



Part of Absolent Air Care Group



F Monitor Essential

Превод на оригиналната инструкция за експлоатация

F Monitor Essential | 20-218-10-091 | Rev 03 (Last Updated January 2, 2025)
Авторски права © 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**.

Съдържание

Въведение	4
Списък на частите	4
Ръководство за инсталиране	5
Отстраняване на неизправности	11
ЕС декларация за съответствие	13

Въведение

Добре дошли в ръководството за инсталиране и поддръжка на вашия **F Monitor Essential**. F Monitor Essential е устройство за наблюдение, което измерва въздушния поток, за да покаже кога устройството Filtermist се нуждае от обслужване или дали има някакви запушвания в системата за извличане, които могат да повлияят на работата.

Мониторът използва светлинна система от цветни светодиоди, която показва работното състояние на устройството. Постоянно или мигащо **зелена светлина** на въздушния поток ще покаже, че въздушният поток е **адекватни (>55%)**, твърда или мигаща **кехлибарена светлина** означава, че въздушният поток е между **41-55%** - време да организирате сервизна проверка. А **червена светлина** показва, че са необходими незабавни действия, тъй като въздушният поток е **<41%** на първоначалния набор от параметри. Мониторът се захранва от два батерии AA батерии (не са включени в комплекта), така че не е необходима електрическа връзка. Лесно се закрепва към филтъра със задните магнити.

Това ръководство описва как да инсталирате вашия F Monitor Essential. Моля, прочетете изцяло тези инструкции, преди да започнете работа.

Списък на частите

Уверете се, че разполагате със следните части, преди да се опитате да ги монтирате. По посока на часовникова стрелка отгоре: (1) F Monitor Essential [x1]; (2) Триметрова тръба [x2]; (3) Скоба за двигателя [x1]; (4) Дюза [x1]; (5) Щепсел за кабел [x1]; (6) Триметров кабел [x1]



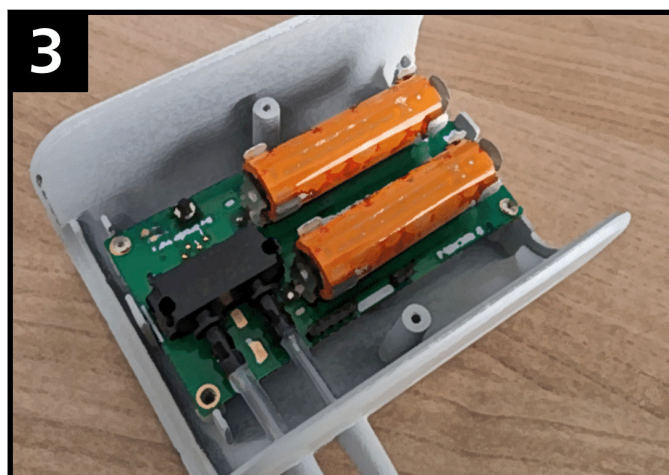
Ръководство за инсталиране



Стъпка 1. Два силни магнита ви позволяват да монтирате монитора.



Стъпка 2. Алтернативно закрепете два винта на разстояние 60 мм към плоска вертикална повърхност и закачете монитора на винтовете. Максимален диаметър на резбата 3,5 мм, максимален диаметър на главата 8,5 мм.



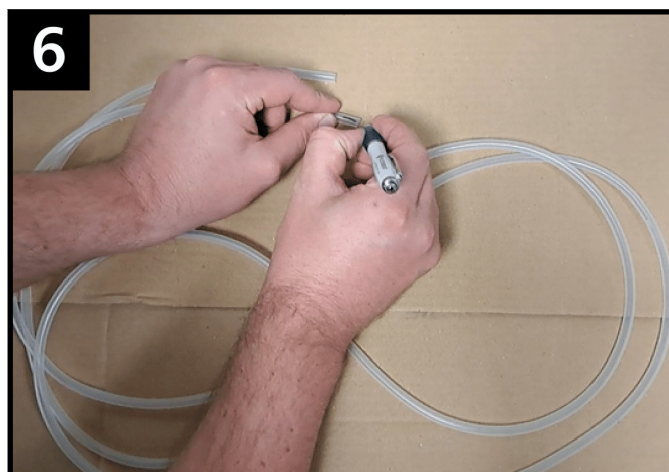
Стъпка 3. Захранването на F Monitor Essential се осъществява с две батерии тип AA (не са включени в комплекта); те трябва да се сменят, когато светлинният индикатор за батерията покаже. Поставете батериите съгласно инструкциите върху платката.



