



**Thermopompes dotées d'inverseurs à vitesse variable  
Comfortmaker®**



Thermopompe Ion™ 18 CVH8 dotée de la technologie SmartSense™





## Construction robuste

Lorsque vous choisissez un appareil de chauffage ou de climatisation Comfortmaker®, vous choisissez un système de confort au foyer qui combine une technologie avancée à une fabrication de qualité pour vous permettre de profiter de ce qui compte vraiment. Chaque appareil est testé de manière exhaustive et tous sont conçus pour vous offrir une qualité, une fiabilité et un rendement énergétique exceptionnels. Nous proposons des produits qui vous offrent un confort à domicile en toute confiance.



### Thermopompe Ion™ 18 CVH8 dotée de la technologie SmartSense™

- Cote SEER jusqu'à 19 pour l'efficacité de climatisation
- Efficacité de chauffage jusqu'à HSPF 11
- Compresseur à vitesse variable pour un fonctionnement silencieux et efficace
- Déshumidification améliorée en été
- Température de sortie élevée dans les mois froids pour un confort accru
- Moteur de ventilateur multivitesse pour une température constante
- Capacité de communiquer
- Garantie limitée de 10 ans pour le remplacement sans tracas (No Hassle Replacement™)\*
- Garantie des pièces limitée de 10 ans (si enregistrement en temps opportun)\*\*

# THERMOPOMPE

ION™ 18

## DOTÉE DE LA TECHNOLOGIE SMARTSENSE™

La thermopompe Ion 18 dotée de la technologie SmartSense offre le meilleur confort de chauffage et de refroidissement. La technologie SmartSense présente un chauffage et une climatisation efficace, un contrôle de l'humidité amélioré et des niveaux de confort exceptionnels, le tout dans un boîtier plus petit. Lorsqu'il est installé dans le cadre d'un système complet de communication Ion™, votre maison se trouve à des niveaux de confort exceptionnels, quelle que soit la température extérieure.

### Économies

La thermopompe Ion 18 dotée de la technologie SmartSense offre la meilleure combinaison de confort et d'économie d'énergie à un coût comparable à celui d'un appareil à deux étages. Grâce à la technologie à vitesse variable, vous pouvez économiser de l'énergie tout en bénéficiant d'un confort presque continu. Similairement au régulateur de vitesse adaptatif de votre voiture, les inverseurs à vitesse variable Comfortmaker® sont dotés de la technologie SmartSense. Ainsi, le système produit de nombreuses petites variations de vitesse en fonction des conditions afin d'offrir une température et une humidité stables pour votre maison. Lorsqu'elle est installée dans le cadre d'un système de communication Ion complet, cette thermopompe s'ajuste automatiquement pour fonctionner efficacement en fonction des besoins de la maison, ce qui vous permet d'économiser de l'énergie.

### Confort stable et silencieux

Que ce soit pour des journées d'été tranquilles sur le patio ou des soirées d'automne sous les étoiles, votre confort restera ininterrompu grâce à la technologie SmartSense. Le système est beaucoup plus silencieux que les appareils traditionnels à deux étages. Ainsi, votre temps à l'extérieur restera paisible. Pendant les mois les plus chauds, l'appareil fonctionne à des vitesses plus faibles et efficaces entre les cycles de refroidissement, offrant à votre maison un contrôle de l'humidité et un confort constants. Et pendant les mois froids, la température d'air de sortie sera plus élevée pour un confort stable et chaleureux.

### Facile

La thermopompe Ion 18 dotée de la technologie SmartSense présente une valeur optimale lorsqu'elle est associée à un appareil intérieur compatible communiquant et au système de commande Ion™ offrant une connectivité Wi-Fi®. Tous les composants de ce système de communication fonctionnent ensemble pour offrir un confort et une efficacité énergétique exceptionnels. Il suffit de régler la température de votre choix et de laisser le système Ion faire le travail pour vous, en s'adaptant automatiquement afin d'offrir des performances exceptionnelles. De plus, grâce à la fonction de contrôle du système Ion Wi-Fi, vous pouvez contrôler vos paramètres depuis n'importe quel endroit du monde connecté à Internet au moyen d'un appareil intelligent iOS® ou Android™ et à l'application My Ion. Par conséquent, votre maison sera toujours au niveau de confort désiré lorsque vous franchirez la porte.

