



WHAT'S INSIDE MATTERS™

CONFORT, QUALITÉ ET

PERFORMANCE SANS TRACAS

Systemes confort M1200



Climatiseurs ou thermopompes au SEER de 13 à 24,5 ▪
Appareils de traitement d'air ▪ Serpentins



CLIMATISEURS ET THERMOPOMPES

avec technologie iQ Drive[®], pouvant atteindre un SEER de 24,5

Le système tout confort iQ Drive de Maytag[®] est tout simplement le système confort le plus intelligent qui soit offert. C'est le seul système qui, en plus de contrôler la température, atteint aussi des taux uniformes d'humidité, de qualité d'air et de ventilation. De plus, tout cela se fait avec les niveaux de bruit les plus bas de l'industrie.

Qualité totale de l'air intérieur

Le système tout confort iQ Drive de Maytag[®] fait circuler l'air dans votre domicile en mélangeant l'air, depuis le plancher jusqu'au plafond. Sa technologie à vitesse variable crée des températures uniformes, une filtration d'air supérieure et des niveaux d'humidité inférieurs. Avec certains modèles, vous pouvez opter pour une déshumidification située entre 35 % et 70 %, et le système iQ Drive travaillera pour retirer l'humidité de votre domicile et pour la maintenir au niveau voulu. Pour un véritable contrôle de l'humidité, vous pouvez ajouter un déshumidificateur ou un humidificateur central. Demandez des détails à votre entrepreneur Maytag[®].

Pour obtenir un contrôle complet de votre qualité d'air intérieur, vous pouvez programmer le contrôleur iQ Drive, afin qu'il vous prévienne lorsqu'il est temps de changer votre filtre (le contrôleur iQ Drive n'est offert qu'avec le climatiseur iQ Drive et la thermopompe iQ Drive au SEER de 20 à 22*). Avoir un filtre propre est la clé d'une circulation d'air intérieur plus sain. Si vous avez des allergies et devez éliminer de la poussière, de la fumée et d'autres particules en suspension dans l'air, Maytag[®] offre aussi divers produits pour la qualité de l'air intérieur de tout le domicile, conçus pour travailler avec le système confort iQ Drive.

Confort au besoin

Le système iQ Drive peut être facilement programmé en fonction de votre horaire, ce qui économise de l'énergie lorsque vous n'êtes pas à votre domicile. Vous pouvez programmer un horaire de sept jours, et ce, pour jusqu'à quatre activités spécifiques à des heures précises de la journée, soit le réveil, le travail, le retour à domicile ou le coucher. Vous pouvez même opter pour un mode vacances afin d'atteindre l'efficacité ultime en votre absence.

* En option sur les modèles de thermopompes iQ Drive au SEER de 18 à 19.

Innovation et style

Ces modèles sont pourvus de portes en acier inoxydable brossé de qualité supérieure et résistant à la corrosion. Cela protège le serpentin contre les dommages causés par la température et les débris volants.

Confort silencieux

Les climatiseurs et thermopompes de Maytag® comprennent des caractéristiques supplémentaires pour un fonctionnement silencieux, notamment des hélices obliques de ventilateur, des bases qui réduisent le bruit et des couvertures de compresseur.

