

## Le confort des années durant



La qualité des matériaux et de la fabrication est la garantie première de la durabilité de votre appareil YORK, mais chaque appareil résidentiel Affinity est protégé par l'une des meilleures **garanties de base** du marché : une garantie de 5 ans sur les pièces et 10 ans sur le compresseur. Pour une tranquillité d'esprit accrue, il y a un **PLAN CONFORT** disponible. Informez-vous sur notre plan de garantie prolongée YorkCare™. De plus, si vous jumelez un générateur d'air chaud et/ou un souffleur à vitesse variable à votre



thermopompe Affinity Série YZE & YZH, vous bénéficiez de notre programme de Garantie Premium : une garantie limitée de 10 ans sur les pièces et une garantie limitée à vie sur le compresseur.



## L'Affinity fait partie d'un système complet de York

Prolongez le confort en votre demeure avec un générateur d'air chaud et un souffleur. Ces unités sont conçues sur le même niveau d'économie, de tranquillité d'esprit, d'opération silencieuse et de durabilité que la thermopompe Affinity.

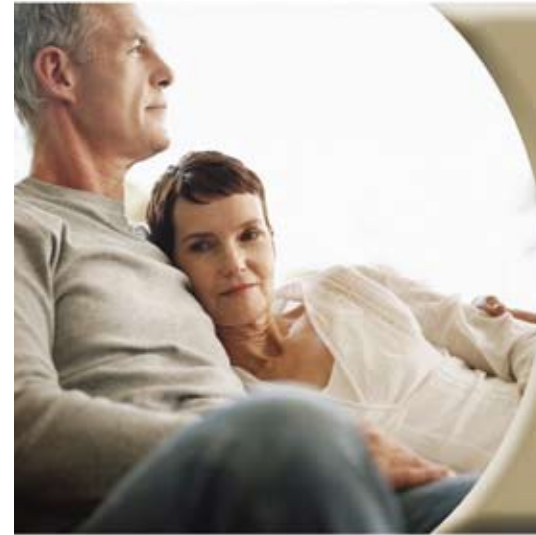
Les souffleurs à vitesse variable et les générateurs d'air chaud disposent d'un moteur commuté électroniquement diminuant considérablement la consommation et, avec certaines applications, utilisant moins d'énergie qu'une ampoule de 100 watts.



## Thermopompe haute efficacité

# Série Affinity™

YMB, YZB, YZE & YZH  
jusqu'à 18 TRÉS d'efficacité



	Modèle	BTU	Hauteur (po)	Largeur (po)	Profondeur (po)
<b>SÉRIE YMB (3S)</b> 13 TRÉS R-22	YMB01811	18 000	29 ½	37	31
	YMB02411	24 000	33 ½	37	31
	YMB03011	30 000	39 ½	37	31
	YMB03611	36 000	39 ½	42	34
	YMB04211	42 000	39 ½	42	34
	YMB04811	48 000	39 ½	42	34
	YMB06011	60 000	39 ½	42	34
<b>SÉRIE YZB (3S)</b> 13 TRÉS R-410A	YZB01811	18 000	29 ½	37	31
	YZB02411	24 000	33 ½	37	31
	YZB03011	30 000	33 ½	37	31
	YZB03611	36 000	39 ½	37	31
	YZB04211	42 000	39 ½	37	31
	YZB04811	48 000	39 ½	37	31
	YZB06011	60 000	39 ½	42	34
<b>SÉRIE YZE (5T) *</b> 15 TRÉS R-410A	YZE02411	24 000	33 ½	37	31
	YZE03611	36 000	39 ½	37	31
	YZE04811	48 000	39 ½	37	31
	YZE06011	60 000	39 ½	37	31
<b>SÉRIE YZH (8T) *</b> 18 TRÉS R-410A	YZH02411	24 000	39 ½	42	34
	YZH03611	36 000	39 ½	42	34
	YZH04811	48 000	39 ½	42	34
	YZH06011	60 000	39 ½	42	34

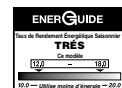
\* Doit être jumelé à un système complet de ventilation à vitesse variable nouvelle génération de York



Chauffage et climatisation



Certains modèles Affinity rencontrent les exigences d'ENERGY STAR® en matière d'efficacité énergétique.



détaillant autorisé



Chauffage et climatisation



# Le confort chez soi avec style, grâce à la thermopompe York Affinity

## Le confort à la maison n'a jamais été aussi élégant...

La nouvelle série Affinity vous procure le confort et l'économie d'énergie que vous espérez d'un chef de file comme York – également le seul système sur le marché offrant un choix de 7 couleurs extérieures.

