



# La connaissance, c'est le pouvoir.

En savoir plus sur l'air dans votre maison.



# Apprenez à connaître votre air.

Maintenir des niveaux de qualité de l'air intérieur idéaux est un exercice d'équilibre. Trop ou pas assez de n'importe quel facteur peut avoir un impact important sur votre famille, de différentes façons. C'est pourquoi le maintien d'une meilleure qualité de l'air est important pour votre qualité de vie et la compréhension des principaux facteurs qui ont un impact sur l'optimisation de la qualité de l'air dans votre maison.

Pour savoir si votre qualité de l'air n'est pas sous contrôle, demandez à un professionnel de la climatisation et du chauffage de faire une évaluation de la qualité de l'air. Si vous trouvez des choses à améliorer, Resideo propose une gamme complète de solutions complètes pour la maison. Mais d'abord, commençons votre éducation sur la qualité de l'air par un bref aperçu de ce qui peut habituellement causer des problèmes de qualité de l'air.



## TEMPÉRATURE

Certains aiment ça chaud, d'autres sont confortables quand c'est frais. Pour un confort maximum, la température doit être assez uniforme, avec des fluctuations inférieures à 2 à 3 degrés.



## DIOXYDE DE CARBONE

Les humains absorbent de l'oxygène et expirent du dioxyde de carbone. Votre maison a besoin d'une ventilation adéquate pour l'enlever.



## PARTICULES

L'air intérieur et extérieur est rempli de particules visibles et microscopiques. Lorsque ces particules pénètrent dans nos maisons, elles peuvent causer des problèmes de confort et endommager les appareils ménagers.



## HUMIDITÉ RELATIVE

Trop peu d'humidité peut provoquer une peau sèche et même des dommages structurels à la maison, trop peut entraîner des conditions humides et la croissance de moisissures.



## ODEURS

Les objets de votre maison et les activités dans celle-ci causent des odeurs (comme brûler une chandelle ou peindre une chambre à coucher).



## MONOXYDE DE CARBONE

Le monoxyde de carbone est incolore et inodore, beaucoup de gens ne sauraient même pas s'il y avait un problème nuisible dans leur maison.



# Contrôle du confort

Reprenez le contrôle des zones de votre maison où la température n'est jamais juste comme il faut. Trouvez l'équilibre que vous recherchez avec les solutions Resideo et commencez à profiter d'un meilleur confort dans votre maison.



## THERMOSTAT PRESTIGE® IAQ

**Affichage en couleurs haute définition :** Peut être facilement lu et modifié pour correspondre au décor de votre maison

**Contrôle du confort portable :** Détectez et contrôlez la température de n'importe où dans votre maison à l'aide d'une télécommande

**Contrôle de tous les systèmes de la maison :** Contrôlez facilement jusqu'à trois systèmes, y compris l'humidification, la déshumidification, la climatisation et la ventilation

THX9421R5021WW / U



## THERMOSTAT INTELLIGENT T10 PRO AVEC DÉTECTEUR DE PIÈCE INTELLIGENT

**Priorisation multi-pièces :** Étendez la portée du thermostat lorsque vous jumelez des capteurs de pièce intelligents

**Contrôle de la température intelligent :** Réglez les minuteries automatiques, activez la détection de mouvement ou automatisez les modes maison et absent afin d'optimiser le confort et d'économiser de l'énergie, peu importe où vous êtes

**Contrôle de tous les systèmes de la maison :** Contrôlez facilement une solution d'humidification, de déshumidification ou de ventilation

THX321WFS2001W/U, THX321WF2003W/U (sans capteur)



## THERMOSTAT INTELLIGENT VISIONPRO® 8000

**Guide d'installation :** Les menus à l'écran vous guident tout au long du processus de configuration

**Accessoires sans fil :** Gérez le gel et la condensation, vérifiez la température et l'humidité extérieures et réglez votre système depuis n'importe où dans votre maison

**Contrôle de tous les systèmes de la maison :** Intégrez et gérez les systèmes d'humidification, de déshumidification et de ventilation

