



Part of Absolent Air Care Group



F Monitor Essential

Překlad originálního návodu k obsluze

F Monitor Essential | 20-218-10-091 | Rev 03 (Last Updated January 2, 2025)
Copyright © 2025 Absolent Air Care Group AB. All rights reserved

No part of this document may be made public or shared without the express permission of Absolent Air Care Group AB.

Filtermist Limited, part of Absolent Air Care Group AB, are based at Telford 54 Business Park, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AL.

Company Registration Number: 04220347

VAT Number: 776332020

Should you have any requirements not attended to by this manual, do not hesitate to contact our customer service team on **(+44) (0) 1952 290500** or email **sales@filtermist.com**.

Obsah

Úvod	4
Seznam Dílů	4
Průvodce instalací	5
Řešení problémů	10
EU Prohlášení o Shodě	12

Úvod

Vítejte v příručce pro instalaci a údržbu vašeho **F Monitor Essential**. F Monitor Essential je monitorovací zařízení, které měří proudění vzduchu abyste věděli, kdy jednotka Filtermist potřebuje servisní prohlídku nebo zda nedošlo k ucpání odsávacího systému, které může mít vliv na výkon.

Monitor používá systém barevných LED diod, které zobrazují provozní stav jednotky. Trvalá nebo blikající **zelené světlo** o proudění vzduchu ukáže, že proudění vzduchu je **přiměřené (>55 %)**, pevný nebo blikající **oranžové světlo** znamená, že proudění vzduchu je mezi **41-55%** - čas na sjednání servisní prohlídky. A **červené světlo** znamená, že je třeba okamžitě jednat, protože proudění vzduchu je **<41%** původní sady parametrů. Monitor je napájen dvěma bateriemi AA baterie (nejsou součástí dodávky), takže není nutné elektrické připojení. Snadno se připevní k filtru pomocí zadních magnetů.

Tato příručka popisuje instalaci přístroje F Monitor Essential. Před zahájením prací si tento návod plně přečtěte.

Seznam Dílů

Před instalací se ujistěte, že máte následující díly. Ve směru hodinových ručiček shora: (1) F Monitor Essential [x1]; (2) Třímetrová trubka [x2]; (3) Motorová svorka [x1]; (4) Tryska [x1]; (5) Zástrčka [x1]; (6) Třímetrový kabel [x1].



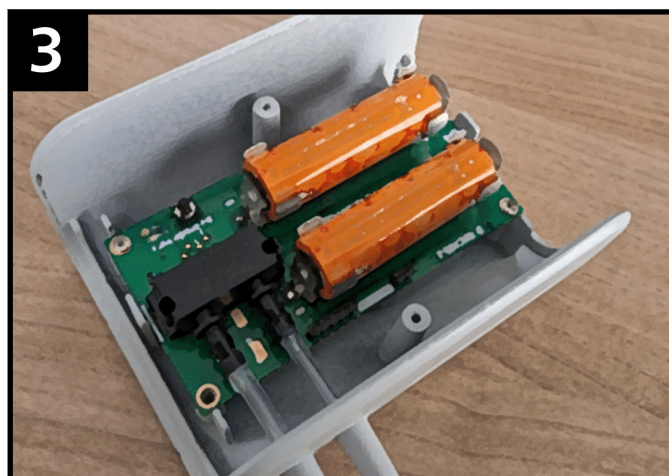
Průvodce instalací



Krok 1. Monitor lze připevnit pomocí dvou silných magnetů.



Krok 2. Případně připevněte dva šrouby s roztečí 60 mm k rovnému svislému povrchu a monitor na šrouby zavěste. Maximální průměr závitu 3,5 mm, maximální průměr hlavy 8,5 mm.