\* En inventaire



# Quelques particularités de la Série Affinity



**QuietDrive™**

La nouvelle technologie YORK QuietDrive™ offre une conception avant-gardiste des pales de ventilateur, un compartiment de compresseur isolé, une base en composite et la technologie d'un compresseur haute efficacité offrant un fonctionnement silencieux et un haut rendement énergétique.

Le module de contrôle entièrement électronique de dégivrage sur demande, cerveau de la série York Affinity, a pour première fonction de **réduire la fréquence de dégivrage jusqu'à 40%**, permettant **d'augmenter le rendement énergétique et la durée de vie de l'appareil**. À l'aide d'un analyseur électronique permettant de déterminer les anomalies et des fonctions de lecture de température en plusieurs points, le système procède lui-même au diagnostic. Il arrête automatiquement l'appareil si nécessaire, tout en vous avisant par un témoin lumineux clignotant.

### Le filtre déshydrateur



YORK installe un filtre déshydrateur permanent afin de maintenir le système de réfrigération toujours propre garantissant une durabilité inégalée.

### Le serpentin à haut rendement énergétique



Les appareils de la série York Affinity sont dotés de serpentins en tubulure de cuivre avec ailettes d'aluminium, procurant un échange de chaleur optimal. Ces serpentins ont un recouvrement spécial afin d'offrir une efficacité énergétique beaucoup plus élevée.

### Conçu pour le confort, la fiabilité et l'efficacité

La technologie innovatrice du compresseur Scroll dans la série York Affinity offre un rendement supérieur aux systèmes munis d'un compresseur à piston, réduit le bruit de fonctionnement et apporte un niveau de confort plus constant. 2 stages dans le modèle YZE et YZH.

Tous les systèmes Affinity sont munis d'une garantie de 10 ans sur le compresseur sans frais supplémentaires.

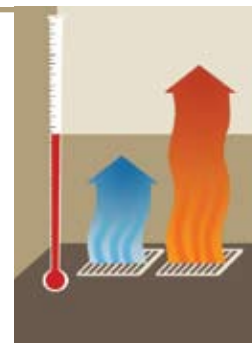


### Technologie supérieure de distribution d'air chaud exclusive à York

En comparaison aux thermopompes standards, tous les modèles Affinity sont pourvus d'une technologie supérieure de distribution d'air chaud (Hot Heat Pump Technology), exclusive à York.

Alimentée par un souffleur à vitesse variable, cette technologie combine l'efficacité du compresseur Scroll à un système de contrôle sophistiqué qui permet d'éliminer la diffusion d'air froid et de diminuer les coûts d'opération.

L'air chaud diffusé à travers la grille de registre peut atteindre jusqu'à 37 °C.



### Augmentez le niveau de confort en réduisant le bruit

La série Affinity est la plus silencieuse jamais construite par York. Un design innovateur qui réduit le bruit considérablement.

- compresseur Scroll à haut rendement
- un recouvrement de composite enrobe la section mécanique afin d'assourdir tout bruit provenant de la mécanique frigorifique
- pales de ventilateur conçues pour minimiser la turbulence et réduire le bruit de soufflerie
- une base en composite absorbe les vibrations des unités Affinity

