



LE CONFORT

ÇA DÉTEND



LA SÉRIE UP20 ULTRA^{MC}

VITESSE VARIABLE; CONFORT UNIFORME

Avec sa technologie de contrôle à vitesse variable, votre thermopompe générera rapidement et précisément le degré de chaleur ou de fraîcheur assurant votre confort, peu importe la météo.

EFFICACITÉ ET ÉCONOMIES

Notre thermopompe à vitesse variable procure une efficacité de climatisation jusqu'à 54% supérieure et une efficacité de chauffage jusqu'à 58% supérieure à celles des thermopompes standards. Vous pourriez économiser jusqu'à 7 000\$ sur la durée de vie de l'appareil.** La technologie à onduleur de Ruud permet de produire la puissance de chauffage et de climatisation tout juste nécessaire pour vous faire économiser à longueur d'année.

SILENCE ET EFFICACITÉ

Puisqu'ils fonctionnent toujours à la plus faible puissance requise, nos modèles à vitesse variable sont plus silencieux, car ils génèrent des mouvements d'air aérodynamiques.

CONTRÔLEUR INTELLIGENT ET ALERTES

L'innovante technologie EcoNet^{MC} vous transmet des rappels d'entretien ou des messages d'alerte pour assurer le fonctionnement continu de votre système. De plus, il vous permettra de régler vos paramètres de confort à distance.*

FIEZ-VOUS À RUUD^{MC}

ÉCONOMISEZ: l'efficacité de la vitesse variable

*Modèles les plus souvent remplacés. Les économies d'énergie sont calculées selon la méthode du coût annuel de l'AHRI (Air Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute); elles sont indicatives de la charge de chauffage et de climatisation au centre des États-Unis.

ÉCONOMIES ANNUELLES,
CLIMATISATION VS RÉFÉRENCE 10 SEER*



ÉCONOMIES ANNUELLES,
CHAUFFAGE VS RÉFÉRENCE 6,8 HSPF*



UN CONFORT MODULÉ DE MOIS EN MOIS

Les climatiseurs Ruud^{MD} compatibles EcoNet^{MC} à vitesse variable de la série *Ultra*^{MC} proposent le **confort sophistiqué et le rendement éconergétique auxquels vous vous attendez des produits Ruud**. Grâce à la technologie à onduleur, le compresseur s'adapte à toutes les charges de conditionnement d'air: des printemps et automnes humides, aux hivers frigidés et aux étés étouffants, toujours avec efficacité. Vous obtenez ainsi une régulation continue et efficace de votre confort: température, qualité de l'air et taux d'humidité précis et uniformes.

Le compresseur des thermopompes de la série *Ultra* procure **une fiabilité et un rendement nettement supérieurs**. Grâce à sa vitesse de fonctionnement variable, l'appareil s'adapte aisément aux conditions environnantes avec précision et efficacité, ce qui uniformise nettement les fluctuations de températures typiques des systèmes à un seul niveau. Comme un système à vitesse variable s'adapte en toute efficacité à vos besoins de climatisation et de chauffage, il procure aussi une régulation nettement supérieure de l'humidité et de la qualité de l'air, comparativement aux systèmes de type marche/arrêt.

QUAND EFFICACITÉ RIME AVEC RENDEMENT ÉLEVÉ

Vous économiserez sur vos **coûts d'énergie** grâce aux thermopompes de la série *Ultra*. Leur fonctionnement à vitesse variable est **nettement plus efficace que celui des systèmes à un seul niveau**, puisqu'il s'adapte précisément à vos besoins. Pour résumer: vous obtenez plus de confort et vous économisez. La thermopompe UP20 est en mesure de générer le sursaut de chaleur requis lors des plus froides nuits d'hiver, ce qui vous permet d'économiser sur les coûts de chauffage d'appoint. Ainsi, notre thermopompe à vitesse variable est en mesure de satisfaire la demande de votre maison jusqu'à une température extérieure de -13°C en hiver¹ et de 41°C en été. Pour maximiser l'utilisation de votre appareil de chauffage, il suffit d'opter pour une thermopompe à vitesse variable Ruud.





RENDEMENT MAXIMAL ET ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Les thermopompes à vitesse variable de la série *Ultra*^{MC} maintiennent la température intérieure précisément là où vous le souhaitez, tant lors des périodes de pointes qu'en début ou fin de saison. Vous en oublierez la présence de votre thermostat, votre thermopompe s'occupera de réguler votre confort et de vous faire économiser.

LE CONFORT EN TOUTES SAISONS

Les thermopompes Ruud^{MD} de série *Ultra*^{MC} intègrent une philosophie de conception intelligente visant à assurer votre confort intérieur. Ces modèles proposent une série de caractéristiques avant tout axées sur le silence, l'efficacité énergétique et la fiabilité du confort intérieur.

NOTRE FIABLE ET LÉGENDAIRE ① **compresseur à spirales Scroll** porte au prochain niveau l'efficacité et la durabilité des thermopompes de la série *Ultra*. Nous avons même ② **optimisé la forme de l'évent**, afin de générer un flot d'air moins turbulent, donc plus silencieux et qui rehausse le rendement de l'appareil. En d'autres mots: de l'efficacité longue durée. Enfin, son système de dégivrage rehausse aussi son efficacité et donc votre confort, car il gaspille moins d'énergie indirecte à dégeler diverses composantes.