Стъпка 4. Светлинните индикатори за въздушния поток и за батерията ще мигат два пъти при стартиране. След това светлинният индикатор за въздушния поток ще започне да мига непрекъснато в син цвят. Това ще покаже, че устройството не е калибрирано.



Стъпка 5. За да свържете F Monitor Essential към устройството, първо трябва да подготвите устройството: поставете черния накрайник в отвора на мембраната.



Стъпка 6. Маркирайте двата края на един от маркучите с химикалка.



Стъпка 7. За да подготвите маркучите за отчитане на налягането, прекарайте двата маркуча през тръбата.



Стъпка 8. Свържете маркуча, маркиран с химикал, към накрайника на мембраната. След това свържете към левия накрайник в долната част на монитора.



Стъпка 9. Свържете другия маркуч към двигателя с помощта на скобата на двигателя, като маркучът сочи нагоре. След това го закрепете към дясната дюза в долната част на монитора.



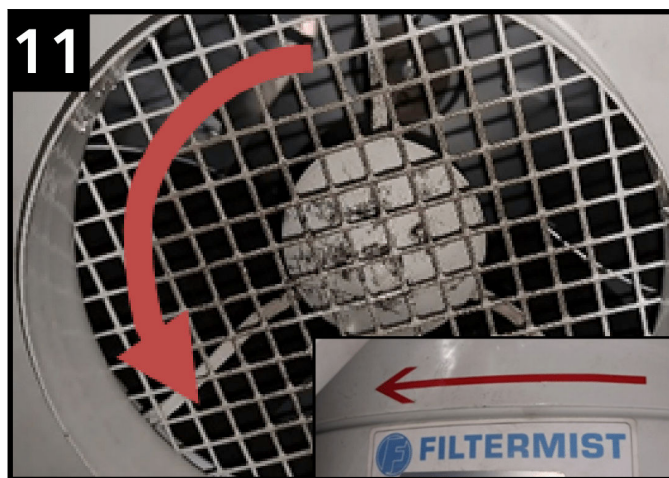
ВАЖНО! Уверете се, че маркучите не са притиснати или заклещени, тъй като това ще повлияе на функцията на F Monitor Essential.



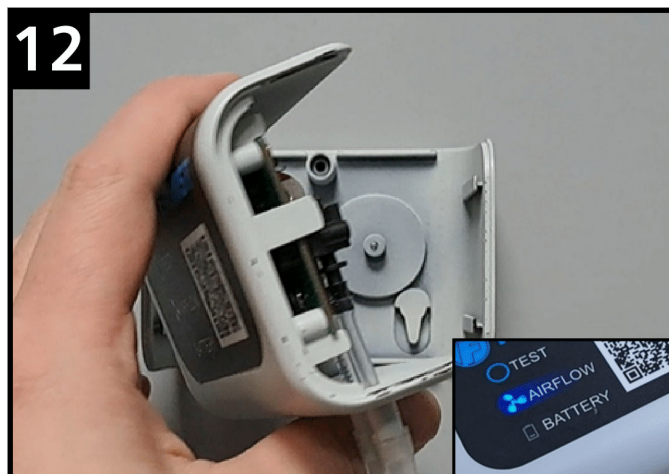
Стъпка 10. Прекарайте тръбата през уплътнението на следфилтъра (ако има следфилтър) и закрепете следфилтъра на място с помощта на щипките.



