



BMair Protector

Efficacité maximale. Toujours en ligne. Découvrez notre dernière avancée en matière de ventilation protectrice.



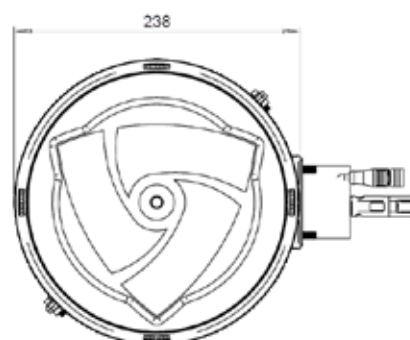
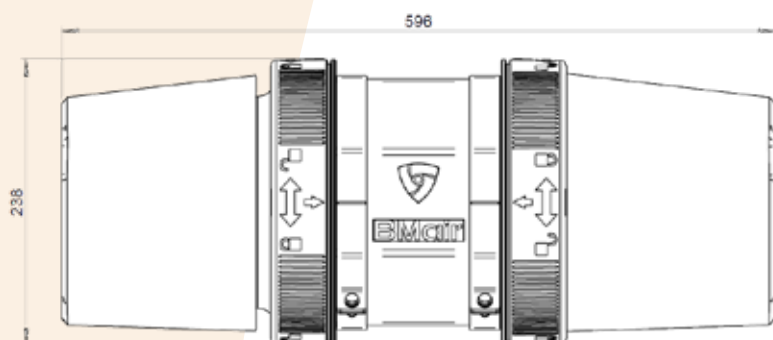
Fiche technique

Filtration de poussières HEPA

BMair Protector

Découvrez notre système de ventilation de protection le plus compact, conçu pour maximiser la fonctionnalité sans compromis. Fabriqué en polypropylène, en fibre de verre et en acier inoxydable, ce système intègre des composants uniques spécifiquement conçus pour générer une surpression.

L'un des éléments les plus remarquables est notre ventilateur avancé, méticuleusement développé, testé et optimisé pour atteindre un équilibre parfait entre débit d'air, pression et performance du moteur. Le résultat ? Une cohérence supérieure en termes de pression et de débit par rapport aux systèmes existants.



Modularité

Pesant moins de 10 kg, la base du BMair Protector est facile à déployer et peut être installée à la fois horizontalement et verticalement. Mais ce n'est que le début.

Le BMair Protector est modulaire, ce qui vous permet de le configurer en fonction de vos besoins spécifiques. Dans sa configuration de base, le Protector est adapté aux environnements contenant des poussières fines, comme le quartz ou l'amiante. Pour les environnements contaminés par des gaz et des vapeurs, vous pouvez ajouter une extension de charbon actif. Cette extension se fixe directement à l'unité de base et permet d'ajouter un filtre à charbon.

L'extension au charbon sera disponible en deux versions : une version montée sur le toit avec une hauteur minimale et une version montée sur pont ou garde-boue avec un encombrement compact.



Les extensions modulaires seront disponibles plus tard en 2024.

Filtre à poussière

Avec les filtres BMair, les opérateurs de machines bénéficient d'une sécurité inégalée, même dans des environnements fortement poussiéreux.

Le BMair Protector se distingue par son efficacité grâce au filtre de classe HEPA-14 et à un ventilateur spécialement développé. Les filtres sont logés dans un boîtier en plastique robuste, réduisant ainsi le contact direct avec les matériaux contaminés.

Combinaison de poussières	Type	Réf. Art.
Quartz	Particules & HEPA	CX-PROT-PH

Offre une protection contre : les particules toxiques, l'amiante, la poussière de quartz et les métaux lourds.



BMair Connect

Toujours en ligne – Révolutionner la surveillance en temps réel

Découvrez BMair Connect, l'unité de contrôle révolutionnaire développée parallèlement au BMair Protector. Dès le démarrage du système, BMair Connect prend le contrôle total et gère automatiquement les opérations. En cas de dangers potentiels tels qu'une perte de pression ou la détection de gaz dans la cabine, BMair Connect émet rapidement un signal d'alarme et propose des solutions. La caractéristique principale est sa connectivité en ligne avancée : tous les processus et protocoles sont accessibles 24h/24 et 7j/7 via un portail en ligne en temps réel, offrant une surveillance et un contrôle constants.



- ★ Restez connecté avec le Portail BMair Connect pour un accès immédiat aux informations actuelles.
- ★ Profitez de l'enregistrement et de la journalisation des filtres améliorés grâce à notre technologie RFID brevetée.
- ★ Visualisez et téléchargez facilement les rapports de maintenance directement depuis le portail.

En plus des extensions modulaires, des capteurs plug-and-play seront bientôt disponibles.

Ces capteurs sont essentiels pour surveiller les gaz dangereux dans l'environnement. Lorsque BMair Connect détecte ces capteurs, il déclenche automatiquement une alarme si les concentrations de gaz dépassent les limites de sécurité.



**Nous pensons que l'air pur est
un droit fondamental**



BMair

BMair France Sarl

ZI de Montplaisir 267 | Rue du champ de courses | 38780 Pont-Eveque | France

T: +33 (0)4 74 20 58 57 | M: commercial@bmair.com | www.bmair.com