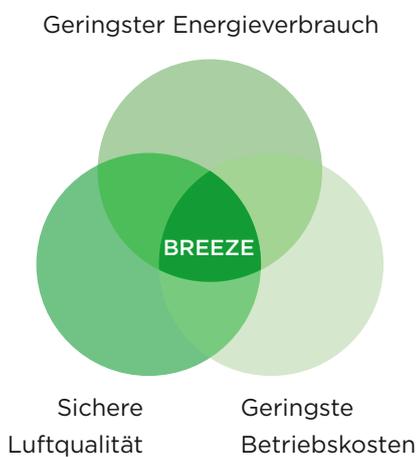


Mit BREEZE - Luftfilterauswahl leicht gemacht



Mit BREEZE - Luftfilterauswahl leicht gemacht

Unser Total Cost of Ownership Programm bietet Ihnen die perfekte Filterlösung für Ihre individuelle Anwendung.



Wie finden Sie die optimale Filterkonfiguration für Ihr Gebäude?

Eine Überspezifikation der Filterklasse kann zu höheren Energiekosten führen. Eine Unterspezifikation kann die Sicherheit der Personen im Gebäude gefährden.

Gleichzeitig arbeitet jede RLT-Anlage unter einzigartigen lokalen Bedingungen. Bedingungen, die berücksichtigt werden müssen, damit Ihre Anlage so effektiv wie möglich arbeitet.

Die Antwort ist BREEZE - ein Filterkosten-Optimierungstool, das MANN+HUMMEL in die Lage versetzt, die bestmöglichen Filter auszuwählen, um saubere Luft zu den geringstmöglichen Umweltauswirkungen und Kosten zu liefern.

BREEZE ist mit globalen Datenquellen zur Luftqualität sowohl für partikelförmige als auch für gasförmige Schadstoffe wie Stickstoffdioxid, Ozon oder Schwefeldioxid verbunden, um eine umfassende Analyse der Luftqualität an Ihrem Standort zu ermöglichen.

BREEZE nutzt die Testdaten von über 4000 verschiedenen Filteroptionen, die heute auf dem Markt erhältlich sind, und vergleicht diese mit den Luftqualitätsanforderungen in Ihrem Gebäude.

Unter Berücksichtigung all dieser Faktoren kann BREEZE die Filterlösung ermitteln, die den geringsten Energieverbrauch, die längste Lebensdauer und die sicherste Luftqualität mit den günstigsten Gesamtbetriebskosten verbindet.

Energiesparende Vorteile

Seit 2008 nutzt MANN+HUMMEL sein patentiertes Verfahren zur Auswahl des richtigen Filters für Ihre individuellen Anforderungen auf Basis der gemessenen lokalen Luftverschmutzung. Heute nutzt der MANN+HUMMEL Vertrieb BREEZE - die neueste Version des fortschrittlichen Filterkosten-Optimierungstools - um den Kunden die bestmögliche Luftfiltration zu bieten und gleichzeitig die Gesamtlebenszykluskosten schneller als je zuvor zu minimieren. **Kontaktieren Sie noch heute Ihren MANN+HUMMEL Ansprechpartner und maximieren Sie Ihr Einsparpotenzial.**

“Big data” ermöglicht große Einsparungen



Im Anschluss an Ihre Breeze-Sitzung erhalten Sie einen umfassenden Bericht, in dem die verschiedenen möglichen Filteroptionen ausführlich erläutert werden. Darin werden auch die Auswirkungen auf die Gesamtbetriebskosten, den Energieverbrauch, die Lebensdauer des Filters und den CO₂-Fußabdruck ausführlich dargelegt.

Visualisierung der Luftqualität

Nachfolgend können Sie die Luftqualität in den einzelnen Szenarien im Vergleich zu den WHO-Werten (farbig gestrichelte Linien) betrachten.



Einsparungspotenzial

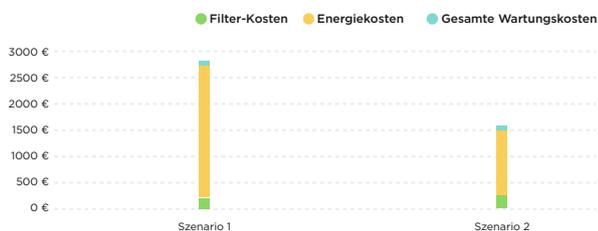
Szenario 2 bietet das höchste Gesamtkosteneinsparungspotenzial und den niedrigsten CO₂-Fußabdruck und Energieverbrauch.

1284,96 € an Energiekosten pro Jahr	4759,11 kWh an verbrauchter Energie pro Jahr	1005,08 kg emittiertes CO ₂ pro Jahr	1276,96 € Gesamtkosten pro Jahr
--	---	--	------------------------------------

BREEZE ermittelt die Raumluftqualität in Ihrem Gebäude anhand von Echtzeitdaten. Das Tool verwendet dann die Normen Eurovent 4/23 und EN 16798 für die Zuluftqualität, um die richtige Filterklasse für die gewünschte Raumluftqualität zu empfehlen.

Gesamtbetriebskosten

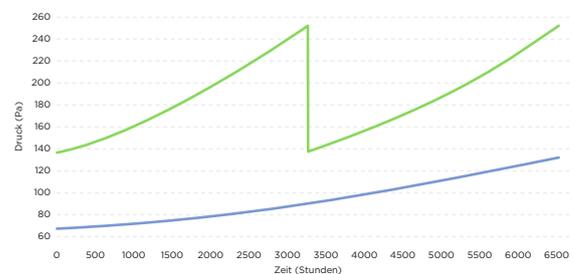
Szenario 2 weist die niedrigsten Gesamtbetriebskosten auf und reduziert die laufenden Kosten um 45%.



BREEZE zeigt anhand eines leicht verständlichen Diagramms, wie sich die Gesamtbetriebskosten verschiedener Produkte über die Lebensdauer des Luftfilters vergleichen lassen.

Anzeige der Filter Standzeit

Filter-Standzeit - Stufe 1
Zeit vs. Druck



BREEZE zeigt auch die voraussichtliche Standzeit der verschiedenen Produkte für Ihren spezifischen Anwendungsfall an. BREEZE empfiehlt die richtige Anzahl von Filterwechseln, um einen optimalen Betrieb Ihrer Anlage zu gewährleisten.



Geben Sie Ihrem Lüftungssystem einen Neustart mit geringeren Kosten, weniger Wartung, geringerem CO₂-Fußabdruck und höherer Luftqualität.

Füllen Sie unser Kontaktformular aus, um eine BREEZE-Sitzung mit uns zu vereinbaren.

[KONTAKTIEREN SIE UNS →](#)