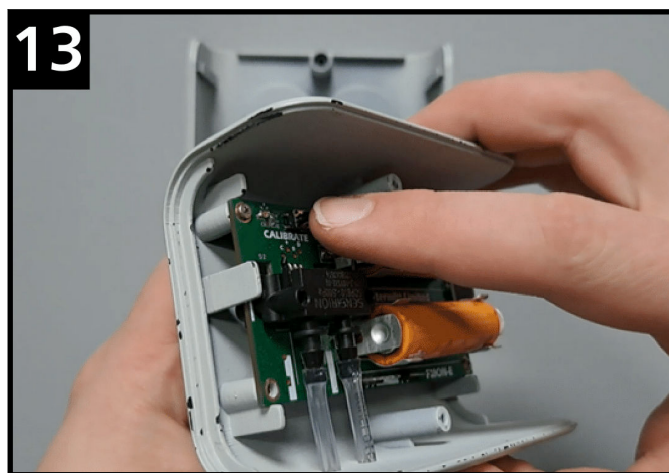
ВАЖНО! Когато монтирате F Monitor Essential към вече инсталирани устройства, е важно устройството да бъде обслужено, а въздуховодът и точката на изсмукване да бъдат чисти; това ще гарантира, че мониторът отчита максимален въздушен поток след монтажа. Неизвършването на това обслужване може да доведе до неправилни показания от монитора.



Стъпка 11. След като всички части са монтирани, трябва да калибрирате монитора. За да направите това, първо включете филтърния модул, като се уверите, че работи нормално и в правилната посока. За да проверите това, следвайте червената стрелка на филтърния блок.



Стъпка 12. Отстранете двата винта на гърба на монитора F Essential. След това отстранете задния капак, поставете батериите и ще се появи двойна бяла светкавица на светлините за въздушния поток и батерията. След това ще мига синя светлина на предната лампа за въздушния поток. Проверете дали маркучите са свързани вътре в монитора.



Стъпка 13. Когато маркучите са свързани и устройството е включено и се върти в правилната посока, натиснете бутона за калибриране на платката. През първите 10 секунди мониторът ще се калибрира, а след това в продължение на две минути ще свети постоянна зелена светлина, тъй като въздушният поток се отчита динамично (ако мига синя светлина, маркучите може да са свързани неправилно).

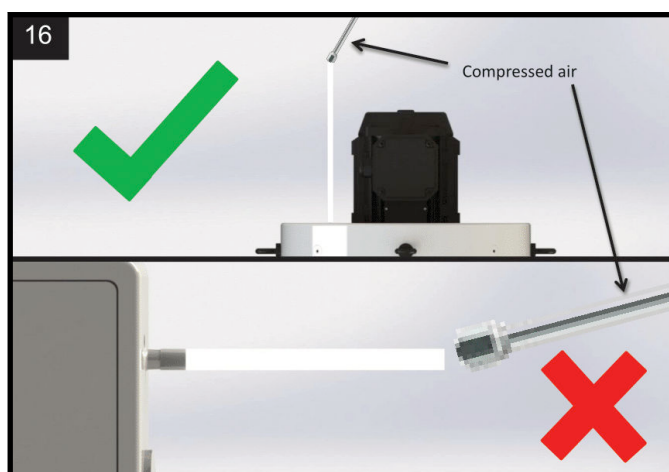


Стъпка 14. Монтирайте отново задния капак. След две минути зелената светлина ще се върне към мигане и ще се отчита на всеки 10 минути.

