



**De l'air plus frais, un pas  
de plus vers le confort**

# L'efficacité énergétique... pas toujours parfaite

Les maisons modernes sont de plus en plus étanches pour accroître leur efficacité énergétique. Toutefois, ces maisons plus étanches limitent parfois l'échange naturel entre l'air ambiant et l'air extérieur : l'air à l'intérieur de la maison devient de piètre qualité et la maison finit par devenir trop humide

## Sources d'humidité.



L'eau qui boue et les vapeurs de cuisson dégagent de l'humidité dans l'air.

### CUISSON

Les ventilateurs de salle de bain jouent un rôle utile, mais la douche et le bain sont les principales sources d'humidité excessive dans la maison



### BAINS ET DOUCHES



Par leur respiration et la sudation, les humains sont toujours en train d'augmenter l'humidité ambiante.

### ÊTRES HUMAINS



### INFILTRATION

L'air extérieur peut causer une humidité excessive dans la maison lorsqu'il s'infiltré par les fentes dans le plancher, les prises électriques et les fenêtres.

## Un excès d'humidité peut déclencher :

- De l'inconfort : on se sent humide, collant
- Condensation sur les fenêtres et autres surfaces
- Peinture qui fendille ou fait des cloques
- Plancher de bois qui bombe
- Odeurs d'humidité
- Moisissures
- Facture de chauffage élevée

# Systemes de Dés

## La meilleure solution

Les propriétaires qui éprouvent des problèmes d'humidité dans la maison achètent souvent des déshumidificateurs portatifs qui conviennent à une seule pièce : ces appareils sont parfois bruyants et difficiles à entretenir. De plus, ils extraient l'humidité dans la pièce où ils se trouvent seulement.

Les systèmes de déshumidification TrueDRY<sup>MC</sup> sont des appareils intégrés à votre système de CVCA : cela signifie qu'ils sont plus efficaces et peuvent coûter moins cher que l'installation de plusieurs appareils qui ne conviennent qu'à une seule pièce. De plus, tous les déshumidificateurs TrueDRY sont cotés Energy Star et fonctionnent de façon efficace et économique.



Le TrueDRY<sup>MC</sup> offre une véritable solution autonome qui parvient à régler des problèmes d'humidité à certains endroits précis, sans faire de bruit. Il améliore le confort et élimine l'entretien (par exemple, il n'y a plus de chaudière d'eau à vider régulièrement). De plus, il consomme moins d'énergie que la plupart des déshumidificateurs portatifs. Tous les modèles TrueDRY<sup>MC</sup> utilisent le frigorigène écologique R-410A et respectent les normes de l'EAP en matière de frigorigène. Désormais, en plus de vous offrir un éventail complet de produits qui répondent aux besoins de déshumidification des maisons de toutes les tailles, Honeywell vous permet aussi d'assurer vos arrières en respectant les normes de l'EPA. Et voilà pour votre tranquillité d'esprit et celle de vos clients. Tous les déshumidificateurs TrueDRY sont cotés ENERGY STAR et protégés par une garantie de 5 ans.

# Toute installation, toute application

Vous saurez également apprécier les occasions illimitées qu'offrent la souplesse, la variété de tailles et d'options de régulation des systèmes de déshumidification TrueDry.

Les systèmes TRUEDRY peuvent être raccordés par gaines d'air aux systèmes de chauffage et de refroidissement central pour déshumidifier toute la maison, ou utilisés en mode autonome (sans raccordement aux gaines) pour régler un problème d'humidité dans des endroits précis tels que le grenier, le vide sanitaire ou le sous-sol.

## Souplesse d'installation

Les déshumidificateurs TrueDRY de Honeywell sont conçus pour offrir plus de souplesse et répondre à une grande variété de besoins. Les appareils sont plus compacts que jamais et comprennent des caractéristiques telles qu'une gaine de sortie inversable pour que l'appareil puisse être installé dans les espaces exigus.

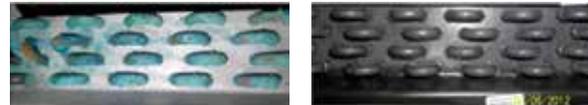


### Garage

- Raccordé par gain

## Serpentins spéciaux à revêtement par électrodéposition

Tous les déshumidificateurs TrueDRY<sup>MC</sup> fabriqués par Honeywell font appel à la technologie particulière et exclusive du revêtement par électrodéposition des serpentins d'évaporation. Étant donné que la corrosion est la principale cause des défaillances des appareils qui utilisent du frigorigène, comme le font les déshumidificateurs, Honeywell prend les mesures nécessaires pour protéger les serpentins et prolonger la durée de vie prévue du déshumidificateur.



