

PŘÍSLUŠENSTVÍ K SAMOSTMÍVACÍ KUKLE

Respirační jednotka TECMEN FreFlow V1



NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ

Obsah:

1	Úvod.....	3
2	Varování	4
3	Než začnete respirační jednotku používat.....	5
4	Technická data	5
5	Popis funkcí.....	6
6	Montáž a náhradní díly	7
7	Vstup a výstup z kontaminovaného prostředí.....	13
7.1	Sejmutí respirační jednotky	14
8	Kontrola před každým použitím	14
8.1	Kontrola zvuku alarmu	14
8.2	Zkouška rychlosti proudění vzduchu.....	15
9	Údržba a skladování.....	15
9.1	Čištění.....	15
9.2	Skladování	16
10	Průvodce řešení problémů	17
11	Seznam dílů	18
12	Poskytnutí záruky	20
13	Likvidace elektroodpadu.....	21
14	Záruční list.....	21

1 Úvod

Vážený zákazníku,

ALFA IN a.s. děkuje za zakoupení našeho respirační jednotky TECMEN FreFlow V1,
a věří, že s ní budete spokojeni.

Respirační jednotka Tecmen FreFlow V1 obsahuje ventilátor, filtrační jednotku, sestavu dýchací trubice, baterii, ramenní popruh a opasek.

Respirační jednotka Tecmen FreFlow V1 ventilátorem nasává okolní vzduch, vede ho přes filtr, kde se vzduch vyčistí a následuje přes dýchací trubici do kukly.

PROSÍME, PŘED POUŽITÍM SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD.

Mohlo by dojít k závažnému poranění osob, pokud uživatel nedodrží výše uvedené varování a / nebo nedodrží pokyny návodu k obsluze.

Vyhrazujeme si právo úprav a změn v případě tiskových chyb, změny technických parametrů, příslušenství apod. bez předchozího upozornění. Tyto změny se nemusí projevit v návodech k používání v papírové ani v elektronické podobě.



2 Varování

1. Tento výrobek není vhodný pro aplikace, které vyžadují jiskrovou bezpečnost.
2. Nepoužívejte respirační jednotku v prostorech s nedostatečným přísunem vzduchu.
3. Nepoužívejte, pokud na pracovišti vznikají kontaminující látky a koncentrace, které nejsou známy nebo bezprostředně ohrožují život či zdraví.
4. Nepoužívejte jednotku, pokud na pracovišti je koncentrace kyslíku 17 % nebo nižší.
5. Nikdy nepouštějte jednotku, jestliže není kompletně složený a zapojený, může způsobit ohrožení života.
6. Nepoužívejte v uzavřených prostorech, v místech s nebezpečím požáru a výbuchu.
7. Nepoužívejte jednotku s vypnutím napájením, protože se může zvýšit koncentrace oxidu uhličitého a snížit hladina kyslíku uvnitř obličejového krytu.
8. Nepoužívejte jednotku, pokud výrobek nepřivádí dostatek vzduchu (MIN – 165 l/min).
9. Nepoužívejte na pracovišti se silným větrem, protože uvnitř hlavice vzniká podtlak a do hlavice se dostává okolní vzduch.
10. Ve vypnutém stavu lze očekávat malou nebo žádnou ochranu dýchacích cest, což je považováno za abnormální situaci.
11. **Upozornění:** V případě zvukové signalizace okamžitě odejděte z kontaminované oblasti a zkontrolujte zařízení. Mohlo dojít k ucpání hadice, vybití baterie, nadměrnému znečištění filtru. Případně proveďte výměnu filtračních vložek.
12. Ukončete proces v kontaminovaném prostředí jestliže:
 - a) se v některé části objeví nějaký problém, například se zastaví přívod vzduchu nebo se sníží jeho množství.
 - b) se Vám začne špatně dýchat, cítíte závrať nebo bolest hlavy, zápach nebo chuť kontaminantů.
 - c) v oblasti je vysoká úroveň znečištění.
13. Ujistěte se, že připojovací hadice je hladká a není zamotaná a nepřekáží jiným předmětům v oblasti.
14. Nesundávejte jednotku, pokud se nenacházíte v nekontaminovaném prostředí.
15. Provozní teplota v rozmezí od -5 °C - +55 °C.
16. Nezaměňujte evropskou normu EN 12941 s jinými normami,

3 Než začnete respirační jednotku používat

1. Sestava ventilátoru
 - Zkontrolujte, zda jsou lapač jisker, předfiltr, filtr pevných částic správně umístěny a pevně zajištěny.
2. Dýchací trubice
 - Ujistěte se, že dýchací trubice není poškozená, je zajištěna a připojená k respirační jednotce a kukle.
3. Baterie
 - Před každým použitím se ujistěte, že je baterie plně nabitá (před prvním použitím je potřeba baterii nabít).
4. Test rychlosti proudění vzduchu / kontrola zvuku alarmu
 - Před použitím je nutné provést test rychlosti proudění vzduchu a kontrolu zvuku alarmu.

4 Technická data

Rychlost proudění vzduchu	Minimální průtok udávaný výrobcem je 165 l/min	
	Nižší rychlost: 170 l / min	
	Vyšší rychlost: 210 l / min	
Rychlé nabíjení Standardní baterie	Typ baterie: Dobíjecí Li-ion baterie	
	Doba provozu baterie: 9 hodin – nižší rychlost 5–6 hodin – vyšší rychlost	
	Doba nabíjení baterie: 1 hodina	
	Životnost baterie: ≥ 500 nabití	
Filtr	Účinnost: 99,997 %	
	Alarm: viditelné, slyšitelné a vibrační	
	Omezená doba skladování:	Neotevřený filtr – 5 let od výroby Instalace: Nainstalovaný filtr, který se ještě nepoužívá, doporučuje se skladovat nejdéle 1 rok
Teplota	Provozní teplota: -5 °C - +55 °C	
	Skladovací teplota: -10 °C – +55 °C	
Vlhkost	Provoz: <90 %	
	Skladování: <85 %	
Hmotnost	1029 g	

Výrobek je v souladu s příslušnými bezpečnostními normami EN 12941 a bezpečnostními normami AS/NZS 1716:2012.