### Une cure de rajeunissement de A à Z...



1 Grille de ventilateur profilée pour une opération plus silencieuse et efficace



2 Dégivrage sur demande procurant un contrôle accru du système



3 Compresseur à la fine pointe de la technologie combinant fiabilité et performance



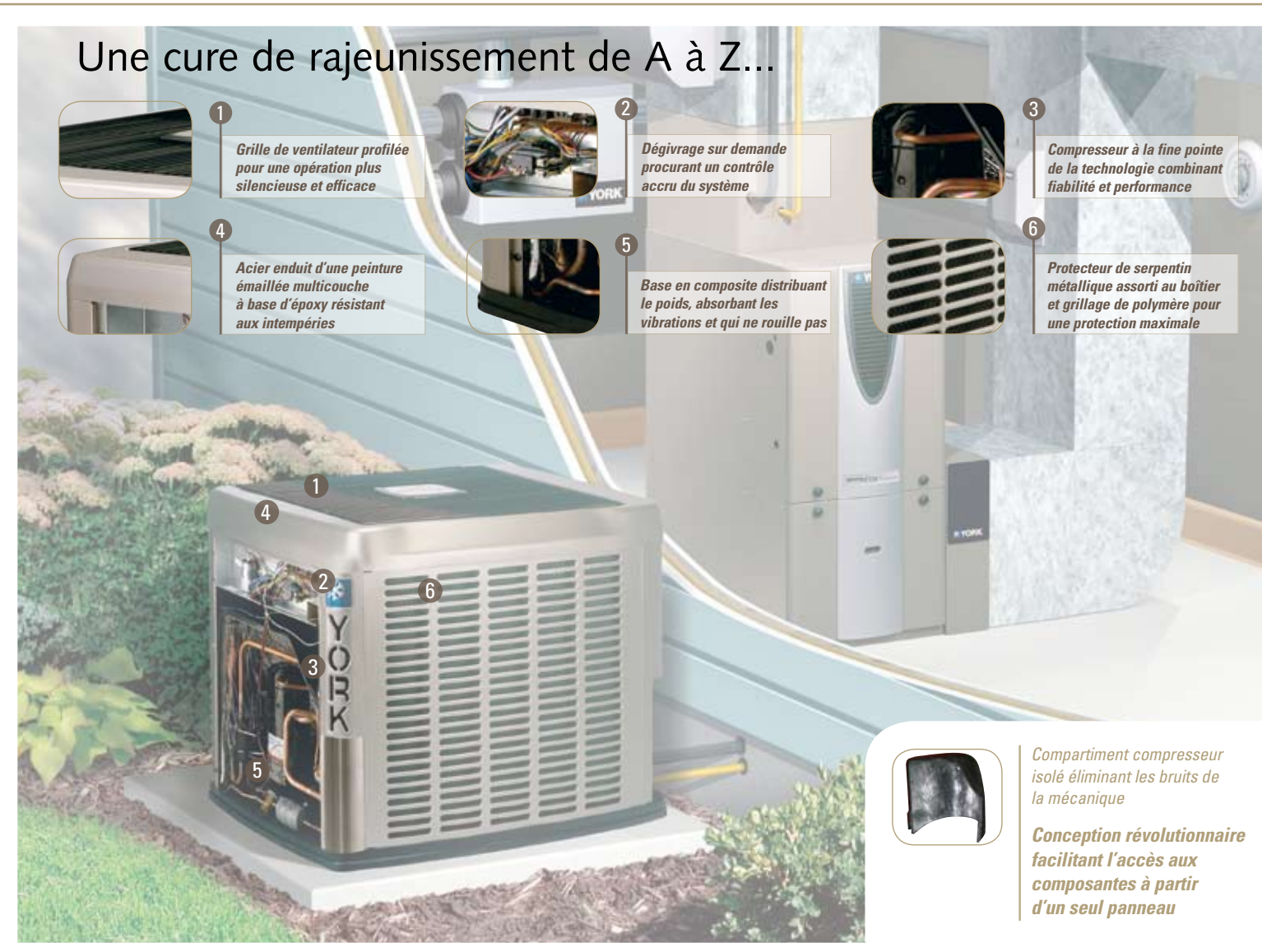
4 Acier enduit d'une peinture émaillée multicouche à base d'époxy résistant aux intempéries



5 Base en composite distribuant le poids, absorbant les vibrations et qui ne rouille pas



6 Protecteur de serpentin métallique assorti au boîtier et grillage de polymère pour une protection maximale



Compartiment compresseur isolé éliminant les bruits de la mécanique

Conception révolutionnaire facilitant l'accès aux composantes à partir d'un seul panneau

Un **fonctionnement silencieux** pour un **environnement paisible**

Tondeuse 110 dB

Machine à laver 80 dB

Séchoir à cheveux 75 dB

**AFFINITY**  
69 dB