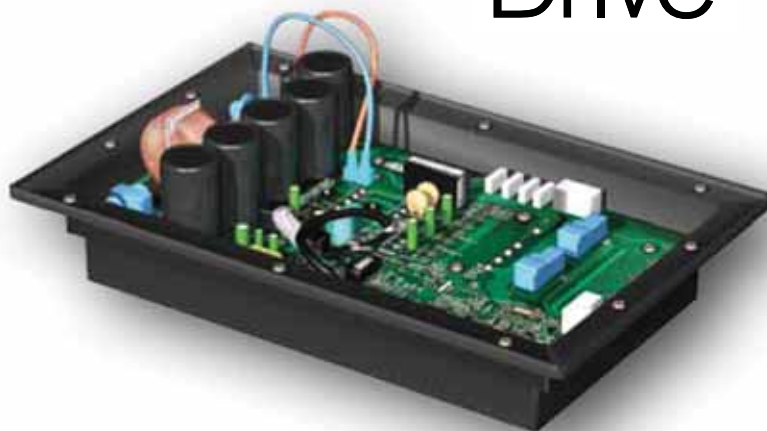


Le contrôleur iQ Drive n'est offert qu'avec un climatiseur iQ Drive et une thermopompe iQ Drive au SEER de 20 à 22*

Confort intelligent, fiable

Le système iQ Drive® de Maytag® utilise la technologie d'inverseur rotatif afin d'obtenir le niveau le plus efficace qui soit offert aujourd'hui. Le panneau de l'inverseur est le cerveau du système, tandis que le compresseur rotatif est son cœur. En communiquant ensemble, ils peuvent conditionner l'air parfaitement et constamment, tout en utilisant le moins d'énergie.

iQ
Drive®



* En option sur les modèles de thermopompes iQ Drive au SEER de 18 à 19.

POUR UN CONFORT TOTAL ET FIABLE À DOMICILE

L'iQ est si intelligent qu'il produit la plus grande efficacité énergétique

Le système iQ Drive® de Maytag® utilise la technologie d'inverseur rotatif, afin d'obtenir le niveau le plus efficace, possible aujourd'hui.

Les compresseurs classiques ne font que démarrer et arrêter; ils fonctionnent à 60 hertz. Quant à la technologie de l'inverseur rotatif iQ Drive, elle a une modulation presque infinie et sa variance est parfaitement uniforme. Il lui faut 15 hertz; la consommation d'énergie est donc inférieure.

Ainsi, pendant que les compresseurs classiques démarrent à pleine vitesse afin de compenser un changement mineur de température, la technologie d'inverseur iQ Drive modifie la vitesse du compresseur,



iQ
Drive®

juste assez pour s'adapter au moindre changement de température de l'air. En plus de l'utilisation minimale d'énergie, vous obtenez en tout temps un niveau de température plus uniforme – et moins de zones chaudes et froides.

Type de compresseur

Rotatif AUSI BAS QUE
15 Hz

Volute 60 Hz



Si silencieux que vous pourriez oublier que vous l'avez

Grâce à son efficacité impressionnante, le système confort iQ Drive® de Maytag® a les plus bas niveaux de bruit de l'industrie. Les compresseurs classiques d'aujourd'hui fonctionnent à 3 600 tr/min. Alors, même avec l'isolant complet, la couverture contre le bruit, la base absorbant le bruit, un moteur lubrifié et des hélices recourbées de ventilateur, ils font assez de bruit pour être entendus dans le domicile. Comparativement, le

compresseur rotatif iQ Drive de Maytag® peut

faire la transition vers 900 tr/min en vue d'une consommation énergétique très basse et produire très peu de bruit. Cela fait un domicile plus silencieux, surtout la nuit.



Type de compresseur

Rotatif

AUSI BAS QUE
900 tr/min

Volute

3 600 tr/min

Compléments du système iQ Drive

Le système iQ Drive de Maytag® est conçu pour fonctionner avec d'autres accessoires de Maytag®. Demandez à votre entrepreneur de l'information sur les humidificateurs centraux, les purificateurs d'air, les systèmes HEPA, etc. Si les allergènes, la poussière, la moisissure, l'odeur des animaux de compagnie, l'air sec, le contrôle de la température et d'autres irritants sont un problème pour vous ou pour les membres de votre famille, nous pouvons concevoir un système Maytag® qui réduira les irritants ordinaires et accroîtra le confort dans votre domicile.

