



i-VALVE® Filtereinheit antistatisch/antibakteriell LUFTMANAGEMENTSYSTEM

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Luftfilter mit hohem Luftdurchsatz (HAF).

Erhältlich in 2 Durchmessern mit perfekter Passform für die I-VALVE-Reihe

FUAA100 - I-VALVE Filtereinheit Antistatisch/Antibakteriell 100 mm

FUAA125 - I-VALVE Filtereinheit Antistatisch/Antibakteriell 125 mm

Die offene Kanalkonstruktion von **High Air Flow (HAF)-Luftfiltern** bietet einen geringen anfänglichen Luftstromwiderstand, während ihre einzigartige Mikrostruktur und elektrostatische Aufladung für eine effektive Partikelerfassung und -rückhaltung sorgen. Dies kann zu weniger Filterwechseln, reduzierter Spulenreinigung und/oder reduzierten Wartungskosten führen.

Ein ausgewogener Ansatz für eine verbesserte Luftfiltration

HAF-Luftfilter bieten möglicherweise eine ideale Alternative für Anwendungen, bei denen ein regelmäßiger Filterwechsel schwierig oder unpraktisch ist, aber ein geringer Luftstromwiderstand wichtig ist.

HAF-Luftfilter wurden unter Verwendung innovativer Technologien entwickelt und bestehen aus einer Reihe offener Strömungskanäle. Diese Filter sind elektrostatisch aufgeladen, um die Partikelerfassung und -rückhaltung zu verbessern.

HAF-Luftfilter sind mit einem antimikrobiellen Mittel erhältlich, um das Wachstum von Schimmel und Mehltau auf dem Filtermedium zu hemmen. Benutzer sollten sich darüber im Klaren sein, dass Schimmelpilze auf eingefangenen Partikeln wachsen können, die sich im Laufe der Zeit auf dem Filter ansammeln.

Produktdetails

- Elektrostatisch aufgeladen für verbesserte Partikelerfassung und -rückhaltung
- Das Mikrostrukturdesign unterstützt die effektive Partikelerfassung
- 100 % synthetische Medien
- Staubabscheidung aus der Luft erhält die Produktivität von Heizungs- und Klimaanlage im Raum und sorgt gleichzeitig für einen guten Luftstrom
- Antimikrobielles Mittel hilft, das Wachstum von Schimmel und Mehltau auf dem Filtermedium zu hemmen*

* Das Mittel hilft, das Wachstum von Schimmel und Stockflecken auf dem Filtermedium zu hemmen. Benutzer sollten sich darüber im Klaren sein, dass Schimmelpilze auf eingefangenen Partikeln wachsen können, die sich im Laufe der Zeit auf dem Filter ansammeln

- Entspricht der RoHS-Richtlinie. Das Produkt enthält keine der Stoffe, die die maximalen Konzentrationswerte der EU-Richtlinie 2002/95/EG, geändert durch die Entscheidung 2005/618/EG der Kommission, überschreiten.\
- Maximale Betriebstemperatur: 70 °C (158 °F)
- Reinigung: Filter sollten ausgetauscht statt gereinigt werden. Wenn die Filter gereinigt werden, kann das Staubsaugen die ursprünglichen Luftdurchflussraten wiederherstellen; jedoch andere Leistungsmetriken werden möglicherweise nicht wiederhergestellt, abhängig von der Art der in der Anwendung gefundenen Partikel.
- Es wird nicht empfohlen, HAF-Luftfilter zu waschen, da das Waschen die Effizienz, Abscheidung und Staubaufnahme negativ beeinflussen kann Kapazität von Filtern, unabhängig davon, ob große Partikel in der Umgebung vorhanden sind oder nicht.

Der Filter bietet einen geringen anfänglichen Luftstromwiderstand, während das Mikrostrukturdesign und die elektrostatische Aufladung für eine effektive Partikelerfassung sorgen. Dies kann sich im Vergleich zu alternativen Staubfiltern in weniger Filterwechseln, reduzierter Spulenreinigung und/oder reduzierten Wartungskosten niederschlagen. Sie enthalten auch ein antimikrobielles Mittel.

Der Filter bietet einen geringen anfänglichen Luftstromwiderstand, während sein Mikrostrukturdesign und seine elektrostatische Aufladung für eine effektive Partikelerfassung sorgen. Dies kann sich im Vergleich zu alternativen Staubfiltern in weniger Filterwechseln, reduzierter Spulenreinigung und/oder reduzierten Wartungskosten niederschlagen.

In Filtermedien eingearbeitete antimikrobielle Mittel helfen, das Wachstum von Schimmel und Stockflecken auf den Filtermedien zu hemmen. Mit 100 % synthetischen Medien und nahtloser Anpassbarkeit an eine Vielzahl bestehender Gerätekonfigurationen können diese Filter eine gute Wahl für Ihre Luftfiltrationsbemühungen sein.

HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Missverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

