

Systemes de traitement de l'air aux ultraviolets

Honeywell



Quand il s'agit d'améliorer la qualité de l'air dans la maison, Honeywell peut vous aider à y voir clair. Un système de traitement de l'air aux ultraviolets (UV) installé dans un système de chauffage et de refroidissement détruit les particules et les germes qui passent à proximité de la lampe de sorte qu'ils ne peuvent survivre dans les gaines du système et se répandre dans la maison. Ces appareils à courte longueur d'ondes sont similaires à ceux utilisés depuis près de 50 ans dans les hôpitaux, les pharmacies et les cuisines professionnelles. Les entrepreneurs peuvent les installer facilement dans un système de conditionnement d'air. Les lampes, durables, sont simples à remplacer.

Systèmes de traitement de l'air aux ultraviolets

UNE SOLUTION ABORDABLE POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR.

Taux de succès élevé –

Détruit jusqu'à 87 % des bactéries¹ de l'air qui passent à proximité de l'appareil.

Sécurité – Appareil scellé et à multiples verrouillages pour prévenir l'exposition accidentelle aux rayons UV.

Modèle à une lampe pour gaine de retour d'air – Émet en continu des ultraviolets qui rendent les bactéries inertes lorsqu'elles passent à proximité de la lampe. Taux d'élimination pouvant atteindre 75 %.

Remplacement facile de l'ampoule – Les ampoules de remplacement SnapLamp^{MC} se posent en un clin d'oeil.



Lampe de longue durée – Grâce à la technologie SmartLamp^{MC}, l'efficacité de la lampe reste optimale tout au long de sa durée de vie. Un voyant à DEL indique quand il est temps de la remplacer.



Modèle	UV100E1043	UV100E2009	UV100A1059	UV100A2008
Application	Une lampe, retour, 18 W	Deux lampes, retour, 36 W	Une lampe, 36 W	Une lampe, 36 W
Taux d'élimination, un passage ¹ (lampe neuve)	70 %	87 %	75 %	75 %
Caractéristiques électriques	120 V c.a., 0,46 A	120 V c.a., 0,62 A	120 V c.a., 0,85 A	120 V c.a., 0,35 A
Ensemble bouton et ampoule SnapLamp ^{MC}	UC100E1006	UC100E1014	UC100E1030	UC100E1030
Ampoule de remplacement	UC18W1004	UC36W1006	UC36W1006	UC36W1006
Technologie SmartLamp ^{MC}	Oui	Oui	Non	Non

¹ Le test effectué montre le taux d'élimination lors d'un seul passage de la bactérie *serratia marcescens* dans une gaine en métal propre de 305 x 635 mm (12 x 25 po) avec un débit d'air de 57 m³/min (2000 pi³/min) en utilisant des lampes neuves.

Pour en savoir plus

Composez sans frais le 1-800-328-5111
Envoyez un courriel à info@honeywell.com

Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell
1985 Douglas Drive North,
Golden Valley, MN 55422-3992
www.honeywell.com

50-8859F RL 06/09
©2009 Honeywell International Inc.

Honeywell