Serpentin à revêtement de cuivre standard

Serpentin à revêtement par électrodéposition

**Apparence du serpentin : Exposition à un milieu corrosif pendant 240 jours**



## Personnalisation

VENTES PROFITABLES DE PIÈCES DE RECHANGE

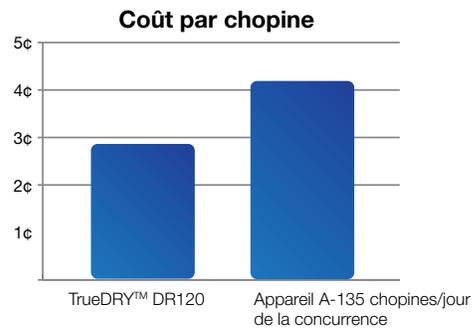
Les déshumidificateurs sont désormais compatibles avec les étiquettes personnalisables standards True HOME IAQ.

Pour obtenir des renseignements additionnels, veuillez vous adresser à votre représentant Honeywell.

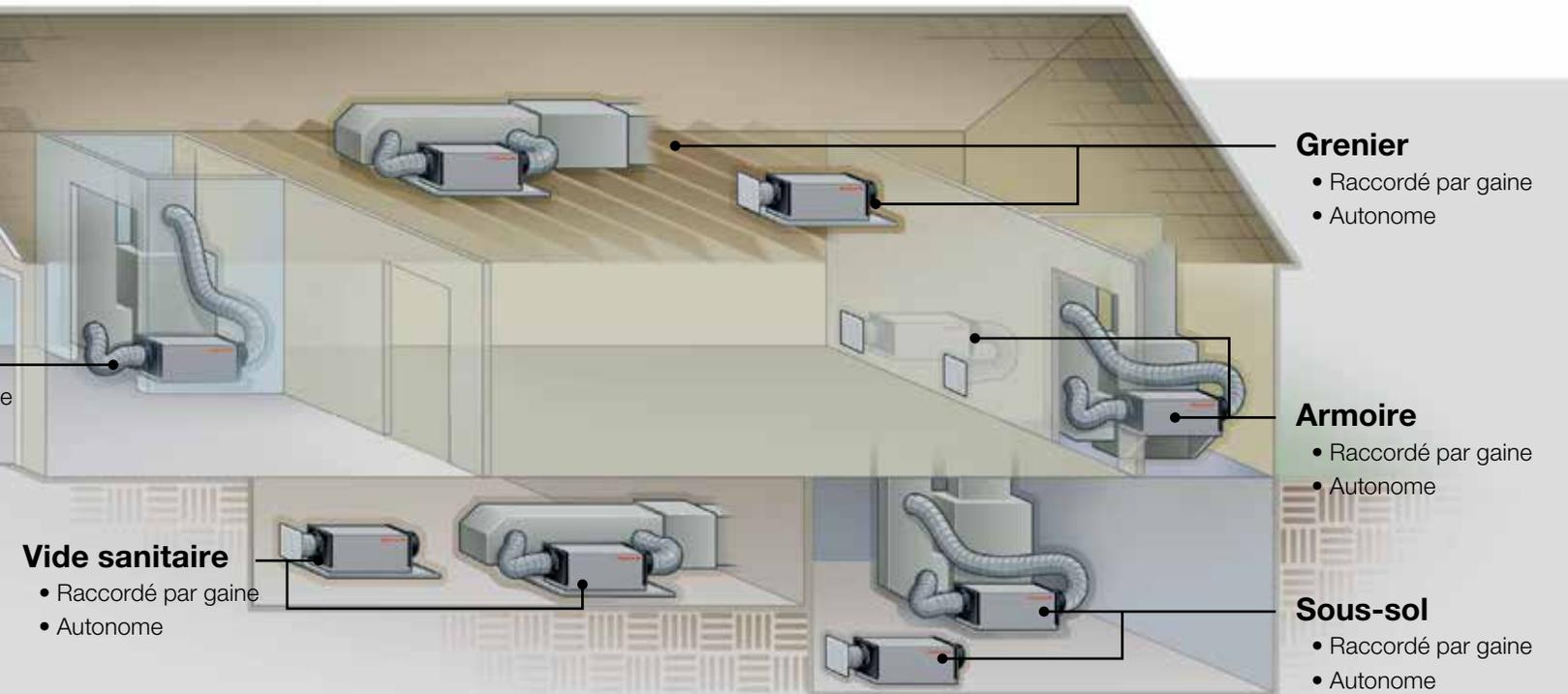
## Homologation Energy Star



Tous les déshumidificateurs TrueDRY<sup>MC</sup> de Honeywell respectent les exigences rigoureuses de la cote ENERGY STAR<sup>®</sup> pour ce qui est de la quantité d'eau extraite par kilowatt. Comparé à d'autres déshumidificateurs offerts sur le marché aujourd'hui, les déshumidificateurs TrueDRY de Honeywell peuvent faire économiser de l'argent et gagner du temps à leur propriétaire. Le tableau ci-dessous illustre le coût par chopine du modèle à haut rendement DR120 de Honeywell et d'un produit similaire proposé par un concurrent bien connu.