5 Popis funkcí

Kompletní sada obsahuje ventilátor, filtrační jednotku, sestavu dýchací trubice, baterii, ramenní popruh a pásek.

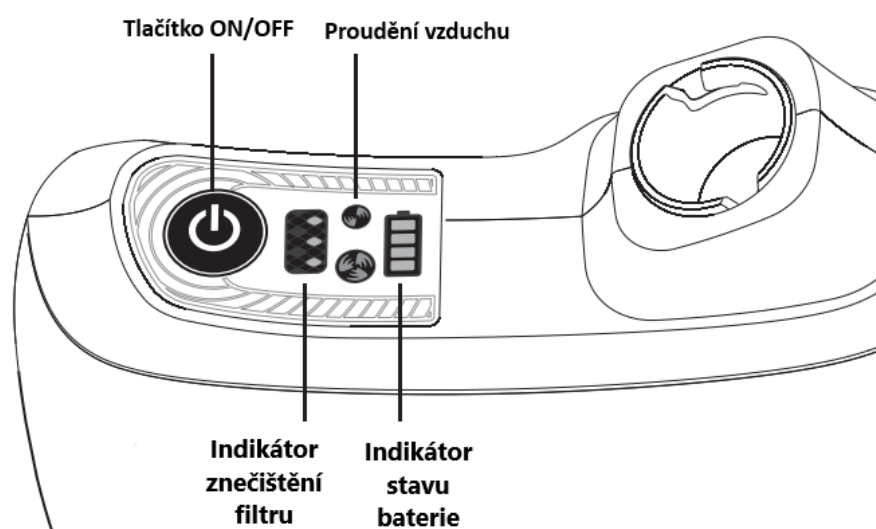
Ventilátor nasává okolní vzduch přes filtr a dýchací trubicí přivádí do obličejové části vyčištěný vzduch.

Na výběr jsou dvě úrovně rychlosti proudění vzduchu:

1. Nízká rychlost – 170 l/min
2. Vysoká rychlost – 210 l/min

Krátkým stiskem tlačítka ON/OFF přepínáte proudění vzduchu.

Rozsvícení kontrolky na respirační jednotce značí stav filtru. Čím více rozsvícených kontrol, tím větší znečištění filtru. Pokud kontrolky blikají, vyměňte filtr.



Jediné tlačítko ovládající

zapnutí / vypnutí

Přepínač proudění vzduchu

1. Napájení ON / OFF

ON – Stiskněte a držte po dobu 3 s.

OFF – Stiskněte a držte po dobu několika sekund, dokud neskončí pípání

2. Proudění vzduchu

Stiskem tlačítka přepínáte mezi nižší nebo vyšší rychlostí



Světelný indikátor označuje stav proudění vzduchu

Dvě úrovně:

1. Nízká rychlost – 170 l/min
2. Vysoká rychlost – 210 l/min



Světelný indikátor stavu baterie



Výstražné kontrolky, které pomáhají kontrolovat stav filtru, čím víc rozsvícených světelných bodů, tím větší znečištění filtru. Pokud kontrolky blikají, je potřeba filtr vyměnit.

6 Montáž a náhradní díly

Při výměně filtrů musí být jednotka vypnutá. Nainstalujte lapač jisker, předfiltr a filtr pevných částic (případně plynový filtr) do krytu filtru.

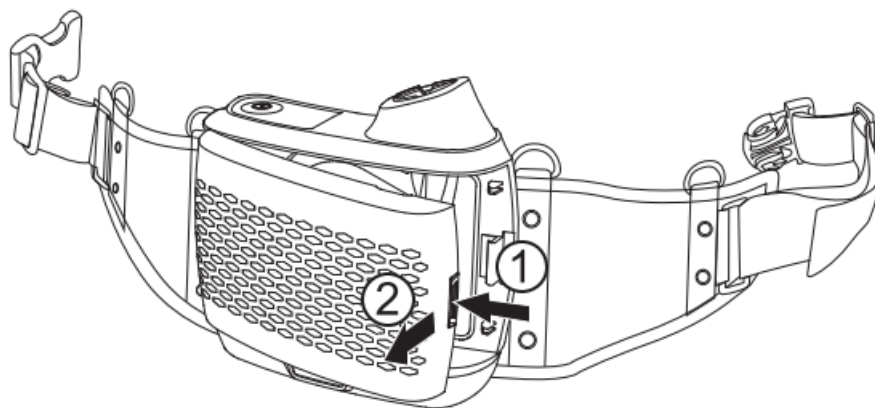
Před instalací se ujistěte, že je filtrační materiál neporušený a suchý, bez trhlin a poškození.

Sestavu krytu filtru nainstalujete na jednotku ventilátoru tak, že zaklapnete výstupky na krytu filtru do držáku na jednotce ventilátoru a otočením sestavu uzavřete. Zatlačte sestavu krytu filtru dolů, dokud západka nezapadne do polohy zajišťující sestavu krytu filtru.

Zkontrolujte obě strany krytu, zda je kryt filtru správně nainstalován. Chcete-li filtr vyměnit, zatlačte západku do uvolnění krytu filtru a vyměňte filtr viz. obr. 1.

