

TrueCLEAN^{MC}

Systemes ameliorees pour la filtration de l'air dans toute la maison

Honeywell



Rendement élevé. Peu d'entretien.

Savez-vous ce que contient



Il y a dans presque toutes les familles un membre qui souffre de problèmes de santé qu'un air de mauvaise qualité ne fait qu'aggraver*. Dans notre esprit, notre maison est un havre de paix, mais dans la réalité, des études démontrent que l'air intérieur est parfois de deux à cinq fois plus pollué que l'air extérieur*. Cela s'explique par le fait que des particules, invisibles à l'oeil nu mais nuisibles pour la santé, restent emprisonnées à l'intérieur. Le système de filtration TrueCLEAN^{MC} pour toute la maison élimine une majorité des particules contenues dans l'air qui passe à travers votre système de chauffage et de refroidissement, de sorte que tous les membres de la maisonnée pourront se sentir mieux.

TrueCLEAN^{MC}



TrueCLEAN
désactive
99 %**
des particules
emprisonnées

*Selon l'agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA)

**Contenues dans l'air qui passe à travers le système.

Quel l'air que vous respirez?

Pourquoi TrueCLEAN?



À mesure que l'air passe par votre système de chauffage et de refroidissement, le TrueCLEAN de Honeywell désactive 99 %*** des particules emprisonnées telles que la poussière, le pollen, les spores de moisissures et autres bactéries. L'appareil est ainsi beaucoup plus efficace que les filtres portatifs pour une seule pièce, les filtres standards à un pouce d'épaisseur pour appareils de chauffage et pratiquement tous les autres systèmes de filtration pour toute la maison.

Pourquoi installer un filtre à air pour toute la maison?

Alors que les filtres à air portatifs peuvent atteindre une certaine efficacité dans une seule pièce à la fois, le TrueCLEAN de Honeywell s'installe au sein de votre système central de chauffage et de refroidissement. Il nettoie l'air qui passe par les conduits d'aération de la maison qui soufflent ainsi de l'air plus propre dans toutes les pièces.

Haut rendement. Peu d'entretien.

Les filtres à air améliorés TrueCLEAN sont non seulement d'une efficacité phénoménale, mais ils sont également silencieux, peu encombrants et faciles d'entretien. Il suffit en effet de remplacer le filtre tous les 6 à 12 mois et d'épousseter délicatement les points d'ionisation à l'aide d'un pinceau. Plus besoin de passer l'aspirateur ou de laver les filtres. Vous obtiendrez donc de l'air plus propre pour votre famille sans avoir à travailler plus fort.

Réduisez la consommation d'énergie. Faites des économies.

En plus de nettoyer l'air ambiant, les filtres à air TrueCLEAN peuvent aussi vous aider à économiser. Ils contribuent en effet à maintenir la propreté de votre système de chauffage et de refroidissement, à accroître son efficacité et à prolonger sa durée de vie.

De plus, le TrueCLEAN est protégé par Honeywell et par une garantie de 5 ans — vous pouvez donc compter sur sa fiabilité.

TrueCLEAN : Comment ça fonctionne?

Le système TrueCLEAN nettoie l'air de la maison en faisant appel à une technologie évoluée et exceptionnelle de filtration en trois étapes.

Technologie évoluée de filtration en trois étapes : Charger. Capturer. Détruire. Ce sont là les trois étapes de base du processus employé par le TrueCLEAN pour traiter l'air qui passe à travers le système.

Étape 1 : Charger

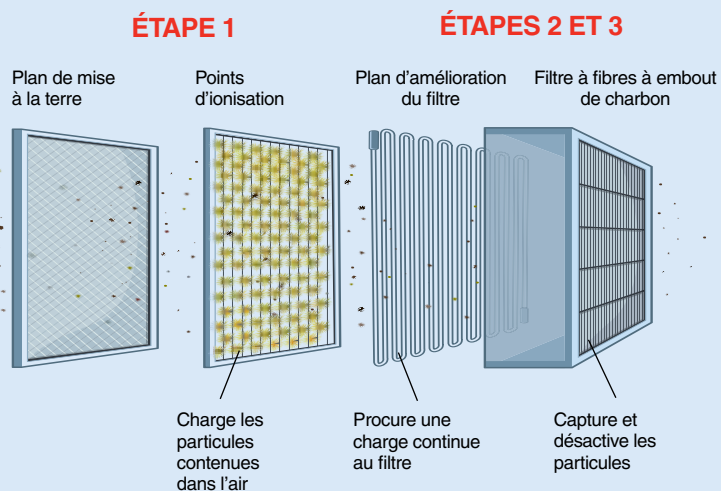
Les particules pénètrent dans le système TrueCLEAN à travers une matrice de points ionisants; elles deviennent alors chargées électriquement.

Étape 2 : Capturer

Ensuite, les particules passent à travers un filtre à fibres, où elles sont emprisonnées par les fibres. Une charge continue fait en sorte que la saleté se répartit tout autour des fibres, et pas seulement sur un seul côté. Ce processus permet d'emprisonner une plus grande quantité de particules qu'avec les filtres à fibres standards, et le filtre dure ainsi plus longtemps. L'efficacité est bonne au départ et augmente à mesure que le filtre s'encrasse.

Étape 3 : Détruire

Une fois les particules capturées, les bandes de charge continuent de détruire les microorganismes à l'intérieur du filtre plutôt que de les laisser proliférer : le filtre emprisonne et désactive plus de 99 %*** de ces particules.



***Test selon la norme ASHRAE 52.2 avec particules de 3,0 à 10,0 microns effectué à 492 pi/min. Le taux de 99 % de désactivation des particules passant à travers le système ne s'obtient que lorsque le filtre à air est alimenté et que le ventilateur du système fonctionne. Essais de rendement menés dans des laboratoires de tierce partie à partir de certains virus et bactéries appliqués sur des disques de filtration puis exposés à un champ électrique. Les virus qui ont subi le test affichent une réduction en nombre supérieure à 99 % après 8 heures d'exposition. Les bactéries qui ont subi le test affichent une réduction en nombre supérieure à 99 % après 24 heures d'exposition. Organismes mis à l'épreuve : virus de l'influenza humaine et de la grippe aviaire, succédané du virus du rhume humain et autres. Le test est disponible sur demande.



Au premier rang. Digne de confiance. Honeywell.

Honeywell a lancé le premier filtre à air électronique au monde il y a plus de 50 ans, et notre historique de rendement et de fiabilité a fait de nous l'une des marques de filtres à air les plus dignes de confiance. Le TrueCLEAN poursuit la tradition avec sa technologie évoluée de filtration en trois étapes. Il procure une filtration efficace dans toute la maison tout en exigeant le moins d'entretien possible.

Pour en savoir plus

Composez sans frais le **1-800-328-5111**,
passez à l'adresse **<http://yourhome.honeywell.com>**,
ou faites parvenir un courriel à
info@honeywell.com.

Solutions de régulation et d'automatisation

Aux États-Unis :

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

Au Canada :

Honeywell Limitée

35, Dynamic Drive

Toronto (Ontario) M1V 4Z9

1-800-328-5111

www.honeywell.com

50-1555F PM
Août 2010

© 2010 Honeywell International Inc.



Honeywell