Vorsichtsmaßnahmen und Handhabungsrichtlinien für den Austausch von potenziell kontaminierten Filtern.

Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung für den sicheren Filterwechsel.

Die allgegenwärtigen Sicherheitsdiskussionen im Zusammenhang mit Covid19 haben unsere Haltung hinsichtlich der bewährten Verfahren für den Austausch staubbeladener Filter nicht geändert. Bei Filterwechseln bestand schon immer ein Kontaminationsrisiko mit schädlichen Krankheitserregern, weshalb wir schon immer zur unbedingten Einhaltung der Schutzmaßnahmen raten. **In unserer Schritt-für-Schritt-Anleitung haben wir die Sicherheitsmaßnahmen für den Filterwechselprozess für Sie zusammengefasst.**

Schritt #1

Gehen Sie vorsichtig mit neuen Filtern um und prüfen Sie sie auf Beschädigungen.

- √ Transportieren Sie die neuen Filter (immer noch mit einer Plastiktüte umwickelt) in Reichweite des Ortes an dem Sie den Filterwechsel durchführen wollen.
- √ Überprüfen Sie die neuen Filter visuell auf Defekte (ersetzen Sie sie gegebenenfalls), ohne die Plastiktüte zu entfernen.

Schritt #2

Fahren Sie das HLK-System herunter.

- √ Vor dem Austausch der kontaminierten Filter muss der Luftstrom durch das Filtersystem durch Herunterfahren des HLK-Systems gestoppt werden.
- √ Vor- und nachgeschaltete Klappen schließen (falls vorhanden).
- √ AAF empfiehlt unbedingt eine persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Handschuhe, Schutzbrille, und Atemschutzmasken, beim Filterwechsel zu tragen.
- √ Stellen Sie sicher, dass Sie einen Müllsack mit geeigneten Verschließmöglichkeiten (Kabelbinder) bereitgelegt haben, um die gebrauchten Filter zu entsorgen.
- √ Wenden Sie sich gegebenenfalls vor Beginn an Ihre/Ihren zuständigen Gesundheits- und Sicherheitsexperten oder den internen Sicherheitsbeauftragten um sicherzustellen, dass alle eventuell geltenden Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden.

Schritt #3

Entfernen der kontaminierten Filter.

- √ Stellen Sie in Bezug auf den Druckausgleich im Raum sicher, dass das HLK-System ausgeschaltet ist bevor Filtergehäusetüren geöffnet werden.
- √ Wischen Sie die Gehäusetür ab, bevor Sie sie öffnen.
- √ Entfernen Sie die Filter vorsichtig aus dem Filtergehäuse, um zu vermeiden, dass andere Personen durch Aufwirbelungen unnötigen Risiken ausgesetzt werden.
- √ Verstauen Sie den gebrauchten Filter sofort in den vorbereiteten Müllsack nachdem Sie ihn aus dem Gehäuse entnommen haben und verschließen Sie den Müllsack bevor Sie mit dem Entfernen weiterer Filter fortfahren.

AAF INTERNATIONAL
Bringing clean air to life.

Vorsichtsmaßnahmen und Handhabungsrichtlinien für den Austausch von potenziell kontaminierten Filtern.

Schritt #4

Entsorgen der kontaminierten Filter.

- √ Überprüfen Sie, ob alle gebrauchten Filter sicher in den luftdicht verschlossenen Müllsäcken verstaut sind.
- √ Entsorgen Sie alle verwendeten Filter wie gewohnt, bevor Sie die neuen Filter installieren.

Schritt #5

Dekontamination des Filtergehäuses und der Zugangstür.

- √ Dekontamination des Filtergehäuses nur mit destilliertem Wasser oder hausinterner Standardreinigungslösung durchführen, um jegliche Kontamination zu verhindern.
- √ Prüfen Sie das Filtergehäuse visuell auf Schmutzpartikel (ggf. entfernen).
- √ Dekontamination der Eingangstür ist durchzuführen (falls zutreffend).

Schritt #6

Installation neuer Filter.

- √ Bereits nach dem ersten Raumluftaustausch liefert unsere empfohlene Lösung für maximale Effizienz und Gebäudesicherheit eine Effizienz von mindestens 99,5% bei ePM1-Partikeln.
- √ Setzen Sie den neuen Filter ein und entfernen Sie dann vorsichtig die Plastiktüte vom Filter. Stellen Sie sicher, dass der Bereich frei von Hindernissen ist, die den Filter während des Installationsprozesses beschädigen könnten.
- √ Heben Sie den Filter vorsichtig am Rahmen und nicht am Medium an. Stellen Sie sicher, dass der Filter keiner Kontamination ausgesetzt ist.
- √ Beachten Sie die Pfeilanzeige auf dem Filter. Bei der korrekten Installation der neuen Filter entspricht die Pfeilrichtung der Richtung des Luftstroms im System.
- √ Setzen Sie den neuen Filter entsprechend den jeweiligen Filterstufen in das Filtergehäuse ein.
- √ Schließen Sie den Verriegelungsmechanismus des Filters, um den Filter zu sichern und Leckagen zu vermeiden.

Schritt #7

Verschließen Sie das Filtergehäuse wieder.

- √ Setzen Sie die Gehäusetür vorsichtig wieder ein und stellen Sie sicher, dass die Gehäusetür vollständig geschlossen ist.
- √ Das Filtersystem ist jetzt betriebsbereit. Öffnen Sie die vor- und nachgelagerten Klappen (falls vorhanden).

Schritt #8

Schalten Sie das HLK-System ein.

- √ Schalten Sie das HLK-System erst ein, wenn die Klappen geöffnet und die Türen des Filtergehäuses geschlossen sind.