



Part of Absolent Air Care Group



F Monitor Essential

Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi

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**.

Spis treści

Wprowadzenie	4
Lista Części	4
Podręcznik Instalacji	5
Rozwiązywanie Problemów	10
Deklaracja Zgodności UE	12

Wprowadzenie

Witamy w instrukcji instalacji i konserwacji urządzenia F Monitor Essential. F Monitor Essential to urządzenie monitorujące, które mierzy przepływ powietrza, aby wskazać, kiedy urządzenie wymaga serwisowania lub czy w systemie wyciągu występują blokady, które mogą wpływać na wydajność.

Monitor wykorzystuje system kolorowych diod LED do wyświetlania stanu pracy urządzenia. Stałe lub migające zielone światło na przepływie powietrza wskazuje, że przepływ powietrza jest odpowiedni (>55%), stałe lub migające pomarańczowe światło oznacza przepływ powietrza w zakresie 41-55% - czas na zorganizowanie przeglądu serwisowego. Czerwone światło wskazuje, że wymagane jest natychmiastowe działanie, ponieważ przepływ powietrza wynosi <41% pierwotnie ustawionego parametru. Monitor jest zasilany dwiema bateriami AA (brak w zestawie), więc nie jest wymagane podłączenie elektryczne. Można go łatwo przymocować do filtra za pomocą tylnych magnesów.

Niniejsza instrukcja opisuje sposób instalacji urządzenia F Monitor Essential. Przed rozpoczęciem pracy należy w pełni zapoznać się z niniejszą instrukcją.

Lista Części

Przed przystąpieniem do instalacji należy upewnić się, że dostępne są następujące części. Zgodnie z ruchem wskazówek zegara od góry: (1) F Monitor Essential [x1]; (2) Three Metre Tube [x2]; (3) Motor Clip [x1]; (4) Nozzle [x1]; (5) Conduit Plug [x1]; (6) Three Metre Conduit [x1].



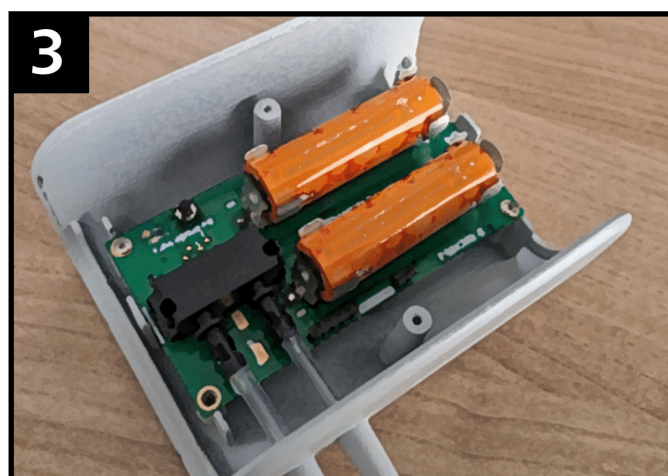
Podręcznik Instalacji



Krok 1. Dwa silne magnesy umożliwiają montaż monitora.



Krok 2. Alternatywnie przymocuj dwie śruby w odstępach 60 mm do płaskiej pionowej powierzchni i zaczeń monitor na śrubach. Maksymalna średnica gwintu 3,5 mm, maksymalna średnica łba 8,5 mm.



