

Système centrale bibloc Tempstar^{MD} Climatiseurs et pompes à chaleur



Série SmartComfort^{MD}
TSA5/TSA6/TCA7/TVA9
TSH4/TSH5/TCH6/TVH8

TEMPSTAR^{MD}

Produits de chauffage et de climatisation

Une Qualité Incontournable^{MC}



CONSTRUCTION ROBUSTE

Lorsque vous choisissez un appareil de chauffage et de climatisation Tempstar^{MD}, vous bénéficiez d'une fiabilité robuste et d'une efficacité écoénergétique sur chaque unité. Chaque unité est testée à 100 % et nous concevons nos produits avec un niveau d'ingénierie et de qualité de fabrication optimal pour vous apporter un confort et des performances durables. C'est notre tradition d'offrir des produits qui dépassent vos attentes pour des performances durables.

DES GARANTIES EXCEPTIONNELLES

La garantie limitée Sans Tracas^{MC} unique dans l'industrie couvre chaque produit Tempstar SmartComfort^{MD}. Cela signifie nous remplacerons l'appareil si le compresseur ou le serpentin tombe en panne pendant la période couverte. Nous vous offrons une couverture supplémentaire en plus de la garantie limitée de 10 ans sur les pièces et le compresseur.*



CLIMATISEURS ET POMPES À CHALEUR SMARTCOMFORT^{MD}

La série de climatiseurs et de pompes à chaleur SmartComfort offre un confort optimal en toute saison, grâce au système communicant Observer^{MD} le plus évolué, aux compresseurs à simple et à double étapes de compression très économiques, aux moteurs de ventilateur à vitesse variable et aux gaines d'insonorisation du compresseur.

TAUX DE RENDEMENT—QUE SIGNIFIENT-ILS?

Rendement d'Efficacité Énergétique Saisonnier (REES)—Mesure de l'efficacité de refroidissement des climatiseurs et des pompes à chaleur durant une saison de climatisation moyenne. Plus le REES est élevé, plus l'économie d'énergie est grande.

Facteur de Performance de Chauffage Saisonnier (FPCS)—Mesure de l'efficacité de chauffage des pompes à chaleur. Plus le FPCS est élevé, plus l'efficacité et les économies d'énergie potentielles sont importantes lors du chauffage par la pompe à chaleur.

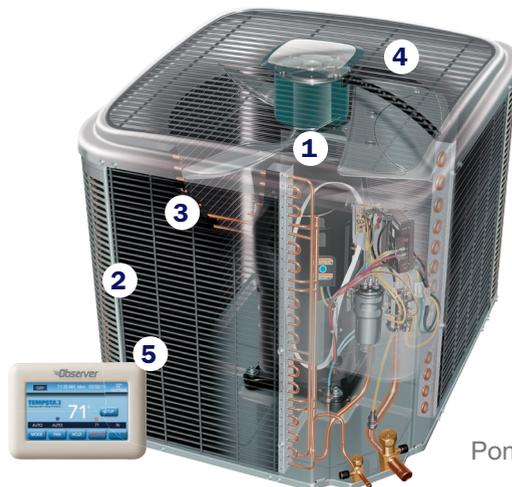
Rendement d'efficacité énergétique (REE)—Mesure de l'efficacité de refroidissement des climatiseurs et des pompes à chaleur à une température donnée (95° F).

ENERGY STAR^{MD}—Programme de l'Agence des États-Unis pour la protection de l'environnement pour identifier et promouvoir les produits écoénergétiques afin de réduire la consommation d'énergie.

Rendement énergétique annuel (AFUE)—Mesure de l'efficacité de chauffage d'une chaudière à gaz. Plus l'AFUE est élevé, plus l'efficacité et les économies d'énergie potentielles du chauffage au gaz sont importantes.

QU'EST-CE QU'UN CLIMATISEUR OU UNE POMPE À CHALEUR À SYSTÈME BIBLOC?

Les climatiseurs et pompes à chaleur à système bibloc Tempstar sont conçus pour un niveau optimal de confort et de durabilité. Des combinaisons correctement appariées d'un climatiseur ou d'une pompe à chaleur à l'extérieur et d'une unité intérieure séparée peuvent être personnalisées pour assurer la climatisation, le chauffage au gaz et/ou le chauffage électrique. En associant l'unité intérieure adéquate à une unité extérieure correspondante, différentes méthodes de climatisation et de chauffage peuvent être combinées pour offrir la solution optimale en confort, efficacité et économie.



