

Faciliter le choix d'un filtre à air



Choisir le bon filtre à air

Notre programme de coût total de possession vous fournira la solution de filtration parfaite pour votre environnement.

Consommation d'énergie minimale



Qualité de l'air garantie **Coût total le plus faible**

Comment trouver la configuration de filtre idéale pour votre bâtiment ?

Une spécification excessive de la classe de filtre peut entraîner des factures d'énergie plus élevées. Une spécification insuffisante peut compromettre la sécurité des personnes qui se trouvent dans votre bâtiment.

En parallèle, chaque unité de traitement de l'air est soumise à des conditions locales uniques, qui doivent être prises en compte pour que votre système CVC fonctionne de la manière la plus efficace possible.

La réponse est BREEZE : un outil d'optimisation du coût des filtres qui permet à MANN+HUMMEL de sélectionner les meilleures solutions de filtration possibles, pour pouvoir assurer un air propre avec un impact environnemental minimisé et à un coût réduit au maximum.

Notre logiciel BREEZE est connecté à des sources de données mondiales sur la qualité de l'air concernant les contaminants particuliers et gazeux, comme le dioxyde d'azote, l'ozone ou le dioxyde de soufre, afin de fournir une analyse complète de la qualité de l'air qui pénètre sur votre site.

BREEZE utilise ensuite les données estimées de plus de 4 000 filtres différents actuellement sur le marché et les compare aux exigences de qualité de l'air de votre installation.

En tenant compte de tous ces facteurs, BREEZE peut alors calculer la solution de filtration qui combine la consommation d'énergie la plus faible, la durée de vie la plus longue et la qualité d'air la plus sûre pour le coût total de possession le plus réduit.

Économies d'énergie

Depuis 2008, MANN+HUMMEL utilise une méthodologie brevetée pour sélectionner le filtre adapté à vos besoins individuels sur la base de mesures locales des niveaux de pollution. Actuellement, les ingénieurs commerciaux de MANN+HUMMEL utilisent BREEZE, la toute dernière version de notre outil avancé d'optimisation des coûts des filtres, pour fournir aux clients le niveau de filtration de l'air le plus élevé tout en minimisant les coûts totaux du cycle de vie dans très rapidement.

Contactez dès aujourd'hui votre représentant MANN+HUMMEL pour optimiser votre potentiel d'économie.

Données massives, économies massives



Visualisation de la qualité de l'air

Vous pouvez examiner vos scénarios personnels de qualité de l'air par rapport à l'OMS ci-dessous (lignes en pointillés de couleur).



Économies potentielles

Le scénario 2 offre le plus potentiel d'économies total le plus élevé, ainsi que l'empreinte carbone et la consommation d'énergie les plus faibles.

1284,96 € de coût énergétique par an	4759,11 kWh d'énergie utilisée par an	1005,08 kg de CO2 par an	1276,96 € de coût total par an
---	--	-----------------------------	-----------------------------------

Après votre session Breeze, vous recevrez un rapport complet qui vous présente en détail les différentes options de filtrage disponibles. Il reprend également l'impact spécifique sur le coût total de possession, la consommation d'énergie, la durée de vie du filtre et l'empreinte carbone.

BREEZE utilise des données en temps réel pour déterminer la qualité de l'air ambiant dans votre bâtiment. L'outil utilise ensuite les normes Eurovent 4/23 et EN16798 sur la qualité de l'air fourni pour recommander la bonne classe de filtre, selon le niveau de propreté de l'air souhaité.

Coût total de possession

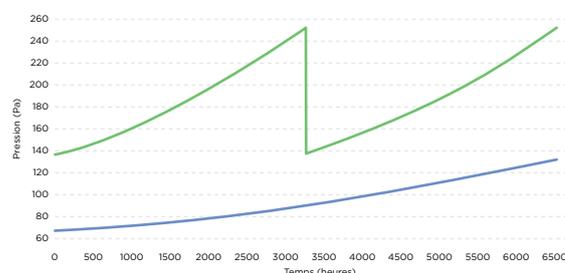
Le scénario 2 présente le coût total de possession le plus faible et réduit les coûts totaux de 45 %.



BREEZE utilise des graphiques accessibles pour comparer le coût total de possession de différents produits par rapport à la durée de vie du filtre à air.

Durée de vie prévue

Durée de vie du filtre - Stade 1
Temps vs pression



BREEZE vous indique également la durée de vie prévue de divers produits en fonction de votre cas d'utilisation spécifique. Il vous recommande le nombre correct de changements de filtre pour garantir le fonctionnement optimal de votre système.



Repensez votre système de traitement de l'air avec des coûts réduits, moins d'entretien, une empreinte CO₂ minimisée et une meilleure qualité de l'air.

Remplissez notre formulaire de contact pour planifier une session BREEZE avec nous.

[CONTACTEZ-NOUS →](#)