Climatiseur iQ Drive ou thermopompe avec la fournaise au gaz

La section interne du système iQ Drive comprend un appareil de traitement de l'air ou une fournaise au gaz iQ Drive et le serpentín. Les climatiseurs iQ Drive et les thermopompes sont offerts avec les fournaises au gaz suivantes:

- Modulantes iQ Drive avec AFUE de 97+ %
- AFUE de 95,1 %, à deux stades, à vitesse variable





CLIMATISEURS ET THERMOPOMPES

Très grande efficacité, SEER de 16, à deux stades

Les systèmes Maytag® comprennent deux éléments principaux. La section extérieure est soit le climatiseur ou la thermopompe. La section intérieure est un appareil de traitement de l'air ou une fournaise et un serpentín intérieur. Un climat plus chaud exigera typiquement une thermopompe et un appareil de traitement de l'air; un climat plus froid exigera un climatiseur et une fournaise.

Très grand confort intérieur

Avec ses caractéristiques techniques à deux stades et à vitesse variable, cette gamme de climatiseurs et de thermopompes permet d'équilibrer les températures de l'air intérieur mieux qu'un système standard à un stade. Son compresseur Ultra-Tech Copeland Scroll® travaille avec la section interne à vitesse variable, afin de réduire les niveaux d'humidité ainsi que les zones chaudes et froides. Le thermostat assorti Comfort Alert™ peut être programmé pour rajuster automatiquement les contrôles de la température, afin que le tout convienne à votre horaire, en vue d'économies énergétiques accrues, et ses paramètres de service peuvent offrir plus rapidement et facilement des éléments de diagnostics lors des appels de service.

Technologie à deux stades

Pendant les jours doux de l'été, votre système fonctionnera à une capacité inférieure et, pendant les jours plus chauds, il fonctionnera à plein rendement, ce qui réduira l'usure et la détérioration de votre système. Les niveaux de bruit sont abaissés parce qu'il y a moins de cycles de démarrage et d'arrêt par rapport aux unités à un stade.

Section intérieure

Ce système exige un appareil de traitement de l'air à vitesse variable ou une fournaise à vitesse variable, avec un serpentín assorti (un serpentín intérieur se trouve ordinairement sur le dessus de la fournaise). La technologie à vitesse variable améliore considérablement l'efficacité du système ainsi que la qualité de l'air intérieur et les niveaux de bruit. En mélangeant l'air, du plancher jusqu'au plafond, le ventilateur à vitesse variable crée des températures plus uniformes.



Intelligent sur le plan environnemental

Tous les climatiseurs de Maytag® et toutes les thermopompes utilisent le réfrigérant Smart Cool 410™, lequel est écologique et ne détruit pas la couche d'ozone. Les appareils de traitement de l'air de Maytag® sont conçus pour le réfrigérant Smart Cool 410.

**Smart
Cool™
410**



Le compresseur Ultra-Tech Copeland Scroll® fonctionne avec la section interne à vitesse variable, afin de réduire les niveaux d'humidité ainsi que les zones chaudes et froides

Si vous remplacez votre climatiseur ou thermopompe, Maytag® recommande fortement que vous remplaciez aussi le serpentín existant par un serpentín assorti de Maytag®. Ce faisant, vous assurez le maximum d'efficacité et de performance de votre système confort.

 ecoLogic®

Efficiéce énérgétique et respect de l'environnement

Les climatiseurs et les thermopompes Maytag® au SEER de 16, à deux vitesses et à vitesse variable sont cotés ecoLogic®. Les produits ecoLogic sont les plus efficients sur le plan énérgétique et responsables sur le plan environnemental de Maytag®.

Grande efficacité de Maytag®, au SEER de 13 et de 14

CLIMATISEURS ET THERMOPOMPES

Les climatiseurs et thermopompes de Maytag® au SEER de 13 et de 14 sont une source de confort fiable, à longueur d'année.