Kdy vyměnit filtr

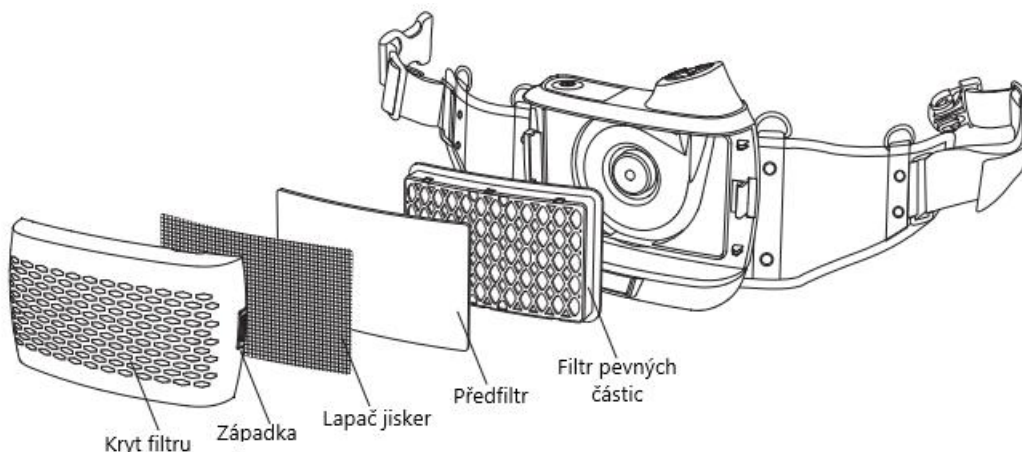
Pokud dojde k zablokování filtru nečistotami, začnou blikat všechny tři výstražné kontrolky doprovázené vibracemi a pípáním. Okamžitě opusťte kontaminované prostředí a zkontrolujte stav.



Obr.1

Upozornění filtr pevných částic:

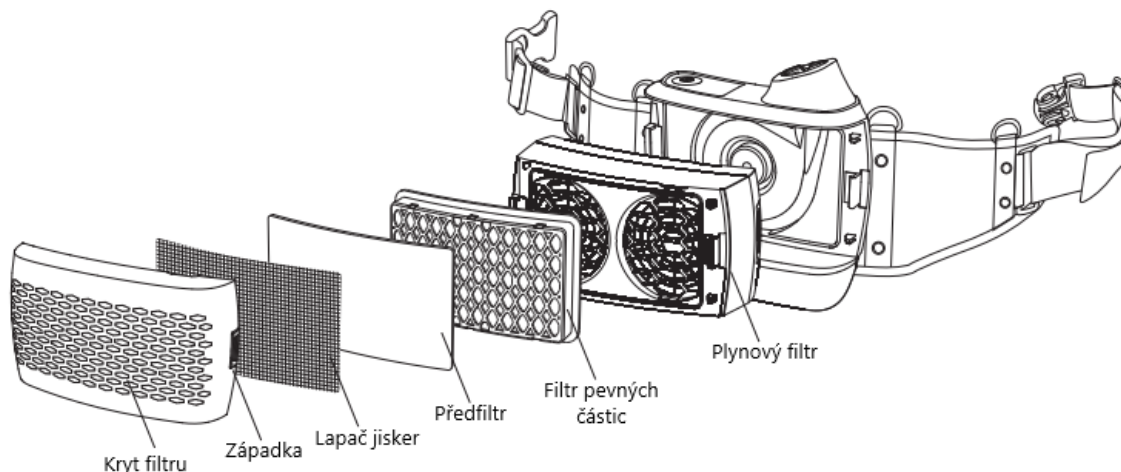
- Nikdy nepoužívejte jednotku bez lapače jisker, předfiltru a filtru částic.
- Vždy vyměňte filtr, pokud je poškozený nebo ucpaný. Nepokoušejte se prát, čistit nebo znovu používat špinavý filtr.
- Skladujte při teplotě -10 °C - +55 °C v čistém prostředí bez přímého světla.
- Filtr pevných částic nainstalujte podle Obr. 2a.
- Doba skladování filtru v originálním balení je 5 let.



Obr. 2a

Upozornění plynový filtr:

- Plynový filtr musí být vždy používán společně s filtrem pevných částic. Filtr poskytuje dodatečnou ochranu proti určitým plynným látkám (viz. tabulka).
- Filtr pevných částic a plynový filtr nelze vyčistit. Při zápachu jej okamžitě přestaňte používat a vyměňte jej.
- Skladujte při teplotě -10 °C - +55 °C v čistém prostředí bez přímého světla.
- Filtr pevných částic a plynový filtr nainstalujte podle Obr. 2b.



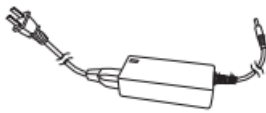
Obr. 2b

Značení	Číslo dílu	Kód barvy	Ochrana před
P (R SL)	V1P3 TM3 00	Bílá	Pevné částice (R= vyměnitelné, SL= zkouška na chlorid sodný a parafínový olej)
A1B1E1K1	V1GF TM3 00	Hnědá / Šedá / Žlutá / Zelená	Organické plyny / anorganické plyny / oxid siřičitý / kyselé plyny / amoniak a organické deriváty amoniaku

Upozornění baterie:

- Baterie by se měla nabíjet na bezpečném místě.
- Doba nabíjení baterie se liší podle typu. Skutečná doba nabíjení závisí na kapacitě baterie.
- Zkontrolujte napětí nabíječky (AC 110 V ~ 220 V).
- Před nabíjením odpojte baterii od těla jednotky.
- V závislosti na podmínkách používání baterie se může životnost lišit.

Baterie se dělí na standardní baterii a rozšířenou baterii s rychlonabíjením. Při použití těchto dvou typů baterií s různými filtračními komponenty se doba provozu baterie liší. Vyberte vhodnou baterii podle aktuální situace. Při použití plynového filtru doporučujeme zvolit rychlonabíjecí rozšířenou baterii.

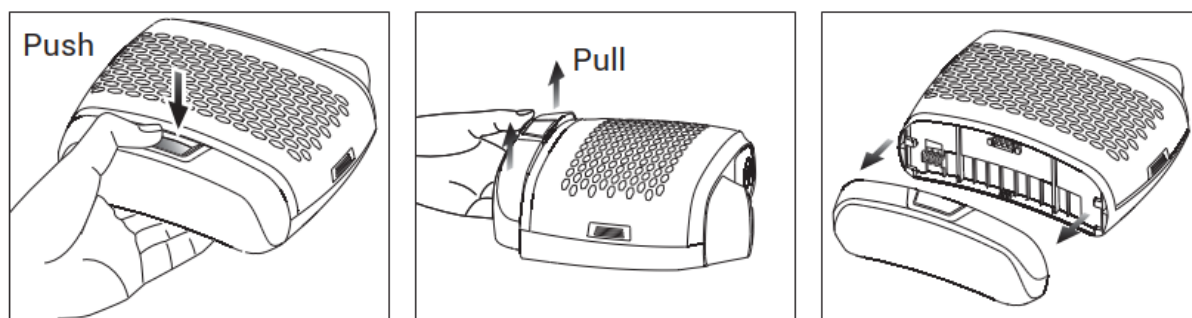
Popis	Označení	Obrázek	Popis	Označení	Obrázek
Standardní rychlonabíjecí baterie	V1FBA TM3 00		Rychlonabíječka baterií	V1FBC TM3 00	
Rozšířená rychlonabíjecí baterie	V1FEB TM3 00				