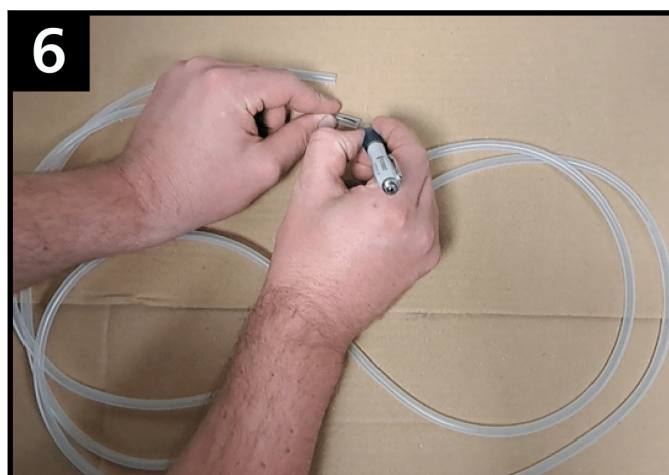
Krok 3. Urządzenie F Monitor Essential jest zasilane z dwóch baterii AA (brak w zestawie); należy je wymienić, gdy zaświeci się kontrolka baterii. Zamontuj baterie zgodnie z instrukcjami na płytce drukowanej.



Krok 4. Podczas uruchamiania kontrolki przepływu powietrza i akumulatora migną dwukrotnie. Następnie kontrolka przepływu powietrza zacznie migać na niebiesko. Oznacza to, że urządzenie nie jest skalibrowane.



Krok 5. Aby podłączyć F Monitor Essential do urządzenia, należy najpierw przygotować urządzenie: włożyć czarną dyszę do otworu w membranie.



Krok 6. Zaznacz oba końce jednego z węży długopisem.



Krok 7. Aby przygotować węże czujników ciśnienia, przeprowadź dwa węże przez przewód.



Krok 8. Podłącz węży oznaczony długopisem do dyszy na membranie. Następnie podłącz do lewej dyszy na spodzie monitora.



Krok 9. Podłącz drugi węży do silnika za pomocą zacisku silnika z wężem skierowanym do góry. Następnie przymocuj go do prawej dyszy na spodzie monitora.



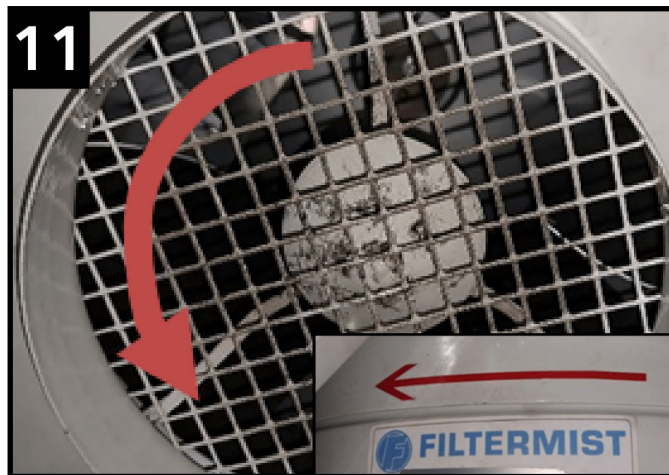
WAŻNE! Upewnić się, że węże nie są ściśnięte lub zakleszczone, ponieważ wpłynie to na działanie monitora F.



Krok 10. Przeprowadź przewód przez uszczelkę filtra końcowego (jeśli filtr końcowy jest obecny) i zamocuj filtr końcowy na miejscu za pomocą zacisków.



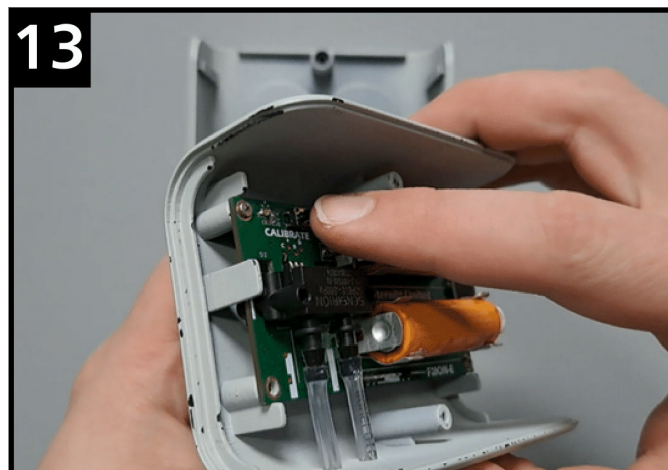
WAŻNE! Podczas montażu monitora w już zainstalowanych urządzeniach należy upewnić się, że urządzenie jest serwisowane, a kanały i punkt wyciągu są czyste, co umożliwi monitorowi rejestrowanie maksymalnego przepływu powietrza. Niezastosowanie się do tego zalecenia może skutkować nieprawidłowymi odczytami z monitora.