Ces systèmes Maytag® comprennent deux éléments principaux. La section extérieure est soit le climatiseur ou la thermopompe. La section intérieure est un appareil de traitement de l'air ou une fournaise et un serpentin intérieur. Un climat plus chaud exigera typiquement une thermopompe et un appareil de traitement de l'air; un climat plus froid exigera un climatiseur et une fournaise. Selon votre climat, une thermopompe pourrait couvrir

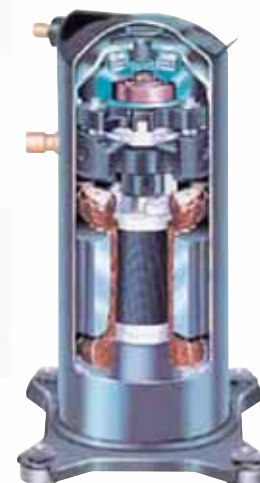
vos besoins de chauffage et de refroidissement plus économiquement qu'une fournaise séparée et un climatiseur.

Tous les climatiseurs et thermopompes de Maytag® sont fabriqués avec des pièces éprouvées et fiables. Chaque pièce est examinée soigneusement dans le cadre de notre processus rigoureux de vérification de la qualité. Ce processus comporte près de 154 inspections avant que tout système quitte notre usine.

Utiliser un appareil de traitement d'air ou une fournaise à vitesse variable peut vous permettre d'améliorer l'efficacité d'un système au SEER de 13 à un SEER de 14, puis l'efficacité d'un système au SEER de 14 à un SEER de 15, de même que la qualité de l'air intérieur et les niveaux de bruit. En mélangeant l'air depuis le plancher jusqu'au plafond, la technologie à vitesse variable crée des températures plus uniformes, une filtration d'air supérieure et des niveaux d'humidité inférieurs.

Performance fiable

Les climatiseurs et thermopompes Maytag® au SEER de 13 et de 14 sont munis d'un compresseur Copeland Scroll®, l'un des plus fiables qui soient offerts.



FIABILITÉ INTÉRIEURE COMME EXTÉRIEURE

Faites confiance à Maytag®

Que vous ayez eu une journée difficile au travail ou que vous reveniez de vacances familiales, il y a du merveilleux dans le retour au domicile. Vous vous attendez à ce que celui-ci soit un lieu confortable pour vous, et c'est précisément ce que fait votre appareil de traitement d'air de Maytag®. Pour assurer ce confort, chaque appareil de traitement d'air de Maytag® est livré avec une des garanties les plus complètes qui soient offertes.

Un appareil de traitement d'air à vitesse variable peut accroître votre confort global en réduisant la quantité d'air stagnant dans votre domicile. En duo avec un climatiseur, il fait circuler de l'air frais dans votre maison pendant l'été. Lorsqu'un appareil de traitement d'air est apparié à une thermopompe, il travaille à longueur d'année, faisant circuler l'air frais l'été et l'air chaud l'hiver.

Demandez à votre entrepreneur Maytag® choisi pour le chauffage et le refroidissement comment accroître le confort de votre domicile et l'efficacité énergétique à l'aide d'un appareil de traitement d'air à plusieurs configurations. Divers modèles d'appareils de traitement d'air sont offerts avec une protection améliorée contre la corrosion, à l'aide de serpentins Micro-Channel

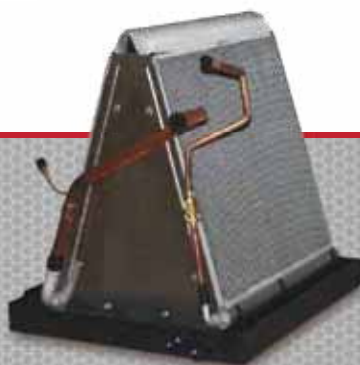
complètement en aluminium ou de nos Anteater™. Demandez des détails à votre entrepreneur.

Conçus pour fonctionner avec votre système de refroidissement et de chauffage Maytag®,

Les serpentins intérieurs de Maytag® conviennent à tous les modèles de climatiseurs à système sectionné et thermopompes de Maytag®.