Výkon baterie pro různé kombinace filtrační sestavy

Typ baterie	Čas nabití baterie	Typ filtru	Proudění vzduchu	Výdrž baterie
Standardní rychlonabíjecí baterie	1 h	Filtr pevných částic	170 l/min	9 h
			210 l/min	5 – 6 h
		Filtr pevných částic + plynový filtr	170 l/min	Nedoporučuje se
			210 l/min	
Rozšířená rychlonabíjecí baterie	2 h	Filtr pevných částic	170 l/min	15 h
			210 l/min	9 h
		Filtr pevných částic + plynový filtr	170 l/min	11 h
			210 l/min	7,5 h

Demontáž baterie

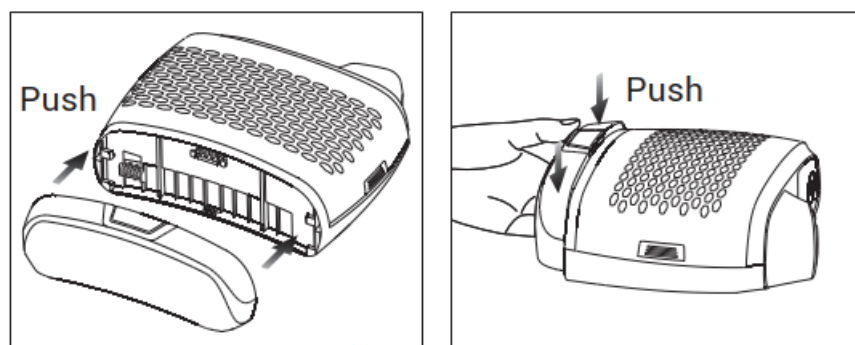
Stiskněte tlačítko a vyjměte baterii podle Obr. 3 a oddělte ji od těla jednotky.



Obr. 3

Montáž baterie

Nasaďte baterii do těla jednotky, zmačkněte, dokud neuslyšíte cvaknutí (Obr. 4).



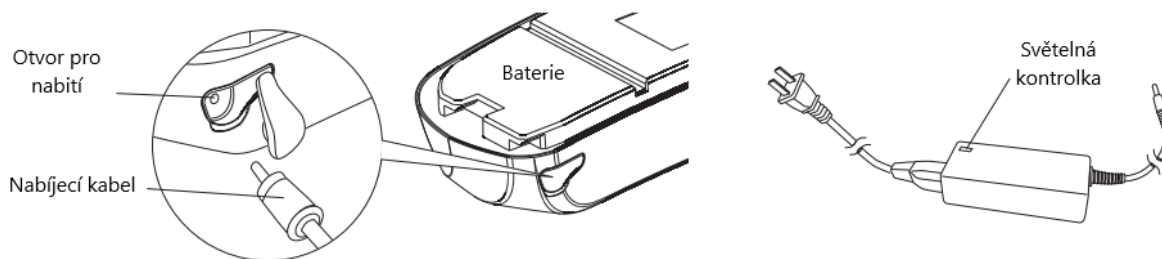
Obr. 4

Nabíjení baterie

Tento indikátor znázorňuje kapacitu baterie.

Pokud jsou zobrazeny všechny čtyři části na indikátoru baterie, baterie je plně nabitá. Pokud indikátor baterie značí pouze jedno pole, je doprovázené vibracemi a pípáním, je potřeba přestat pracovat a dát baterii nabít. Frekvence pípání se objevuje každých 30 sekund a vibrace každé 2 minuty. Přibližně 15 minut poté, co se objeví varování začne indikátor baterie blikat, což ukazuje, že maximálně do 15 minut se ventilátor vypne (při výkonu proudění vzduchu na nízkou rychlost).

Vyjměte baterii z jednotky a připojte nabíjecí kabel podle Obr. 5. Jakmile se kontrolka na nabíječce změní z červené na zelenou, neodpojujte ihned, ale nechte ještě 0,5 h nabíjet.



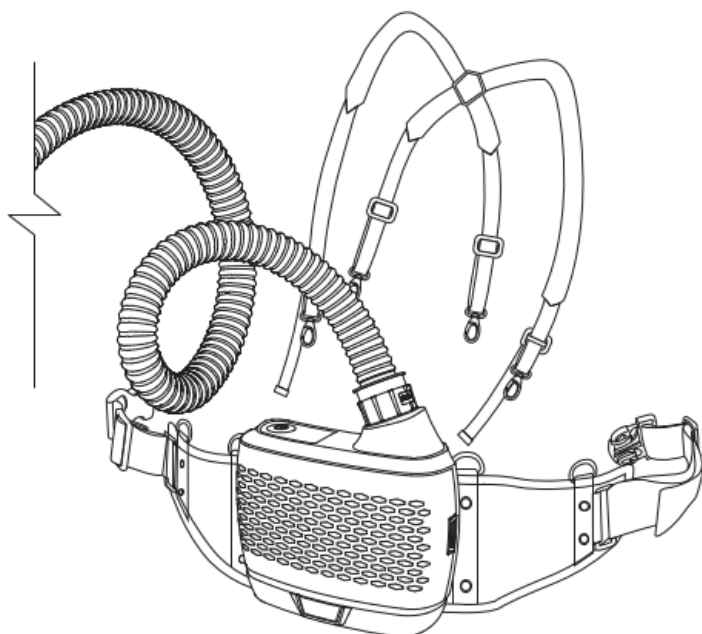
Obr. 5

Upozornění:

- Nevkládejte jednotku do obalu se zapnutým napájením. Při vkládání do obalu vyjměte baterii z jednotky.
- V letním období nenechávejte jednotku v autě.
- S jednotkou manipulujte opatrně, neházejte sním ani ne ni nepůsobte silným nárazem.
- Neumísťujte jednotku na elektrické tepelné zařízení.
- Nepoužívejte žádnou jinou nabíječku baterií, než je doporučeno.
- Skladujte při teplotě -10 °C - +45 °C, relativní vlhkost <85 %.
- Doporučená teplota při nabíjení baterie: 0 °C - +40 °C.