Pompe à chaleur

QU'EST-CE QUI DISTINGUE LES POMPES À CHALEUR TEMPSTAR^{MD}?

- 1. Tranquillité**—Les cycles de climatisation seront à bas régime et plus efficaces durant les mois chauds. Durant la saison de chauffage, vous sentirez une température plus chaude à la sortie des bouches d'air pour une chaleur constante et confortable – tout ceci avec un niveau sonore plus bas que la thermopompe à deux étapes de compression (TVH8).
- 2. Durabilité**—L'armoire en acier galvanisé avec revêtement de finition en poudre cuite au four et espacement plus étroit assure une protection maximale. Cela permet la circulation d'air adéquate et facilite le nettoyage du serpentin.
- 3. Efficacité**—Le compresseur et la tubulure de cuivre de 7 mm à ailettes en aluminium contribuent à l'économie d'énergie.
- 4. Fonctionnement uniforme**—Le moteur du ventilateur à vitesse variable fonctionne la plupart du temps à la vitesse plus basse silencieuse. La conception aérodynamique de l'évacuation d'air réduit les bruits de fonctionnement (TVH8).
- 5. Commande murale Observer^{MD}**—Les pompes à chaleur SmartComfort peuvent être associées à notre thermostat communicant Observer innovant avec écran tactile couleur et aux fournaies à gaz et ventilo-convecteurs communicants Tempstar afin de produire une efficacité maximale et un confort optimal.

*Au propriétaire original les produits Tempstar sont couverts par une garantie limitée de 10 ans sur les pièces avec enregistrement en temps voulu. La durée de garantie des pièces est limitée à 5 ans si l'appareil n'est pas enregistré dans les 90 jours à compter de l'installation. Les juridictions ou les prescriptions de garanties ne peuvent être conditionnées sur inscription bénéficieront de la durée de garantie limitée avec inscription. Consultez le certificat de garantie pour les détails et les restrictions.

QU'EST-CE QUI IMPORTE DANS UN CLIMATISEUR OU UNE POMPE À CHALEUR À SYSTÈME BIBLOC?

Tirez le meilleur parti d'un système bibloc en choisissant le climatiseur ou la pompe à chaleur qui correspond à vos besoins de confort. Tous nos climatiseurs et pompes à chaleur garantissent un plus grand confort et une durabilité pour offrir des performances à long terme. Pour la combinaison optimale en confort, efficacité et commodité, renseignez-vous sur nos modèles communicants Observer^{MD} avec capacité Wi-Fi^{MD}. Pour plus d'efficacité dans un appareil, choisissez un compresseur avec fonctionnement à double étapes de compression.

Nos unités extérieures les plus solides et silencieuses sont dotées de grilles de protection contre la grêle, de poteaux d'angle et de gaines d'insonorisation du compresseur. Et notre garantie limitée Sans Tracas^{MC} est offerte sur nos produits de première qualité pour vous assurer la tranquillité d'esprit. Les climatiseurs et pompes à chaleur à système bibloc Tempstar offrent une efficacité énergétique, un confort accru, des performances durables et un fonctionnement silencieux.

Pompe à chaleur SmartComfort^{MD} TSH4 : 14

- REES14/REE 12,2 en refroidissement
- Jusqu'à FPCS 8,2 en chauffage
- Compresseur à simple étape de compression efficace
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée Sans Tracas^{MC} de 3 ans
- Garantie des pièces limitée de 10 ans



Climatiseur SmartComfort^{MD} TSA5 : 15

- Jusqu'à REES15/REE 12,2 en refroidissement
- Compresseur à simple étape de compression efficace
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée Sans Tracas^{MC} de 3 ans
- Garantie des pièces limitée de 10 ans



Pompe à chaleur SmartComfort^{MD} TSH5 : 15

- Jusqu'à REES16/REE 13 en refroidissement
- Jusqu'à FPCS 9 en chauffage
- Compresseur à simple étape de compression efficace
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée Sans Tracas^{MC} de 5 ans
- Garantie des pièces limitée de 10 ans



Climatiseur SmartComfort^{MD} TSA6 : 16

- Jusqu'à REES16/REE 12,2 en refroidissement
- Fonctionnement silencieux (69 décibels)
- Compresseur à simple étape de compression efficace
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée Sans Tracas^{MC} de 5 ans
- Garantie des pièces limitée de 10 ans