Krok 11. Po zamontowaniu wszystkich części należy skalibrować monitor. Aby to zrobić, najpierw włącz jednostkę filtrującą, upewniając się, że działa normalnie i we właściwym kierunku. Aby to sprawdzić, należy podążać za czerwoną strzałką na jednostce filtrującej.



Krok 12. Odkręć dwie śruby z tyłu monitora F Monitor Essential. Następnie zdejmij tylną pokrywę, włóż baterie, po czym nastąpi podwójne białe mignięcie kontrolce przepływu powietrza i baterii. Następnie na przedniej kontrolce przepływu powietrza zacznie migać niebieskie światło. Sprawdź, czy węże są podłączone wewnątrz monitora.



Krok 13. Gdy węże są podłączone, a urządzenie jest włączone i obraca się w prawidłowym kierunku, naciśnij przycisk kalibracji na płytce drukowanej. Monitor skalibruje się przez pierwsze 10 sekund, a stałe zielone światło pozostanie włączone przez dwie minuty, ponieważ przepływ powietrza jest dynamicznie wykrywany (jeśli miga niebieskie światło, węże mogły zostać podłączone w niewłaściwy sposób).

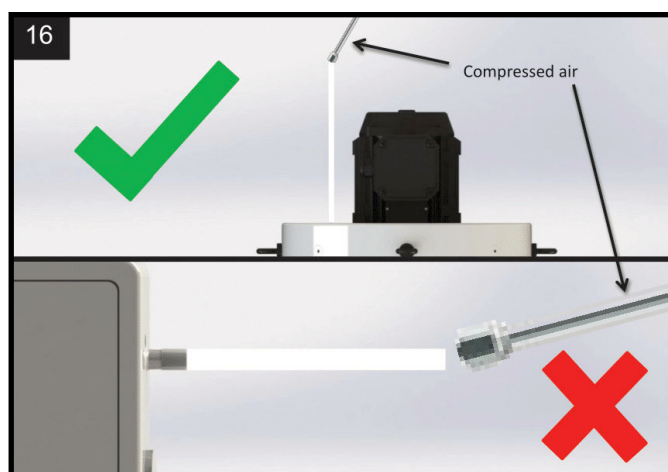


Krok 14. Ponownie załóż tylną pokrywę. Po dwóch minutach zielone światło powróci do migania i będzie sygnalizowane co 10 minut.