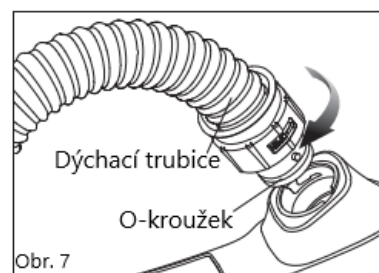
Upozornění dýchací trubice

- Vždy zkontrolujte konec dýchací trubice, zda je O-kroužek na svém místě viz. Obr. 7. Pokud chybí nebo je poškozený vyměňte jej.
- Ujistěte se, že je dýchací trubice správně nainstalována a že do obličeje nemůže vniknout nefiltrovaný vzduch.



Obr. 6

Montáž z ventilátoru

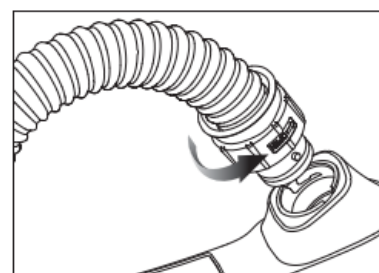


Dýchací trubice

O-kroužek

Obr. 7

Demontáž z ventilátoru



Montáž

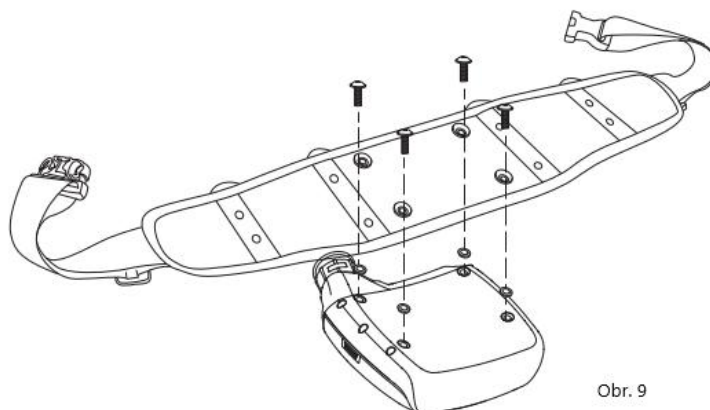
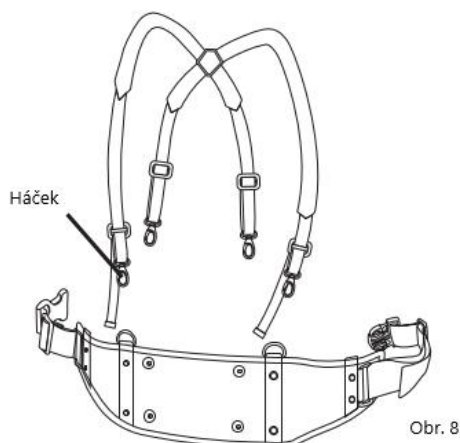
Zasuňte dva výstupky na konci dýchací trubice do respirační jednotky a do kukly Obr. 6, otočte o ¼ otáčky směrem proti otevření viz. Obr. 7.

Demontáž

Otočte o ¼ otáčky směrem pro otevření a vyjměte z respirační jednotky.

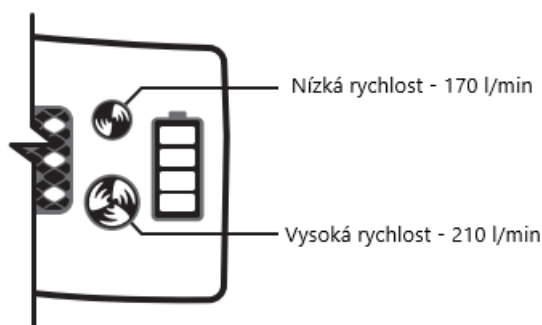
Ramenní popruh a pás

Připojte ramenní popruhy k pásu viz. Obr. 8. Pomocí šroubů připevněte k respirační jednotce pás viz. Obr. 9.

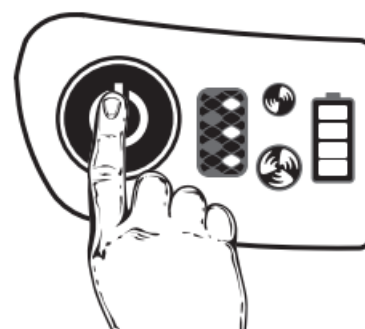


Regulace průtoku vzduchu

Na displeji jsou dvě kontrolky: nízká rychlost – 170 l/min; vysoká rychlost – 210 l/min. Při zapnutí respirační jednotce se automaticky nastaví nízká rychlost proudění vzduchu, krátkým stiskem tlačítka přepínáte mezi rychlostmi.



Obr. 9



7 Vstup a výstup z kontaminovaného prostředí

Vždy opusťte kontaminované prostředí, pokud nastane některý z následujících stavů:

- Pokud se v některé části výrobku objeví nějaký problém, například přívod vzduchu je zastaven nebo je jeho množství sníženo.
- Pokud se Vám špatně dýchá, máte závratě či bolest hlavy, cítíte zápach nebo chuť kontaminantů a jejich podnětů.
- Nikdy nepoužívejte na místech s vysokou koncentrací znečištění. Pokud máte podezření, že úroveň znečištění dosahuje vysoké úrovně, respirační jednotka nemusí poskytovat dostatečnou ochranu.

7.1 Sejmutí respirační jednotky

Varování:

- Nikdy nesundávejte respirační jednotku v kontaminovaném prostředí.
- Respirační jednotku sejměte až po opuštění kontaminovaného prostředí.