TH8321R1001 / U



## THERMOSTAT INTELLIGENT T6 PRO

**Configuration et programmation simples :** Configurez au mur sur le thermostat ou utilisez notre application

**Contrôle de la température en fonction de l'emplacement :** Automatisez les modes maison et absent afin d'optimiser le confort et d'économiser de l'énergie, peu importe où vous êtes

**Contrôle de tous les systèmes de la maison :** Contrôlez la ventilation facilement

TH6320WF2003 / U

### Conseils d'amélioration du confort

- Les températures acceptables dans la maison varient de 20° à 23,9°
- Pour dix invités, baissez votre thermostat de deux degrés
- Choisissez un thermostat qui peut être automatisé pour répondre à vos préférences et à votre budget
- Pour économiser de l'énergie, consultez votre compagnie d'électricité locale pour obtenir les programmes de réponse à la demande disponibles

### Partenaires connectés



# Humidification et déshumidification

L'air qui est trop sec absorbe tout ce qu'il touche, les boiseries, les planchers de bois et les meubles de votre maison. L'air trop humide peut vous faire sentir collant et remplir vos fenêtres de condensation. Les déshumidificateurs et les humidificateurs portables peuvent sembler être une solution, mais ils ne suffisent pas pour beaucoup de maisons. Nos systèmes d'humidification et de déshumidification de la maison entière ciblent des zones problématiques spécifiques et aident à améliorer le confort tout en utilisant moins d'énergie que les solutions portables.



## HUMIDIFICATEUR À ÉLECTRODES AVANCÉ

**Humidification à la demande pour la maison entière :** Atteignez rapidement et régulièrement le niveau d'humidité idéal

**Fonctionnement silencieux :** Ne fait aucun bruit et n'interrompt pas vos activités quotidiennes

**Peu d'entretien :** Accédez facilement aux cartouches pour leur remplacement (aucun outil spécial n'est nécessaire)

**Intégration à Smart Home :** Contrôlez l'humidificateur avec un thermostat connecté\*

HM750A1000 / U



## HUMIDIFICATEUR À VENTILATEUR ÉVOLUÉ

**Humidification à la demande pour la maison entière :** Atteignez rapidement et régulièrement le niveau d'humidité idéal

**Fonctionnement silencieux :** Ne fait aucun bruit et n'interrompt pas vos activités quotidiennes

**Peu d'entretien :** L'accès facile au filtre rend l'entretien plus facile que jamais

**Respectueux de l'environnement :** L'eau et l'air ne circulent dans le système qu'en cas de besoin d'humidité, réduisant ainsi le gaspillage d'eau jusqu'à 50 %\*\* et économisant de l'énergie en éliminant la circulation d'air constante

HE300A1005 / U



## HUMIDIFICATEUR À DÉRIVATION ÉVOLUÉ

**Humidification par évaporation de la maison entière :** Atteignez rapidement et régulièrement le niveau d'humidité idéal

**Peu d'entretien :** L'accès facile au filtre rend l'entretien plus facile que jamais

**Fonctionnement silencieux :** N'interrompt pas vos activités quotidiennes

**Respectueux de l'environnement :** L'eau et l'air ne circulent dans le système que lors d'un besoin d'humidité. Vous pouvez ainsi économiser jusqu'à 20,820 litres d'eau par année.\*\*\*

HE250A1005 / U



## SYSTÈMES DE DÉSHUMIDIFICATION POUR LA MAISON ENTIÈRE

**Déshumidification et ventilation de la maison entière :** Installés dans vos conduits existants, les déshumidificateurs pour la maison entière peuvent éliminer jusqu'à 56,78 litres d'humidité par jour, selon le modèle. Les ventilateurs intégrés apportent de l'air frais et filtré dans votre maison. Pour le contrôle de l'humidité dans les greniers ou les espaces plus petits, le déshumidificateur DR65 peut être raccordé centralement ou utilisé comme solution sans conduit.