Un serpentin est mis dans un boîtier et retenu par les conduites pendant l'installation et sert à des applications de flux ascendants/horizontaux et descendants. Les serpentins dans des boîtiers se trouvent habituellement au haut de votre fournaise et des configurations horizontales sont également offertes. Les serpentins Micro-Channel sont complètement en aluminium, afin de mieux résister à la corrosion en nid de fourmis et de réduire le poids et le réfrigérant.

Selon la configuration de l'installation de votre domicile, la sorte de serpentin utilisé et le mode d'installation peuvent varier. Votre entrepreneur Maytag® choisira le serpentin adéquat pour votre domicile.



Serpentins intérieurs de Maytag®

Un serpentin vieux, sale et conçu pour un produit moins efficace empêchera votre unité intérieure de fonctionner à son efficacité optimale et pourrait même endommager votre nouveau climatiseur ou le compresseur de la thermopompe. En outre, un serpentin conçu pour une autre marque n'est pas assorti ou n'a pas été mis à l'essai, alors les taux d'efficacité et la performance pourraient également être affectés.

POUR UN CONFORT TOTAL À DOMICILE

Maytag® offre plus qu'un simple confort intérieur supérieur. Vous devriez de plus vous sentir à l'aise d'investir dans un produit qui fonctionnera quand vous en aurez le plus besoin. La qualité de chaque climatiseur et thermopompe Maytag® est vérifiée près de 154 fois pendant la fabrication, et ensuite les produits sont mis à l'essai afin de vérifier la performance. À l'analyse finale, des essais automatisés par ordinateur sont faits afin de saisir les données du fonctionnement à des fins de référence futures, au cas où votre entrepreneur en aurait besoin un jour.

Les climatiseurs et les thermopompes Maytag® sont construits avec des pièces éprouvées afin d'offrir un confort sécuritaire, propre et fiable à longueur d'année.

Protection inégalée par la garantie

Lorsqu'un système de chauffage et de refroidissement est vraiment conçu en fonction de normes exigeantes de qualité et de durabilité, la confiance du fabricant paraît

dans sa garantie. Les climatiseurs et thermopompes Maytag® sont fiables à long terme; c'est pourquoi une garantie limitée de 12 ans sans tracas est offerte pour toutes les pièces lorsque le produit est enregistré.*

Promesse de fiabilité de Maytag®

Chaque climatiseur et thermopompe Maytag® est livré avec notre promesse de fiabilité : Au cours des 12 premières années, s'il y a défaillance du compresseur, nous remplacerons l'unité complète par une autre, équivalente, de Maytag® lorsqu'il y a installation avec un serpentín intérieur ou un appareil de traitement d'air assorti de Maytag®.* Pour connaître les détails de la garantie, consultez votre entrepreneur Maytag® ou visitez-nous à www.maytaghvac.com.



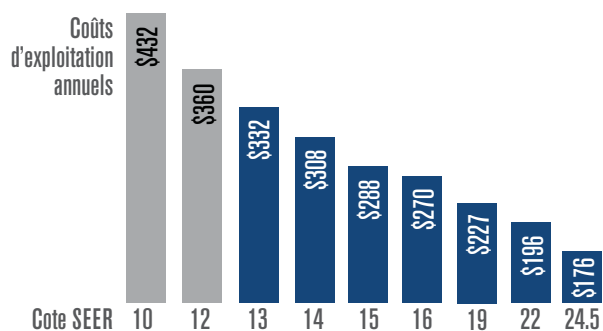
*Cela vise le propriétaire initial.