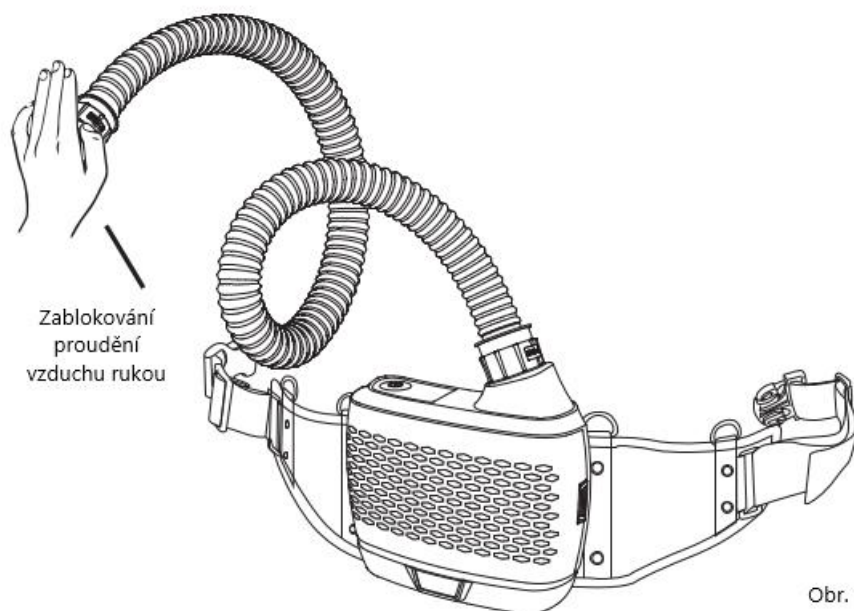
Kroky:

- Sundejte horní část kukly a odpojte dýchací trubku od horní části kukly.
- Dlouhým stiskem tlačítka ON / OFF vypněte ventilátor.
- Uvolněte pás, sejměte ramenní popruhy a sundejte respirační jednotku z dolní části zad.

8 Kontrola před každým použitím

Všechny testy musí být provedeny v bezpečném prostředí!

8.1 Kontrola zvuku alarmu

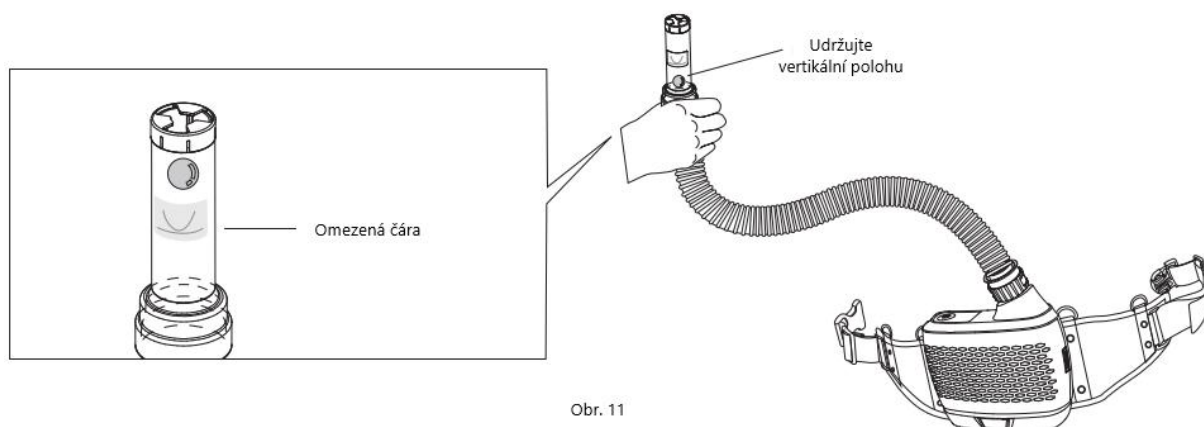


Po zapnutí jednotky zkontrolujte funkci zvukové výstrahy tak, že zablokujete přívod vzduchu na výstupu viz. Obr. 10. Výstražný signál na panelu by měl blikat a být doprovázen zvukovým signálem. Respirační jednotka zavibruje (přibližně 15–30 s po zablokování výstupu

vzduchu). Jednotka funguje správně, pokud jednotlivé výstražné funkce postupují dle postupu, který je popsán výše. Před tímto úkonem se ujistěte, že je respirační jednotka plně vybavena a baterie je plně nabitá.

8.2 Zkouška rychlosti proudění vzduchu

Před použitím jednotky proveďte test proudění vzduchu. Před testováním se ujistěte, že jsou všechny součásti respirační jednotky sestaveny. Připojte konec dýchací hadice ke spodní části indikátoru průtoku vzduchu a poté spusťte tlačítko. Udržujte indikátor průtoku vzduchu ve svislé poloze viz. Obr. 11. Pokud se kulička uvnitř dýchací trubice vznáší nad omezenou čarou v nízké rychlosti, to značí normální funkci. Pokud se kulička nevznáší nad omezenou čarou, přečtěte si Průvodce řešením problémů.



9 Údržba a skladování

Všechny součásti respirační jednotky musí být vyčištěny, zkontrolovány a připraveny k dalšímu použití. K otírání částí používejte měkký hadřík namočený v jemné mýdlové vodě. Dávejte pozor, aby se voda nedostala dovnitř respirační jednotky.

9.1 Čištění

1. Filtrační jednotka a baterie: Očistěte pouze vnější povrchy respirační jednotky navlhčeným měkkým hadříkem v roztoku vody a jemného čistícího prostředku s neutrálním pH. Dbejte na to, aby se voda nedostala dovnitř respirační jednotky. Nepoužívejte žádná rozpouštědla ani abrazivní prostředky. Ujistěte se, že elektrické kontakty na respirační jednotce jsou suché a před sestavením dobře zkontrolujte.