**Peu d'entretien :** Se vidange automatiquement et ne nécessite le remplacement du filtre à air qu'une fois par an

**Économies d'énergie :** Conforme à la norme ENERGY STAR® et réduit la demande des climatiseurs

DR65A3000 / U

\*Parmi les thermostats intelligents qui commandent l'humidification il y a le thermostat intelligent Honeywell Home T10 Pro avec capteur de pièce intelligent, le T6 Pro, le Prestige® IAQ et le VisionPRO® 8000.

\*\*Jusqu'à 50 % moins de gaspillage d'eau avec l'humidificateur à ventilateur et jusqu'à 30 % moins de gaspillage d'eau avec les modèles à dérivation évolués.

\*\*\*Basé sur une durée de fonctionnement continue de 24 heures avec les spécifications du système définies conformément à la directive ASHRAE 610.



.....

**Les solutions d'humidification sont recommandées si vous avez :**

- Une grande quantité de meubles ou de planchers de bois
- Des collections d'art ou des instruments de musique
- Un taux d'humidité en dehors d'une plage contrôlée de 35 à 55%

**Les solutions de déshumidification sont recommandées si vous avez :**

- De la condensation sur les murs et les fenêtres
  - Une grande quantité de meubles ou de planchers de bois
  - Des collections d'art ou des instruments de musique
  - Des déshumidificateurs portables en place
  - Un taux d'humidité supérieur à 60 %
- .....

# Ventilation

Si votre maison n'est pas bien aérée, les polluants de l'air intérieur peuvent être piégés à l'intérieur de votre maison. Nos systèmes de ventilation créent un échange d'air efficace, vous permettant ainsi de profiter d'un air plus frais.



## SYSTÈME DE VENTILATION ÉQUILIBRÉ

### Ventilation de la maison entière :

Échange fréquemment l'air vicié avec de l'air frais

### Récupération de l'énergie et de la

**chaleur :** Aère votre maison tout en récupérant la chaleur et l'humidité de l'air sortant, ce qui vous permet d'économiser de l'énergie et de l'argent.

### Fonctionnement automatique :

Il suffit de le configurer et de l'oublier

VNT5150H1000 / U



## SYSTÈME DE VENTILATION D'AIR FRAIS

### Ventilation de la maison entière :

Échange l'air vicié avec de l'air frais à intervalles réguliers

### Fonctionnement automatique :

Il suffit de le configurer et de l'oublier

Y8150A1017 / U

La ventilation est recommandée si vous avez :

- Un manque d'air frais
- Des résultats positifs de l'évaluation de la qualité de l'air par Resideo (« Marginal » ou « Besoin d'intervention ») pour le monoxyde de carbone, le dioxyde de carbone, les particules, l'humidité relative ou les odeurs

## PRODUITS COMPATIBLES



### THERMOSTAT INTELLIGENT T10 PRO AVEC CAPTEUR DE PIÈCE INTELLIGENT

THX321WFS2001W/U,  
THX321WFS2003W/U (sans capteur)



### COMMANDE DE VENTILATEUR DE BAIN NUMÉRIQUE

HVC0001 / U



### THERMOSTAT INTELLIGENT VISIONPRO® 8000

TH8321R1001 / U



### HUMIDOSTAT À COMMANDE NUMÉRIQUE

DG115EZIAQ / U

# Filtration

D'après l'Environmental Protection Agency (EPA), l'air intérieur peut être de deux à cinq fois plus pollué que l'air extérieur. Les purificateurs d'air pour la maison entière peuvent aider à réduire les niveaux de poussière, de pollen, de moisissure et de certaines bactéries tout en améliorant la circulation et l'efficacité de votre équipement de CVC. Nos systèmes de filtration et ultraviolets améliorent la qualité de l'air et facilitent grandement l'entretien.