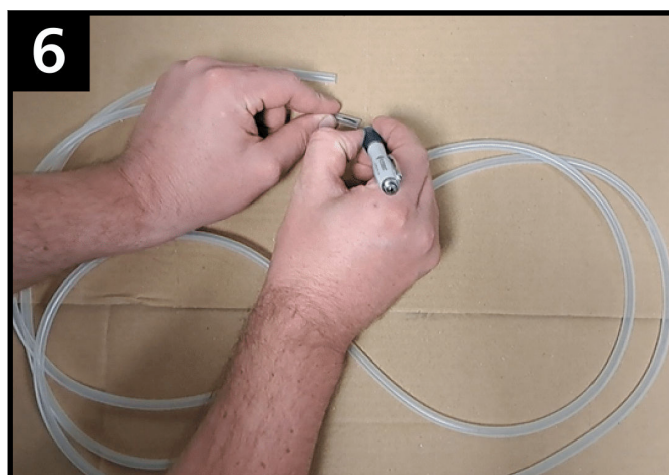
Krok 3. F Monitor Essential je napájen dvěma bateriemi AA (nejsou součástí dodávky); ty je třeba vyměnit, jakmile se rozsvítí kontrolka baterií. Baterie vložte podle pokynů na desce plošných spojů.



Krok 4. Kontrolky proudění vzduchu i baterie při startování dvakrát bliknou. Poté začne kontrolka proudění vzduchu nepřetržitě modře blikat. To ukazuje, že jednotka není zkalibrovaná.



Krok 5. Pro připojení přístroje F Monitor Essential k jednotce je třeba nejprve jednotku připravit: nasadíte černou trysku do otvoru v membráně.



Krok 6. Oba konce jedné z hadic označte perem.



Krok 7. Chcete-li připravit hadice pro snímání tlaku, protáhněte obě hadice potrubím.



Krok 8. Připojte hadici označenou perem k trysce na membráně. Poté se připojte k levé trysce na spodní straně monitoru.



Krok 9. Připojte druhou hadici k motoru pomocí motorové svorky tak, aby hadice směřovala nahoru. Poté ji připevněte k pravé trysce na spodní straně monitoru.



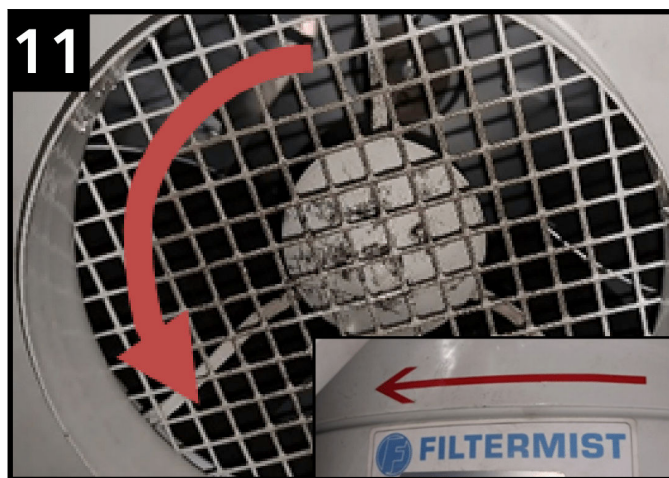
DŮLEŽITÉ! Ujistěte se, že hadice nejsou skřípnuté nebo zachycené, protože to ovlivňuje funkci přístroje F Monitor Essential.



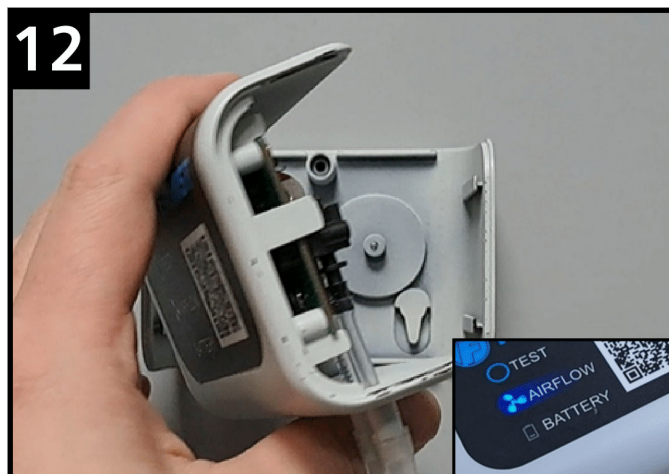
Krok 10. Protáhněte potrubí těsněním afterfiltru (pokud je afterfiltr k dispozici) a zajistěte afterfiltr na místě pomocí svorek.