**smartsense**  
TECHNOLOGY

## Que signifient les taux de rendement?



### Cote SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio)

Mesure de l'efficacité de refroidissement des climatiseurs et des thermopompes durant une saison de climatisation moyenne. Plus le SEER est élevé, plus l'économie d'énergie est grande.



### Taux de rendement énergétique (EER)

Mesure de l'efficacité de refroidissement des climatiseurs et des thermopompes à une température donnée (95 °F).



### Coefficient de performance de la saison de chauffage (HSPF)

Mesure de l'efficacité de chauffage des pompes à chaleur. Plus le HSPF est élevé, plus l'efficacité et les économies d'énergie potentielles sont importantes en période de chauffage par thermopompe.



### ENERGY STAR®

Programme de l'agence américaine pour la protection de l'environnement destiné à identifier et à promouvoir les produits écoénergétiques afin de réduire la consommation d'énergie.



| Options de thermopompes à systèmes bibloc Comfortmaker® | SYSTÈME ION™ |             |            |             |
|---|--------------|-------------|------------|-------------|
|   | CVH8         | CCH6        | CSH6       | CSH4        |
| <b>Fonctions de confort</b>                             |              |             |            |             |
| Déshumidification (été)                                 | Optimale     | Optimale    | Mieux      | Mieux       |
| Commande de température                                 | Optimale     | Optimale    | Mieux      | Mieux       |
| <b>Efficacité</b>                                       |              |             |            |             |
| Refroidissement SEER                                    | Jusqu'à 19   | Jusqu'à 17  | Jusqu'à 16 | Jusqu'à 15  |
| HSPF en chauffage électrique (thermopompe uniquement)   | Jusqu'à 11   | Jusqu'à 9,5 | Jusqu'à 9  | Jusqu'à 8,2 |
| <b>Caractéristiques de conception</b>                   |              |             |            |             |
| Compatible avec le système Ion™                         | •            | •           | •          | •           |
| Étages de compresseur                                   | Variable     | 2           | 1          | 1           |
| Gaines d'insonorisation du compresseur                  | •            | •           | •          | •           |
| Moteur du ventilateur à vitesses multiples              | •            |             |            |             |
| <b>Tranquillité d'esprit</b>                            |              |             |            |             |
| Garantie des pièces limitée de 10 ans**                 | •            | •           | •          | •           |
| No Hassle Replacement™ Garantie limitée*                | 10 ans       | 10 ans      | 5 ans      | 3 ans       |

## Des garanties exceptionnelles

Notre garantie limitée de remplacement sans tracas (No Hassle Replacement™) couvre tous les produits du système Comfortmaker®. Nous ne posons aucune question. Nous remplacerons l'appareil si le compresseur ou le serpentin tombe en panne pendant la période couverte\*. Ce qui vous offre une couverture supplémentaire en plus de la garantie limitée de 10 ans sur les pièces\*\*.

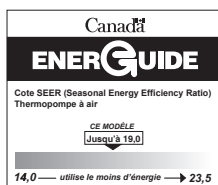


De nombreux modèles sont homologués ENERGY STAR®. Adressez-vous à votre agent contractuel pour plus de détails ou visitez le site [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

\* Consulter le certificat de garantie limitée pour le remplacement sans tracas (No Hassle Replacement) pour connaître tous les détails et les exclusions.

\*\* Enregistrement en temps voulu requis pour la garantie des pièces limitée de 10 ans. La période de garantie limitée est de cinq ans pour les pièces si le produit n'est pas enregistré dans les 90 jours suivant l'installation à l'exception des juridictions où les avantages de la garantie ne peuvent être sous condition d'un enregistrement. Consultez le certificat de garantie pour les détails et les restrictions.

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



Certification ISO 9001 : 2000



PO Box 128  
Lewisburg, TN 37091

[Comfortmaker.com](http://Comfortmaker.com)

Dans le cadre de son engagement à la qualité, International Comfort Products 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.

Les marques de commerce et logos de tiers appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

N° de pièce : 428 42 5408 00

Printed 5/2020

Série CVH8

© 2020 Carrier

Tous droits réservés