2. Dýchací trubice: Vnější otírání dýchací trubice je nedostatečné, je třeba vyčistit trubici i zevnitř. Použijte měkký hadřík namočený v roztoku s neutrálním pH. Ujistěte se, že dýchací trubice byla před použitím nebo uskladněním zcela suchá. Nelze ji ponořit do kapaliny za účelem čištění, v případě namočení je nutné dýchací trubici vyměnit.
3. Filtr: Otevřete kryt filtru a zkontrolujte všechny filtry a lapač jisker. Filtr pevných částí, plynový filtr a předfiltr nelze čistit. Lapač jisker lze vyčistit pomocí čistého, měkkého hadříku namočeného v roztoku vody a jemného čistícího prostředku s neutrálním pH. Úplně vysušte lapač jisker čistým suchým hadříkem. Vyměňte předfiltr, filtr pevných částic, pokud jsou nadměrně znečištěné, mokré nebo poškozené. Nepokoušejte se odstranit znečištění pomocí stlačeného vzduchu, tím ztrácíte záruku na výrobek. Pokud nelze lapač jisker vyčistit, vyměňte jej za nový.

9.2 Skladování

Respirační jednotka TECMEN FreFlow V1 není jiskrově bezpečný. Uchovávejte jej mimo dosah prostor s nebezpečím požáru a výbuchu. Skladujte na čistém, suchém a chladném místě bez přímého světla. Skladujte při teplotě -10 °C - +55 °C.

Baterie

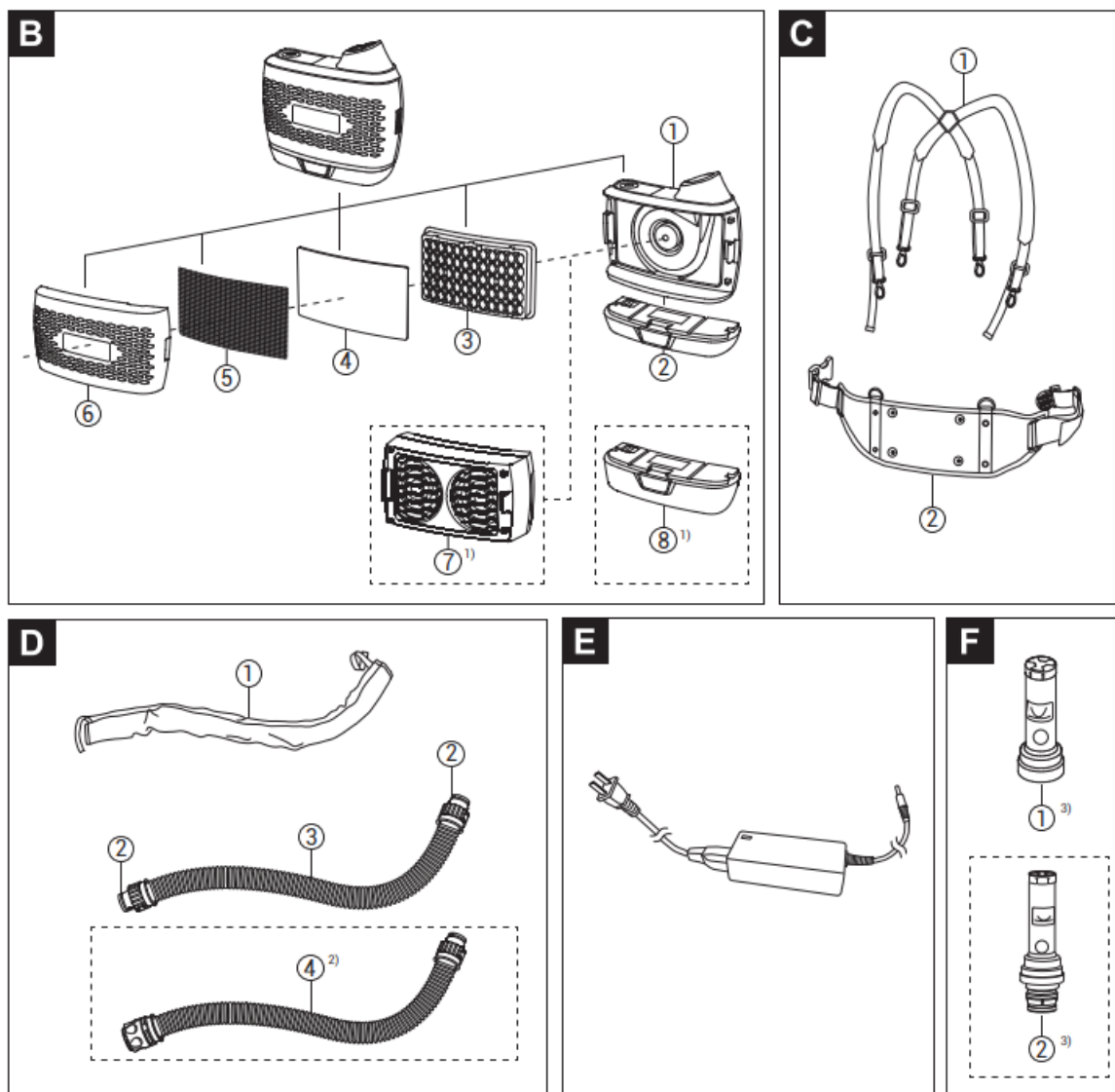
Co pomáhá maximalizovat životnost baterie:

- Po úplném nabití odpojte nabíječku.
- V případě, že baterii budete dlouho skladovat, je potřeba z respirační jednotky vyjmout.
- Baterii skladujte při teplotě -10 °C - +45 °C, vlhkost <85 %.