Pompe à chaleur à double étapes de compression SmartComfort^{MD} Deluxe TCH6 : 16

- Jusqu'à REES 17,5/REE 13,5 en refroidissement
- Jusqu'à FPCS 9,5 en chauffage
- Compresseur à double étapes de compression pour une meilleure régulation de la température et de l'humidité estivale
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée Sans Tracas^{MC} de 10 ans
- Garantie des pièces limitée de 10 ans



Climatiseur à double étapes de compression SmartComfort^{MD} Deluxe TCA7 : 17

- Jusqu'à REES 17/REE 13 en refroidissement
- Fonctionnement silencieux (70 décibels)
- Compresseur à double étapes de compression pour une meilleure régulation de la température et de l'humidité
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée Sans Tracas^{MC} de 10 ans
- Garantie des pièces limitée de 10 ans



Pompe à chaleur avec compresseur à vitesse variable SmartComfort^{MD} Deluxe TVH8 avec la technologie SmartSense^{MC}

- Jusqu'à REES 19 en refroidissement
- Jusqu'à FPCS 11 en chauffage
- Compresseur à vitesse variable pour un confort ultime et une opération silencieuse
- Capacité de déshumidification supérieure en été
- Température d'alimentation plus élevée en chauffage pour un confort amélioré
- Moteur à vitesse variable pour une température égale
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée Sans Tracas^{MC} de 10 ans
- Garantie des pièces limitée de 10 ans



Climatiseur avec compresseur à vitesse variable SmartComfort^{MD} Deluxe TVA9 avec la technologie SmartSense^{MC}

- Jusqu'à REES 19 en refroidissement
- Compresseur à vitesse variable pour un confort ultime et une opération silencieuse
- Capacité de déshumidification supérieure en été
- Moteur à vitesse variable pour une température égale
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée Sans Tracas^{MC} de 10 ans
- Garantie des pièces limitée de 10 ans



	SMARTCOMFORT ^{MD} DELUXE		SMARTCOMFORT ^{MD}	
Options des climatiseurs à système bibloc Tempstar^{MD}	TVA9	TCA7	TSA6	TSA5
Options des pompes à chaleur à système Tempstar^{MD}	TVH8	TCH6	TSH5	TSH4
Fonctions de confort				
Déshumidification (été)	Optimale	Optimale	Mieux	Mieux
Commande de température :	Optimale	Optimale	Mieux	Mieux
RENDEMENT				
Climatisation (REES)	Jusqu'à 19	Jusqu'à 17	Jusqu'à 16	Jusqu'à 16
FPCS en chauffage électrique (pompes à chaleur uniquement)	Jusqu'à 10	Jusqu'à 9,5	Jusqu'à 9	Jusqu'à 8,2
Fonctionnalités de conception				
Système de chauffage et de ventilation communicant Observer ^{MD} (y compris le thermostat mural Observer avec Wi-Fi ^{MD})	•	•	•	•
Étapes de compression	5	2	1	1
Gaines d'insonorisation du compresseur	•	•	•	•
Moteur du ventilateur à vitesses variables	•			
Tranquillité d'esprit				
Garantie limitée de 10 ans sur les pièces	•	•	•	•
Garantie limitée de remplacement Sans Tracas ^{MC}	10 ans	10 ans	5 ans	3 ans

Nombreux modèles sont homologués ENERGY STAR^{MD}. Adressez-vous à votre agent contractuel pour plus de détails ou visitez le site www.energystar.gov.

Enregistrement en temps voulu requis pour la garantie des pièces limitée de 10 ans. La durée de garantie des pièces est limitée à 5 ans si l'appareil n'est pas enregistré dans les 90 jours à compter de l'installation. Les juridictions où les prestations de garantie ne peuvent être conditionnées sur inscription bénéficieront de la durée de garantie limitée avec inscription. Consultez le certificat de garantie pour les détails et les restrictions.

Tous les systèmes sont testés et homologués par les organismes compétents.



ISO 9001: 2000 Registered



TEMPSTAR^{MD}
Produits de chauffage et de climatisation

PO Box 128
Lewisburg, TN 37091

Tempstar.com

Dans le cadre de son engagement à la qualité, Produits de Confort International se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits sans préavis. Les illustrations et photographies de cette brochure sont représentatives seulement. Certains modèles de produit peuvent varier. Wi-Fi^{MD} est une marque déposée de Wi-Fi Alliance Corporation.