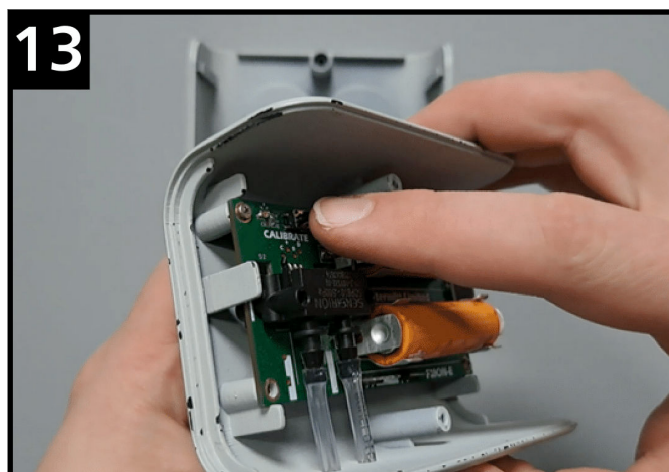
DŮLEŽITÉ! Při montáži zařízení F Monitor Essential na již instalované jednotky je důležité, aby byla jednotka servisována a aby bylo potrubí a místo odvodu čisté; tím se zajistí, že monitor bude po instalaci zaznamenávat maximální průtok vzduchu. Neprovedení tohoto servisu může mít za následek nesprávné údaje z monitoru.



Krok 11. Po namontování všech dílů je třeba monitor zkalibrovat. Za tímto účelem nejprve zapněte filtrační jednotku a ujistěte se, že běží normálně a správným směrem. Pro kontrolu sledujte červenou šipku na filtrační jednotce.



Krok 12. Vyšroubujte dva šrouby na zadní straně monitoru F Essential. Poté sejměte zadní kryt, vložte baterie a na kontrolkách proudění vzduchu a baterií se objeví dvojité bílé záblesky. Poté začne blikat modré světlo na přední kontrolce proudění vzduchu. Zkontrolujte, zda jsou uvnitř monitoru připojeny hadice.



Krok 13. Když jsou hadice připojeny a jednotka je zapnutá a otáčí se správným směrem, stiskněte tlačítko kalibrace na desce plošných spojů. Monitor se bude prvních 10 sekund kalibrovat a po dobu dvou minut bude svítit trvalé zelené světlo, protože je dynamicky snímán průtok vzduchu (pokud bliká modré světlo, je možné, že hadice byly připojeny špatně).

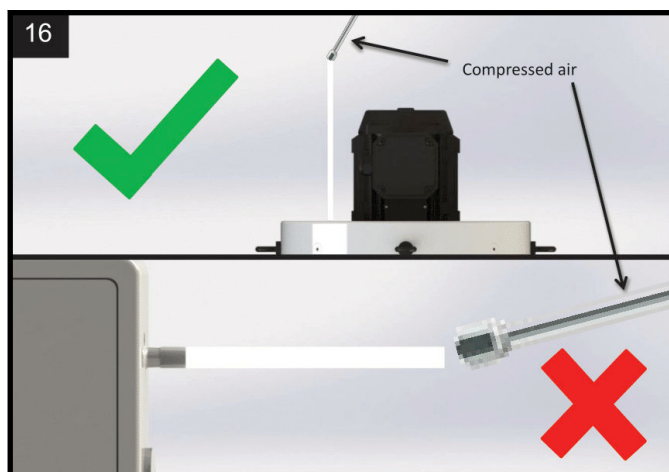


Krok 14. Znovu nasadíte zadní kryt. Po dvou minutách se zelená kontrolka vrátí k blikání a bude blikat každých 10 minut.