10 Průvodce řešení problémů

Problém	Způsobuje	Řešení
Žádné proudění vzduchu z ventilátoru	Respirační jednotka není zapnutá	Dlouze stiskněte tlačítko ON
	Baterie je vybitá	Nabijte baterii
	Baterie není správně nainstalovaná	Zkontrolujte a znovu vložte baterii
	Ucpaná dýchací trubice / únik vzduchu	Zkontrolujte a vyčistěte
Test proudění vzduchu se nezdařil	Dýchací trubice je ucpaná / únik vzduchu	Zkontrolujte stav trubice
	Znečištěný filtr je potřeba vyměnit	Vyměňte nový filtr
Doba provozu na baterii je příliš krátká i při plném nabití	Vadná baterie	Vyměňte novou baterii
	Nesprávné nabíjení	Plně nabijte baterii
	Zablokovaný filtr	Vyměňte filtr
	Poškozená nabíječka	Vyměňte novou nabíječku
Zvýšená úroveň hluku	Filtr se ucpává	Výměna filtrů a předfiltru podle potřeby
Výstražný indikátor je zapnutý, vibrace respirační jednotky a zvuková signalizace hlásí	Trubka se ucpává / únik vzduchu	Zkontrolujte, zda se dýchací trubice někde neucpala
	Filtr sestavený bez vyjmutí z obalu	Zkontrolujte, zda je obal odstraněn
Cítíte zápach z přicházejícího vzduchu	Poškozený filtr	Zkontrolujte stav filtrů a případně potřeby jej vyměňte
	Dýchací trubice netěsní	Zkontrolujte a znovu sestavte dýchací trubici podle návodu
	Součást filtru není kompletní	Zkontrolujte a zkompletujte oba filtry

11 Seznam dílů



¹⁾ Není součástí výrobku, je třeba zakoupit zvlášť.

²⁾ D-3/D-4 jsou vhodné pro čelní plochy, zvolte ji podle skutečné shody

³⁾ F-1 je vhodný pro D-3, F-2 je vhodný pro D-4, vyberte si podle aktuální shody

Položka	Číslo dílu	Popis
B. Jednotka ventilátoru		
B-1	V1BM TM3 00	Tělo
B-2	V1FBA TM3 00	Standardní baterie s rychlým nabíjením
B-3	V1P3 TM3 00	Filtr pevných částic (P3 filter)
B-4	V1PF TM3 00	Předfiltr
B-5	V1SS TM3 00	Lapač jisker
B-6	V1FC TM3 01	Kryt filtru
B-7 ¹⁾	V1GF TM3 00	Plynový filtr
B-8 ¹⁾	V1FEB TM3 00	Rychlonabíjecí rozšířená baterie
C. Nosí se		
C-1	V1SH TM3 00	Ramenní popruh
C-2	V1BE TM3 00	Pás (včetně šroubů a podložek)
D. Trubice		
D-1	V1HC TM3 00	Kryt trubice
D-2	V1OR TM3 00	O-kroužek
D-3	V1HO TM3 00	Trubice (včetně O-kroužku)
D-4 ²⁾	V1HO TM3 01	Trubice pro rychlé připojení (včetně O-kroužku)
E. Nabíječka baterie		
E	V1FBC TM3 00	Rychlonabíječka baterie
F. Indikátor proudění vzduchu		
F-1 ³⁾	V1AI TM3 00	Indikátor proudění vzduchu
F-2 ³⁾	V1QAI TM3 00	Indikátor proudění vzduchu II

12 Poskytnutí záruky

1. Obsahem záruky je odpovědnost za to, že dodaná respirační jednotka má v době dodání a po dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené závaznými technickými podmínkami a normami.
2. Odpovědnost za vady, které se na respirační jednotce vyskytnou po jejím prodeji v záruční lhůtě, spočívá v povinnosti bezplatného odstranění vady výrobcem respirační jednotky nebo servisní organizací pověřenou výrobcem.
3. Záruční doba respirační jednotky je 24 měsíců od prodeje kupujícímu. Lhůta záruky začíná běžet dnem předání respirační jednotky kupujícímu, případně dnem možné dodávky. Do záruční doby se nepočítá doba od uplatnění oprávněné reklamace až do doby, kdy je respirační jednotka opravena.
4. Podmínkou platnosti záruky je, aby byla respirační jednotka používána odpovídajícím způsobem a k účelům, pro který je určen. Jako vady se neuznávají poškození a mimořádná opotřebení, která vznikla nedostatečnou péčí či zanedbáním i zdánlivě bezvýznamných vad, nesplněním povinností majitele, jeho nezkušeností nebo sníženými schopnostmi, nedodržením předpisů uvedených v návodu pro obsluhu a údržbu, užíváním kukly k účelům, pro které není určena. Při údržbě musí být výhradně používány originální dílce výrobce.
5. V záruční době nejsou dovoleny jakékoliv úpravy nebo změny na respirační jednotce, které mohou mít vliv na funkčnost jednotlivých součástí.
6. Nároky ze záruky musí být uplatněny neprodleně po zjištění výrobní vady nebo materiálové vady, a to u výrobce nebo prodejce.
7. Jestliže se při záruční opravě vymění vadný díl, přechází vlastnictví vadného dílu na výrobce.
8. Jako záruční list slouží doklad o koupi (faktura), na němž je uvedeno výrobní číslo výrobku, případně záruční list uvedený na poslední straně tohoto návodu.

Záruční i pozáruční opravy

Záruční opravy provádí výrobce nebo jím autorizované servisní organizace.

Obdobným způsobem je postupováno i v případě pozáručních oprav.

Reklamací oznamte na e-mail: servis@alfain.eu nebo na tel. číslo +420 563 034 626.

Provozní doba servisu je od 7:00 do 15:30 každý pracovní den.

13 Likvidace elektroodpadu

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ČR:

Společnost ALFA IN a.s. jako distributor uvádí na trh elektrozařízení, a proto je povinna zajistit zpětný odběr, zpracování, využití a odstranění elektroodpadu.

Společnost ALFA IN a.s. je zapsána do SEZNAMU kolektivního systému EKOLAMP s.r.o. (pod evidenčním číslem výrobce 06453/19-ECZ).



Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu.



Zařízení je nutné likvidovat na místech odděleného sběru a zpětného odběru fy. EKOLAMP s.r.o. Seznam míst naleznete na <http://www.ekolamp.cz/cz/mapa-sberných-míst>.

Pro uživatele v zemích Evropské unie:

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

14 Záruční list

Jako záruční list slouží doklad o koupi (faktura) na němž je uvedeno výrobní číslo výrobku, případně záruční list níže vyplněný oprávněným prodejcem.

Výrobní číslo:	
Den, měsíc slovy a rok prodeje:	
Razítko a podpis prodejce:	