Et les économies peuvent continuer de s'additionner pour le propriétaire. Étant donné que l'air déshumidifié contient moins d'humidité et semble plus frais, les propriétaires pourront régler leur thermostat à une température plus élevée. La Fondation Energy Star<sup>®</sup> estime que les propriétaires de maison peuvent économiser jusqu'à six pour cent\* de l'ensemble des coûts de refroidissement par degré d'augmentation du point de consigne au thermostat. \*Données de l'ASHRAE/ARI



## Tableau des Systèmes de déshumidification TRUEDRY<sup>MC</sup> et des options de régulation

Dehumidification Systems								
Produit	Description	Superficie de la maison	Extraction d'humidité	Application	Principales caractéristiques	Frigorigène	Caractéristiques électriques	Taille
 DR65A2000	Déshumidificateur de 65 chopines avec filtration MERV 11	Système de 2-3 tonnes Environ 1 800 pieds carrés	65 chopines par jour à 80 oF, 60 % h.r.	Maisons de petite taille, condos, maisons en rangée, vides sanitaires, sous-sols et greniers	Taille compacte, coté ENERGY STAR <sup>®</sup> , régulation intégrée, raccordement intuitif, panneaux d'entretien faciles d'accès, serpentin à revêtement par électrodéposition, ouvertures d'évacuation par le dessus ou le côté	R-410A	110-120 V c.a., 5,2 A, 60 Hz, mis à la terre	Largeur : 15,5 po Hauteur : 17,25 po Longueur : 21 po sans colliers Longueur : 28,5 po avec colliers
 DR90A2000	Déshumidificateur de 90 chopines avec filtration MERV 11	Système de 3-4 tonnes Environ 2 800 pieds carrés	90 chopines par jour à 80 oF, 60 % h.r.	Maisons unifamiliales, multifamiliales et maisons de plus grande taille	Coté ENERGY STAR <sup>®</sup> , port de ventilation intégrée, serpentin à revêtement par électrodéposition, ouvertures d'évacuation par le dessus ou le côté	R-410A	110-120 V c.a., 6,3 A, 60 Hz, mis à la terre	Largeur : 14,25 po Hauteur : 19,25 po Longueur : 25,35 po sans colliers Longueur : 32,35 po avec colliers
 DR120A2000	Déshumidificateur de 120 chopines avec filtration MERV 11	Système de 4-5 tonnes Environ 3 600 pieds carrés	120 chopines par jour à 80 oF, 60 % h.r.	Maisons de plus grande taille, petits bâtiments commerciaux	Recommandé ENERGY STAR <sup>®</sup> , grande capacité déshumidification, ventilation et filtration, serpentin à revêtement par électrodéposition, ouvertures d'évacuation par le dessus ou le côté	R-410A	110-120 V c.a., 8,1 A, 60 Hz, mis à la terre	Largeur : 14,25 po Hauteur : 21,25 po Longueur : 25,35 po sans colliers Longueur : 32,35 po avec colliers

### Utilisez des régulateurs Honeywell avec le système de déshumidification TrueDry<sup>MC</sup>

			
<p><b>Le Prestige<sup>®</sup> IAQ redessiné et Le Prestige 2.0</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage couleur haute définition</li> <li>Technologie RedLINK<sup>MC</sup> et accessoires</li> <li>Échelle à curseur qui indique le taux d'humidité réel et le taux d'humidité souhaité</li> <li>Rappels de service personnalisables</li> </ul>	<p><b>Le tout nouveau VisionPRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un régulateur tout-en-un dans votre espace de vie</li> <li>Technologie et accessoires RedLINK</li> <li>Programmes horaires intelligents en quelques secondes</li> </ul>	<p><b>Régulateur TrueIAQ<sup>MC</sup> IAQ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Règle la déshumidification, l'humidification, et la ventilation à partir d'un point central dans la maison</li> <li>Détection évoluée de la température et de l'humidité</li> <li>Ajuste automatiquement les points de consigne ambiants en fonction des conditions à l'extérieur</li> </ul>	<p><b>Régulateur d'humidité numérique HimidiPRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion de la déshumidification et de l'humidification</li> <li>Fonctionnement, programmation et installation faciles</li> <li>Capteur de température extérieure câblé inclus</li> <li>Ajustements automatiques des réglages intérieurs en fonction des conditions extérieures</li> </ul>

#### Pour en savoir plus

Composez sans frais le **1-800-328-5111**, faites parvenir un courriel à [info@honeywell.com](mailto:info@honeywell.com) ou passez à l'adresse [forwardthinking.honeywell.com](http://forwardthinking.honeywell.com)

#### Solutions de régulation et d'automatisation

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

50-1015F RL  
Octobre 2013

© 2013 Honeywell International Inc.



# Honeywell