Économie énergétique

Le taux de rendement énergétique saisonnier (SEER) est l'unité par laquelle est mesurée toute l'efficacité énergétique des climatiseurs et thermopompes. Dans le monde du refroidissement, plus le SEER est élevé, plus grande est l'efficacité et plus vos factures pour l'électricité sont basses. Bien que la plupart des maisons construites au cours des 10 dernières années aient des climatiseurs dont le SEER se situe entre 8 et 10, Maytag® a élevé la barre à un SEER de 24,5, le plus haut niveau d'efficacité à ce jour dans le secteur de la climatisation, et à un SEER de 22, le plus haut niveau d'efficacité pour une thermopompe à air. Voici quelques-uns seulement des nombreux avantages:

- Factures électriques inférieures
- Déshumidification supérieure
- Réduction des zones chaudes et froides
- Certains des niveaux de bruit les plus bas sur le marché



Coûts annuels fondés sur une unité de 36 000 BTU, 1 500 heures de charge de refroidissement et 0,08/kWh. Les coûts réels peuvent varier en fonction des conditions climatiques, des taux énergétiques et des tendances de l'utilisation.

Thermopompe ou climatiseur?

Avec un SEER de 23/24,5, le climatiseur iQ Drive est un excellent choix pour les endroits où une efficacité énergétique maximale est requise. Dans les zones où l'efficacité du chauffage est également désirée, envisagez la thermopompe dont le SEER est de 18/19 ou 20/22. Elle fonctionne l'été comme un climatiseur, mais fournit aussi la chaleur en hiver. En outre, avec un CPSC (coefficient de performance de la saison de chauffage) pouvant atteindre 10,0, elle est incroyablement efficace, peu importe la température.

Définitions de l'énergie

SEER – Taux de rendement énergétique saisonnier
Mesure de la performance du refroidissement des climatiseurs, des thermopompes et des produits au gaz ou à l'électricité emballés.

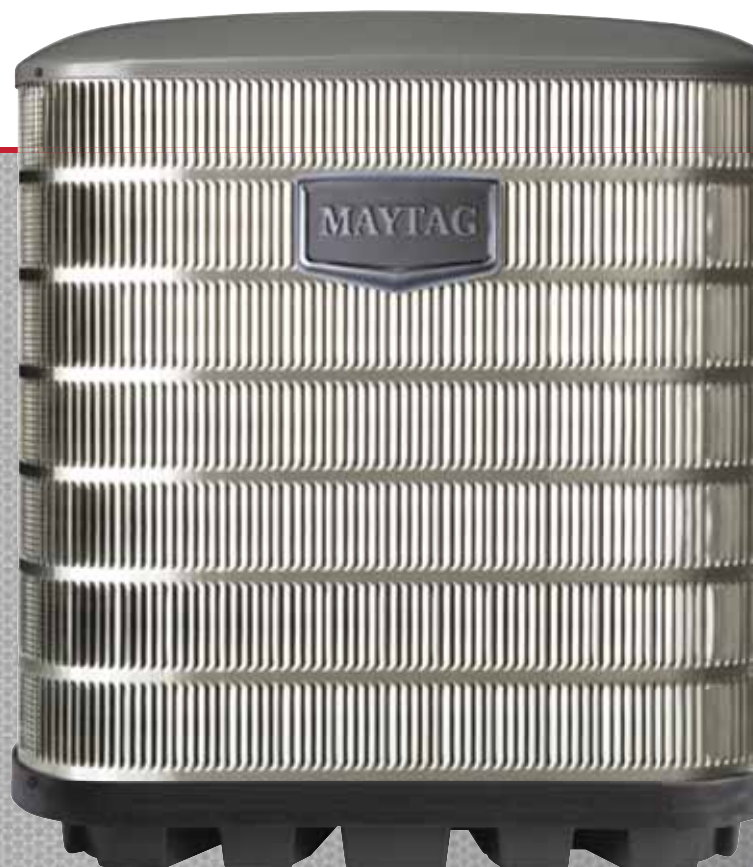
HSPF – Coefficient de performance de la saison de chauffage

C'est une mesure de la quantité moyenne de BTU livrée pour chaque wattheure d'électricité utilisée par la thermopompe au cours de la saison de chauffage.

