadte kryt a zajistěte přezkou.

A Přitažení přezky

B Povolení přezky



Výměna HEPA filtru

(příslušenství)

Pokud je FilterCart dodán s HEPA filtrem, musí být tento vyměněn zároveň s hlavním filtrem.

Při výměně HEPA filtru vždy používejte ochranné pomůcky.

Postup výměny HEPA filtru

1. Odpojte jednotku od sítě.
2. Odšroubujte vrchní kryt.
3. Vyjměte použitý filtr a vložte do plastového pytle dodávaného s novým HEPA filtrem. Pytel uzavřete přiloženým páskem.
4. S použitou vložkou zacházejte v souladu s platnými předpisy.
5. Očistěte kontaktní plochu filtrační vložky na FilterCartu.
6. Zkontrolujte nový HEPA filtr a umístěte na FilterCart těsněním dolů. Pozor na šipku ukazující nahoru.
7. Přišroubujte kryt.

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

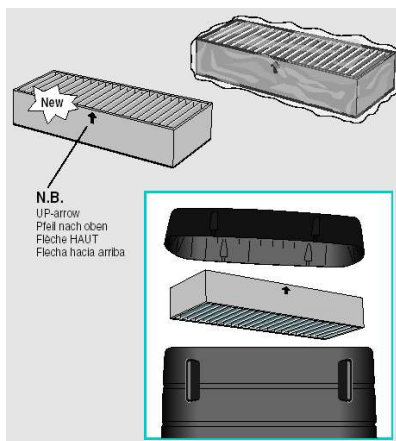
Fax: 800 10 06 28

e-mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. With love.



N.B. = POZOR
 UP-arrow = šipka nahoru
 New = nový

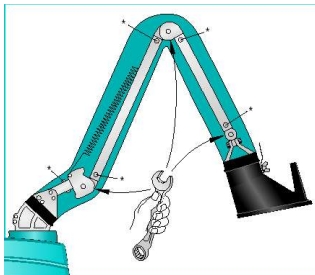
Údržba

Doporučujeme provádět jednou za rok

VAROVÁNÍ!

Nebezpečí poranění osob

- Před jakýmkoli servisním zásahem odpojte jednotku od sítě.
- Používejte potřebné prostředky osobní ochrany
- Vyměňte filtrační vložku, je-li třeba (viz str. 24-25)
- Zkontrolujte odsávací kapacitu jednotky
- Zkontrolujte hadici odsávacího ramene. Poškozenou vyměňte.
- Zkontrolujte hadici před ventilátorem. Poškozenou vyměňte.
- Odstraňte zachycené předměty na ochranné mřížce na vstupu ventilátoru.
- Je-li třeba nastavte polohování ramene.



Je-li třeba, dotáhněte šrouby spojů na skeletu ramene*.

- Zkontrolujte síťový kabel a kabel ventilátoru. Poškozené vyměňte.
- Přezky musí držet kryt pevně.

Příslušenství

HEPA filtr H13

Díl č.

Ochrana proti jiskrám

Pro dymník

Díl č.

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e-mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



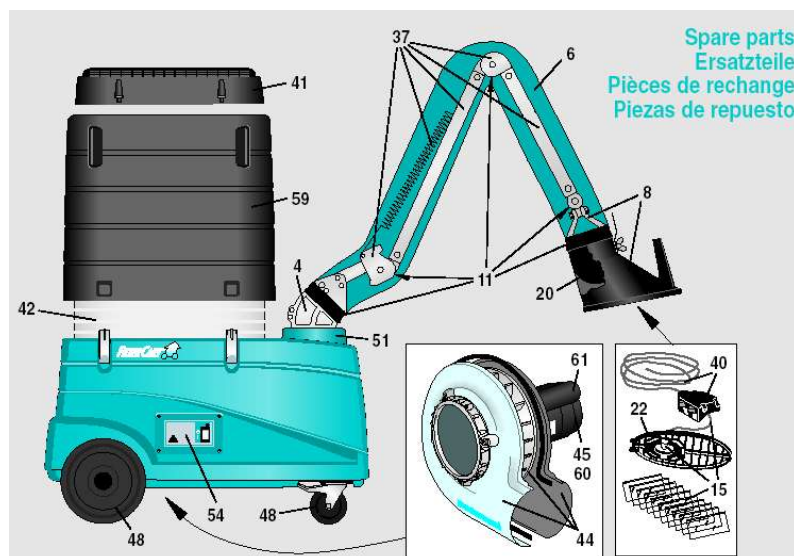
All you need. With love.

Náhradní díly

Při objednávce náhradních dílů uvádějte:

- číslo celého produktu a kontrolní číslo uvedené na štítku.
- číslo náhradního dílu a název (viz seznam)
- počet požadovaných kusů

- 4. Otočný čep, komplet
- 6. Hadice, komplet
- 8. Dymník, komplet
- 11. Hadicové příchytky, pryžové těsnění, náhradní disky spojek, sada
- 15. Ochranné sklo (10ks), kabel, halogenová žárovka (2ks)
- 20. Klapka, komplet
- 22. Ochranná mřížka, komplet
- 37. Rameno, komplet
- 40. Vypínač osvětlení, komplet
- 41. Kryt
- 42. Filtrační vložka
- 44. Plášť ventilátoru vč. oběžného kola
- 45. Motor ventilátoru
- 48. Kolečka, sada 4ks
- 49. Transformátor
- 51. Kryt
- 54. Vypínač a ochrana proti přetížení
- 59. Kryt filtrační vložky
- 60. Ochranný kryt a chlazení motoru ventilátoru
- 61. Kondenzátor



Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. **With love.**