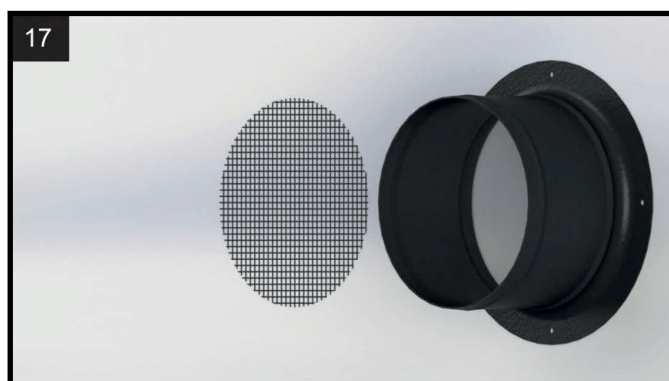
Řešení problémů



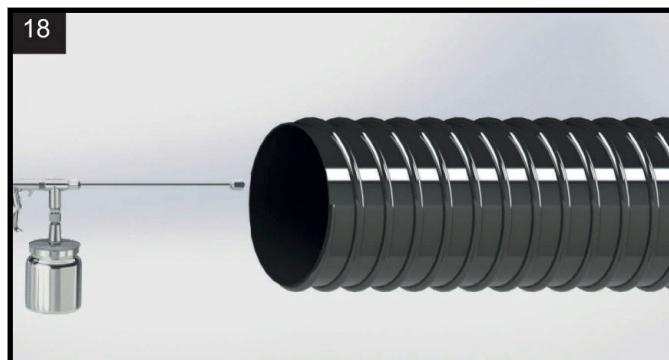
Při rozsvícení červené kontrolky zkontrolujte, zda nedošlo k ucpání, než zavoláte servis. Postupujte podle níže uvedených postupů.



Krok 1. Odstraňte hadice ze snímače a foukejte stlačený vzduch do hadice směrem k trysce, nikoli směrem k monitoru.



Krok 2. Ujistěte se, že drátěné pletivo není ucpané.



Krok 3. Ujistěte se, že potrubí není ucpané.



Krok 4. Vyjmutím filtru z filtrační jednotky a jeho kontrolou se ujistěte, že není ucpaný.



Pokud bliká modrá kontrolka, znamená to, že monitor není kalibrovaný. Pokud jste se pokusili o kalibraci, pak nerozpoznal proudění vzduchu. Budete muset provést novou kalibraci.

Tyto pokyny k nastavení si můžete prohlédnout také jako film. Naskenujte QR kód na F Monitor Essential nebo přejděte na www.filtermist.com/FMonitorEssential a prohlédněte si jej.

EU Prohlášení o Shodě

EU Prohlášení o Shodě		
Jsme Název společnosti: Filtermist Limited Poštovní Adresa: Telford 54 Business Park, Nedge Hill Město: Telford Poštovní směrovací číslo: TF3 3AL Telefonní číslo: 01952 290500 E-mailová adresa: sales@filtermist.com		
Prohláste, že tento DOC je vydán na odpovědnost výrobce. Výrobek: F Monitor Essential, F Monitor 2 and 2+ Typ: N/A Dávka: N/A Sériové číslo: Viz jednotka Značka: Filtermist		
Předmět Prohlášení Monitorovací zařízení pro jednotky Filtermist. K montáži na jednotky Filtermist řady S a FX pro sledování výkonu.		
Výše popsaný předmět prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie: Low Voltage Directive (2014/35/EU), Radio Equipment Directive (2014/53/EU), RoHS Directive (2015/863/EU)		
Byly použity následující harmonizované normy a technické specifikace (název, datum normy/specifikace): EN IEC 62368-1:2020+A11:2020, EN 55032:2015+A1:2020, EN 55035:2017/A11:2020, EN 61000-4-2:2019, EN 61000-4-5:2014+A1:2017, EN 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-4-4:2012		
Další informace: Technická dokumentace byla sestavena v souladu s částí A přílohy VII směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních. Příslušná oprávněná osoba se zavazuje, že na odůvodněnou žádost vnitrostátních orgánů předá příslušné informace o strojním zařízení. Tyto informace budou předány: (e-mail, pošta). Osoba oprávněná k sestavení technické dokumentace se sídlem v Evropském společenství je: Absolent AB Adresa: Staplaregatan 1, SE-531 40 Lidköping, Sweden Podepsáno za a jménem:		
Místo Vydání: Filtermist Limited, Telford 54 Business Park, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AL, England	yyyy-mm-dd: 2025-01-01	Jméno, funkce a podpis: Craig Haynes, Vedoucí technického oddělení 

Stránka byla záměrně ponechána prázdná.

Stránka byla záměrně ponechána prázdná.

Stránka byla záměrně ponechána prázdná.

Filtermist Limited
Telford 54 Business Park,
Nedge Hill,
Telford TF3 3AL
United Kingdom

W: www.filtermist.com

T: +44 (0)1952 290500

E: sales@filtermist.com

Supplied by:



Certificate Number 1122
ISO 9001
ISO 14001