AFUE – Rendement énergétique annuel

Cela mesure la quantité de chaleur réellement dégagée dans votre domicile, par rapport à la quantité de carburant que vous devez fournir à votre fournaise. Ainsi, une fournaise qui a un AFUE de 80 % convertit 80 % du carburant que vous fournissez pour chauffer – l'autre 20 % est perdu dans la cheminée.

Plus le pourcentage est élevé, plus grande est l'efficacité de l'unité.



Pour le confort ultime, songez à l'iQ Zone™

L'iQ Zone™ fonctionne de pair avec votre climatiseur iQ Drive® au SEER de 23-24,5 et votre thermopompe iQ Drive au SEER de 20-22, afin de créer des zones de confort dans votre domicile. Vous pouvez facilement avoir des chambres plus fraîches que la cuisine, ou la température du salon rarement utilisé peut varier de celle de la salle commune. C'est votre domicile. Personnalisez-le pour votre confort.

iQ Zone™



iQ Zone offre les avantages suivants.

- Contrôle indépendant de la température pour huit zones, par l'entremise d'une seule unité.
- Possibilité d'augmenter les économies d'énergie.
- Confort supérieur.
- Commande de panneau tactile élégant.
- Utilisation facile.

Pour des détails sur iQ Zone, consultez votre entrepreneur Maytag® ou visitez-nous à www.maytagvac.com.

MODÈLES	Contrôleur breveté	Mode de déshumidification	Niveaux de bruit	Capacité de modulation	Consumers Digest Best Buy®	ecoLogic® Seal	ENERGY STAR®	Système modulant	Deux vitesses	Une vitesse	Efficacité du chauffage
Climatiseur et thermopompe iQ Drive au SEER de 20-24,5	●	●	59-72 dBA	Entre 40 % et 118 % de capacité		●	●	●			jusqu'à un CPSC de 10,0
Thermopompe iQ Drive au SEER de 18-19		Accessoires	59-73 dBA	Entre 40 % et 118 % de capacité		●	Tous les modèles*	●			jusqu'à un CPSC de 10,0
Climatiseur et thermopompe au SEER de 16						●	Tous les modèles**		●		jusqu'à un CPSC de 9,0
Climatiseur et thermopompe au SEER de 14+							Modèles sélectionnés**			●	jusqu'à un CPSC de 8,0
Climatiseur et thermopompe au SEER de 13+										●	jusqu'à un CPSC de 8,0

* Exception, modèles de 5 tonnes au SEER de 18. ** Exception, modèles de 5 tonnes pour les thermopompes. Le sceau Best Buy et d'autre matériel licencié sont des marques de certification déposées et des marques de commerce de Consumers Digest Communications, LLC, qui sont utilisés en vertu d'une licence. Pour davantage d'information, visitez ConsumersDigest.com.



WHAT'S INSIDE MATTERS™



Les dimensions et l'installation adéquates du matériel sont cruciales pour atteindre la performance optimale. Les climatiseurs et thermopompes dont le système est sectionné doivent être assortis avec les serpentins adéquats afin de répondre aux critères ENERGY STAR. Pour davantage de détails, consultez votre entrepreneur ou visitez www.energystar.gov.

Les spécifications et illustrations peuvent être modifiées sans préavis et sans qu'il y ait d'obligation. Copeland Scroll est une marque déposée d'Emerson Climate Technologies, Inc. iQ Zone et SmartCool sont des marques de commerce de NORDYNE. iQ Drive et ecoLogic sont des marques déposées de NORDYNE. Imprimé aux E.-U.

www.maytagvac.com

® Marque de commerce déposée/™ Marque de commerce de Maytag Properties, LLC ou de ses entreprises connexes. ©2012. Tous droits réservés. Fabrication sous licence par NORDYNE, O'Fallon, MO. 125D-1112