## PURIFICATEURS D'AIR POUR LA MAISON ENTIÈRE

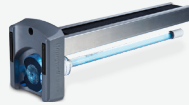
### Filtration de la maison entière :

Distribue de l'air plus propre à travers votre système de CVC

**Entretien facile du filtre :** Les purificateurs d'air F100 et F200 sont dotés de filtres faciles à remplacer qui durent quatre fois plus longtemps qu'un filtre standard d'un pouce. Le modèle F300 est doté d'un filtre lavable (aucun remplacement nécessaire)

**Multiples compatibilités :** Fonctionne avec la plupart des générateurs d'air chaud à air pulsé à gaz, au mazout et électriques et la plupart des climatiseurs

F300B2012 / U



## PURIFICATEUR D'AIR UV AVEC ABSORPTION D'ODEURS AIRBRIGHT®

### Purificateur d'air pour la maison entière :

Utilise la lumière ultraviolette pour éliminer les contaminants dans votre système de CVC, tels que les bactéries et les virus, ainsi que les odeurs provenant d'aliments et d'animaux domestiques

**Minimise l'entretien :** Maintient les serpentins de climatisation propres, en évitant les nettoyages coûteux du système

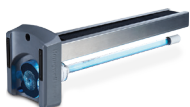
UV2400U5000 / U

Les solutions de filtration et d'odeur sont recommandées si vous avez :

- Conduits de climatisation nécessitant un nettoyage fréquent
- Épurateurs d'air portatifs à plusieurs endroits
- Odeurs de cuisine persistantes
- Animaux domestiques
- Résultats positifs de l'évaluation de la qualité de l'air du résidu (« marginaux » ou « ayant besoin d'attention ») pour les particules ou les odeurs

# Odeurs

Chaque maison peut avoir une variété d'odeurs. Si des odeurs persistent dans votre maison, cela signifie que vous avez besoin de plus de ventilation pour faire entrer de l'air frais. Nos produits de ventilation et d'épuration de l'air sont des options écoénergétiques permettant de garder votre maison fraîche.



## PURIFICATEUR D'AIR UV AVEC ABSORPTION D'ODEURS AIRBRIGHT®

**Purification de l'air de la maison entière :** Utilise la lumière ultraviolette pour éliminer les contaminants dans votre système de CVC, tels que les bactéries et les virus, ainsi que les odeurs provenant d'aliments et d'animaux domestiques

**Minimise l'entretien :** Maintient les serpentins propres, en évitant les nettoyages professionnels coûteux

UV2400U5000 / U



## SYSTÈME DE VENTILATION ÉQUILBRÉ

**Ventilation de la maison entière :** Échange l'air vicié avec de l'air frais à intervalles réguliers à l'aide de votre système de CVC

**Récupération de l'énergie et de la chaleur :** Aère votre maison tout en récupérant la chaleur et l'humidité de l'air sortant, ce qui vous permet d'économiser de l'énergie et de l'argent

**Fonctionnement automatique :** Il suffit de le configurer et de l'oublier

VNT5150H1000 / U

Connaissez votre air.

# Nous pouvons vous aider.

Grâce à notre expertise et à notre technologie de pointe en matière de qualité de l'air, nous pouvons vous proposer des solutions de CVC complètes et une évaluation de la qualité de l'air par Resideo afin de contribuer à l'équilibre et au confort des lieux que vous appelez chez vous. Si vous êtes intéressé à réserver un moment pour un test pour votre maison, communiquez avec un professionnel près de chez vous.

Pour obtenir davantage d'informations sur la gestion de la qualité de votre air intérieur, visitez [resideo.com/knowyourair](https://resideo.com/knowyourair)

## VOTRE PROFESSIONNEL LOCAL

Nom :

Nom de la compagnie :

Téléphone :

Courriel :



### **Resideo Technologies, Inc.**

1985 Douglas Drive North  
Golden Valley, MN 55422  
800.468.1502  
[resideo.com](https://resideo.com)

Google Assistant est une marque commerciale de Google Inc. Amazon, Alexa et tous les logos connexes sont des marques de commerce d'Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées.

03-00482F | SCH | 05/20  
© 2020 Resideo Technologies, Inc.  
Tous droits réservés. La marque de commerce Honeywell Home est utilisée avec l'autorisation d'Honeywell International inc. Ces produits sont fabriqués par Resideo Technologies inc. et ses sociétés affiliées.