

**We fight
unhealthy air**

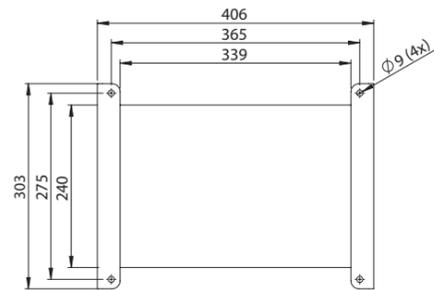
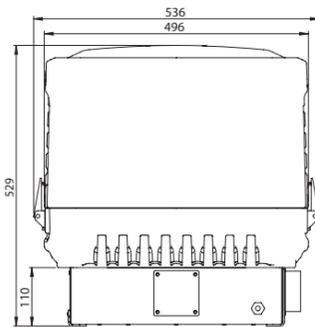
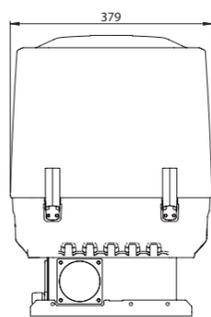
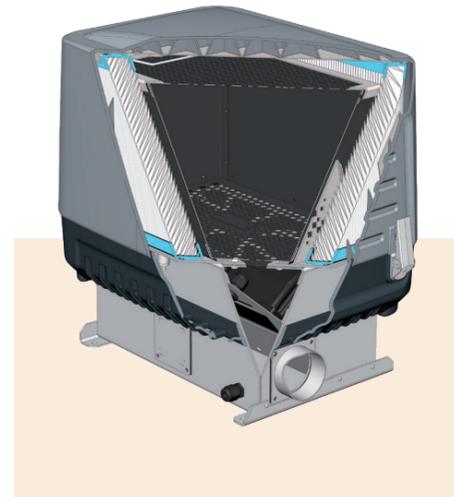
**Wir sind davon
überzeugt, dass
saubere Luft ein
grundlegendes
Recht ist**





MAO-3 Cab Guard

Unsere neueste Innovation, die BMair MAO-3 Cab Guard, ist maßgeschneidert, um der steigenden Nachfrage nach kompakten und intelligenten Systemen gerecht zu werden. In einem modernen, robusten Kunststoffgehäuse befindet sich ein einzigartig konturierter, selbstreinigender HEPA-Filter mit unübertroffener Kapazität. Darüber hinaus bietet dieses innovative Design Platz für einen kompakten 10-kg-Aktivkohlefilter. Mit Abmessungen, die für maximale Effizienz entwickelt wurden, gewährleistet unser Produkt eine Filterkontaktzeit, die die der Wettbewerber übertrifft.



PAC Smart Control

Die Überwachung der Sicherheit innerhalb der Kabine ist sehr entscheidend. Allein die akustische Wahrnehmung einer laufenden Schutzbelüftungsanlage garantiert keine Funktionalität. Aus diesem Grund ist bei der MAO-3 Cab Guard standardmäßig eine BMair PAC-Steuerung enthalten.



- Einfach zu installierender, hochwertig empfindlicher Luftqualitätssensor
- IdD (IoT) - ready, vorbereitet für die Echtzeit-Zukunft
- Einfache Bedienung
- Maximale Sicherheit durch integrierte Datenspeicherung
- Sehr gut abzulesendes Display mit automatischem Tag / Nacht - Modus
- Wartungsmeldungen mit QR-Code Generator
- Umfangreiche Datenoptionen durch digitale Rx / Tx Verbindung



Kombifilter

Mit den Filtern von BMair arbeiten Maschinisten sicherer als jemals zuvor, auch in verunreinigten Arbeitsumgebungen. Gerade dann. Denn aufgrund unserer fortschrittlichen, patentierten Technologie sind unsere Systeme und Filter außergewöhnlich effektiv. Selbst unter den schwersten Bedingungen.

Staub Kombination: Typ Art. nr.

Quarz **Partikel & HEPA** **CX-MAO3-PH**

Bietet Schutz vor: Giftiger Feinstaub, Asbest, Quarzstaub und Schwermetalle

Aktivkohle Kombinationen: Typ Art. nr.

Benzol **Partikel & HEPA & Aktivkohle A** **CX-MAO3-PHA**

Bietet Schutz vor: Gase und Dämpfe aus Lösungsmitteln und Kohlenwasserstoffen (z.B. Diesel).

Klärschlamm **Partikel & HEPA & Aktivkohle AB** **CX-MAO3-PHAB**

Bietet Schutz vor: Gase und Dämpfe aus Baggergut sowie Bakterien, giftigem Feinstaub, Schwermetallen und H2S. Achtung: Nicht anwendbar für die Filtration von sauren Gasen.

Quecksilber **Partikel & HEPA & Aktivkohle ABEKHg** **CX-MAO3-PHABEKHg**

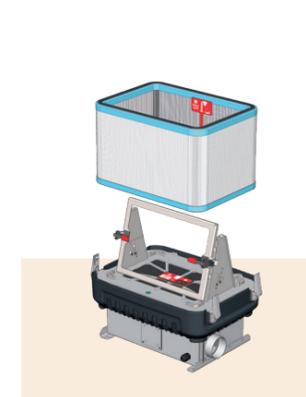
Bietet Schutz vor: Organischen Quecksilberverbindungen (z.B. Quecksilber, Methylquecksilber, Merbromin).

Cocktail toxischer Stoffe **Partikel & HEPA & Aktivkohle ABEK** **CX-MAO3-PHABEK**

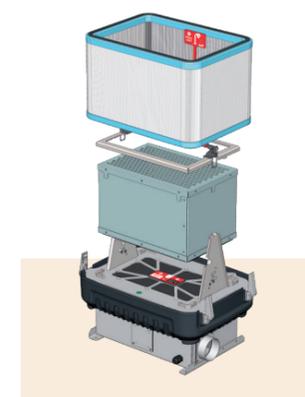
Bietet Schutz vor: Gase und Dämpfe aus einer Mischung von giftigen Stoffen. Aktivkohle gem. EN14387.

Ammoniak/Bioabfall **Partikel & HEPA & Aktivkohle AK** **CX-MAO3-PHAK**

Bietet Schutz vor: Gase und Dämpfen aus Abfällen und Kompostierung, u.a. Sporen, Bakterien, Viren, zusätzlich Ammoniak und Ammoniakderivate.



Staub Kombination
CX-MAO3-PH



Aktivkohle Kombination
CX-MAO3-PHA