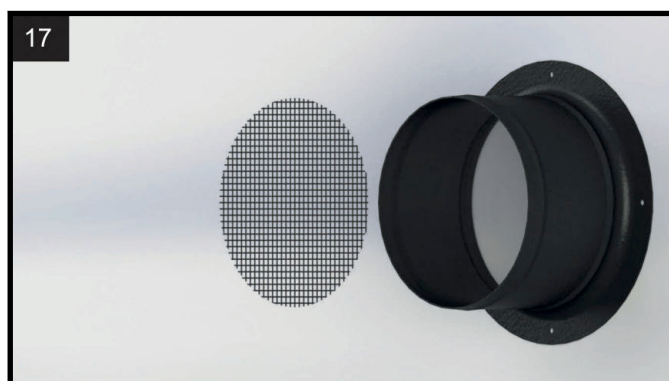
Отстраняване на неизправности



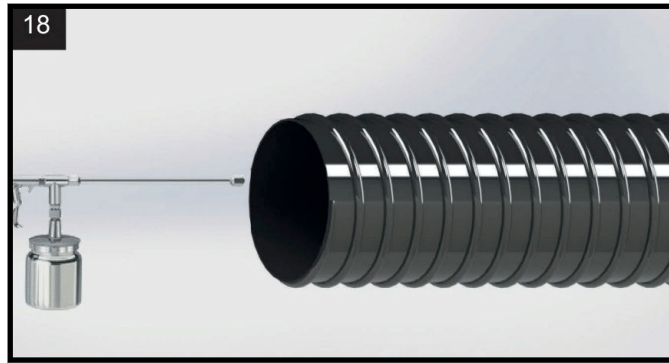
Когато светне ЧЕРВЕНА светлина, проверете за запушване, преди да извикате сервис. Следвайте процедурите по-долу.



Стъпка 1. Отстранете маркуците от сензора и издухайте сгъстения въздух по маркуча към крайника, а не към монитора.



Стъпка 2. Уверете се, че в телената мрежа няма запушвания.



Стъпка 3. Уверете се, че въздуховодите не са запушени.



Стъпка 4. Уверете се, че следфилтърът не е блокиран, като го извадите от филтърния блок и проверите.



Ако мига синя светлина, това означава, че мониторът не е калибриран. Ако сте се опитали да калибрирате, значи той не е разпознал въздушния поток. Ще трябва да извършите повторно калибриране.

Тези инструкции за настройка могат да се гледат и като филм. Сканирайте QR кода на F Monitor Essential или отидете на www.filtermist.com/FMonitorEssential, за да го видите.

ЕС декларация за съответствие

ЕС декларация за съответствие

Ние

Име на компанията: Filtermist Limited
 Пощенски адрес: Telford 54 Business Park, Nedge Hill
 Град: Telford
 Пощенски код: TF3 3AL
 Телефонен номер: 01952 290500
 Адрес на електронна поща: sales@filtermist.com

Декларирам, че този ДОС се издава под отговорността на производителя.

Продукт: F Monitor Essential, F Monitor 2 and 2+
 Тип: N/A
 Партида: N/A
 Сериен номер: Виж единицата
 Марка: Filtermist

Обект на декларацията

Устройство за наблюдение на устройствата Filtermist. Монтира се към устройствата Filtermist от сериите S и FX за наблюдение на работата.

Предметът на декларацията, описан по-горе, е в съответствие със съответното законодателство на Съюза за хармонизация:
 Low Voltage Directive (2014/35/EU), Radio Equipment Directive (2014/53/EU), RoHS Directive (2015/863/EU)

Приложени са следните хармонизирани стандарти и технически спецификации (заглавие, дата на стандарта/спецификацията):

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

Допълнителна информация:

Техническото досие е съставено в съответствие с част А от приложение VII към Директива 2006/42/ЕО относно машините.
 Съответното упълномощено лице се задължава да предаде, в отговор на обосновано искане от страна на националните органи, съответната информация за машината. Тази информация ще бъде предадена от: (по електронна поща, по пощата).

Лицето, упълномощено да състави техническото досие, със седалище в Европейската общност, е: Absolent AB

Адрес: Staplaregatan 1, SE-531 40 Lidköping, Sweden

Подписано за и от името на:

Място на издаване:

Filtermist Limited, Telford 54
 Business Park, Nedge Hill, Telford,
 Shropshire, TF3 3AL, England

yyyy-mm-dd:

2025-01-01

Име, длъжност и подпис:

Craig Haynes, ръководител на инженерния от-
 дел



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