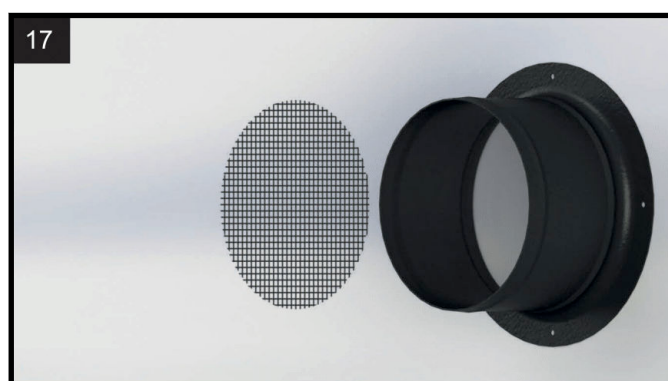
Rozwiązywanie Problemów



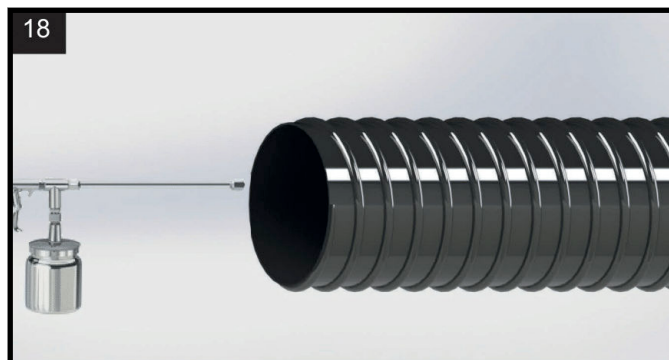
Gdy świeci się CZERWONA lampka, przed wezwaniem serwisu należy sprawdzić, czy nie doszło do zablokowania. Postępuj zgodnie z poniższymi procedurami.



Krok 1. Zdejmij węże z czujnika i przedmuchaaj sprężonym powietrzem wąż w kierunku dyszy, a nie w kierunku monitora.



Krok 2. Upewnij się, że siatka druciana nie jest zablokowana.



Krok 3. Upewnij się, że przewody nie są zablokowane.



Krok 4. Upewnij się, że filtr końcowy nie jest zablokowany, wyjmując go z jednostki filtrującej i sprawdzając.



Jeśli miga niebieskie światło, oznacza to, że monitor nie jest skalibrowany. Jeśli podjęto próbę kalibracji, oznacza to, że nie rozpoznano przepływu powietrza. Konieczna będzie ponowna kalibracja.

Instrukcje konfiguracji można również obejrzeć w formie filmu. Zeskanuj kod QR na monitorze F Monitor Essential lub odwiedź stronę www.filtermist.com/FMonitorEssential, aby go wyświetlić.

Deklaracja Zgodności UE

Deklaracja Zgodności UE		
My Nazwa firmy: Filtermist Limited Adres pocztowy: Telford 54 Business Park, Nedge Hill Miasto: Telford Kod pocztowy: TF3 3AL Numer telefonu: 01952 290500 Adres e-mail: sales@filtermist.com		
Niniejszy dokument DOC został wydany na odpowiedzialność producenta. Produkt: F Monitor Essential, F Monitor 2 i 2+ Typ: NIE DOTYCZY Partia: NIE DOTYCZY Numer seryjny: Patrz urządzenie Marka: Filtermist		
Przedmiot deklaracji Urządzenie monitorujące dla jednostek Filtermist. Do montażu w urządzeniach Filtermist serii S i FX w celu monitorowania wydajności.		
Opisana powyżej deklaracja jest zgodna z odpowiednim unijnym prawodawstwem harmonizacyjnym: Low Voltage Directive (2014/35/EU), Radio Equipment Directive (2014/53/EU), RoHS Directive (2015/863/EU)		
Zastosowano następujące zharmonizowane normy i specyfikacje techniczne (tytuł, data normy/specyfikacji): 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		
Dodatkowe informacje: Dokumentacja techniczna została opracowana zgodnie z częścią A załącznika VII do dyrektywy maszynowej 2006/42/WE. Odpowiednia upoważniona osoba zobowiązuje się do przekazania, w odpowiedzi na uzasadniony wniosek władz krajowych, odpowiednich informacji na temat maszyny. Informacje te zostaną przekazane przez: (e-mail, poczta). Osobą upoważnioną do sporządzenia dokumentacji technicznej z siedzibą we Wspólnocie Europejskiej jest: Absolent AB Adres: Staplaregatan 1, SE-531 40 Lidköping, Sweden Podpisano w imieniu i na rzecz:		
Miejsce wydania: Filtermist Limited, Telford 54 Business Park, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AL, England	yyyy-mm-dd: 2025-01-01	Imię i nazwisko, funkcja i podpis: Craig Haynes, Kierownik działu inżynierskiego 

Ta strona została celowo pozostawiona pusta.

Ta strona została celowo pozostawiona pusta.

Ta strona została celowo pozostawiona pusta.

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