LA CONCEPTION D'UN APPAREIL SILENCIEUX ET FIABLE commence par sa nouvelle ③ **base en composite**. Elle repousse la corrosion et offre une performance silencieuse. Sa résistance aux ultraviolets a été longuement testée, afin qu'elle conserve ses propriétés des années durant. Les conduits de réfrigérant et le silencieux d'échappement ont aussi été améliorés, toujours selon des critères de silence et de fiabilité. Afin de protéger l'ensemble du système, nous l'avons muni de ④ **panneaux diffuseurs arrondis** et de ⑤ **cornières renforcées**.

LA NOUVELLE SÉRIE *Ultra* ne fait pas de compromis en matière de style: son apparence est aussi soignée que son fonctionnement efficace. Son cabinet à l'esthétique moderne vous permet de l'intégrer à votre architecture et sa peinture à poudre électrostatique procure un durable look professionnel.

INSTALLATION RAPIDE ET ENTRETIEN DE PRÉCISION: procure des économies à l'installation et lors de l'entretien. Les thermopompes de la série *Ultra* s'installent rapidement et s'entretiennent aisément. Ils sont munis d'un ⑥ **panneau de commande d'accès facile** et d'un vaste panneau d'accès arrière, ce qui accélère les interventions d'entretien et permet d'économiser temps et argent.



La thermopompe RP20 de la série *Ultra*^{MC} est compatible avec le système de contrôle résidentiel intelligent EcoNet. Lorsque l'on combine des appareils de chauffage, de climatisation et de chauffage de l'eau Ruud compatibles en un réseau EcoNet, on obtient un système intégré qui contrôle tout votre système et génère des avis et alertes. De plus, comme EcoNet possède une interface Internet, vous pourrez régler votre niveau de confort de partout sur la planète, avec notre appli gratuite ou sur le web mobile.





Nous avons pensé à tout... et un peu plus!

Conçu pour assurer le confort de votre famille des années durant, nos produits sont développés selon notre philosophie de conception 360°+1: nous offrons la meilleure expérience d'utilisation en effectuant une analyse complète de chaque composant, sous chaque angle possible. C'est notre vision 360°+1. L'objectif: que votre famille profite du confort procuré par les solutions de CVCA de Ruud, année après année.

LES TERMES DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET CONDITIONNEMENT D'AIR (CVCA)

UN NIVEAU, UNE PUISSANCE

Appareil à un niveau de fonctionnement. L'appareil fonctionne toujours à la même puissance, que ce soit en période de pointe ou hors pointe.

VITESSE VARIABLE

Appareil pouvant fournir une puissance variable, en fonction de la charge de climatisation; procure un contrôle amélioré de la température et de l'humidité, ainsi qu'une plus grande efficacité.

EFFICACITÉ

Ratio entre la quantité de travail réalisée par l'appareil et la quantité d'énergie qui lui a été fournie. Plus ce nombre est élevé, plus l'appareil est efficace et moins il coûte cher à faire fonctionner.

HSPF

Le Coefficient de performance de la saison de chauffage (Heating Seasonal Performance Factor) sert à qualifier l'efficacité d'une thermopompe. Plus le HSPF est élevé, plus l'efficacité est élevée.

SEER

Le Rendement énergétique saisonnier (Seasonal Energy Efficiency Rating) sert à qualifier l'efficacité d'un climatiseur ou d'une thermopompe en mode de climatisation. Plus le SEER est élevé, plus l'efficacité est élevée.

EER

Le Rendement énergétique (Energy Efficiency Ratio) est le ratio entre la quantité de travail réalisée par un climatiseur en BTU/h et la quantité d'énergie en watts qui lui a été fournie. Cette mesure est effectuée en suivant un protocole de la Air Conditioning, Heating, and Refrigeration Institute (AHRI).

COMPRESSEUR

Le compresseur est la pièce maîtresse d'un climatiseur. C'est lui qui entraîne la recirculation du réfrigérant dans la boucle de réfrigération du système, ce qui rend possible le transfert de chaleur entre l'air intérieur et extérieur de votre maison.

Ruud vous facilite la vie lors du remplacement de votre système. Notre sélection complète de thermopompes à haute efficacité est conçue pour le confort de votre famille et vous fera économiser sur les coûts d'énergie et d'entretien.

Visitez le Ruud.com aujourd'hui pour plus de détails.

EN UN COUP D'OEIL

Efficacité de climatisation

jusqu'à 20 SEER/14,5 EER

Efficacité de chauffage

jusqu'à 13 HSPF

Niveau sonore

Plusieurs caractéristiques antibruit, dont la toute nouvelle base en composite qui contribue à réduire le bruit de fonctionnement à 59 dBA.

Compresseur

Compresseur Scroll à vitesse variable, à onduleur électrique intégré.

Garantie†

Pièces – 10 ans

Remplacement conditionnel – 10 ans

VOTRE INSTALLATEUR RUUD

*Achat et installation du point d'accès WiFi EcoNetSM et du panneau de commande EcoNet requis; branchement Internet à large bande passante WiFi requis; doit être connecté à une fournaise au gaz ou à un ventilateur-convecteur compatible EcoNet.

†Selon des calculs du DOE: estimation des coûts d'utilisation pour une thermopompe 3 tonnes 10 SEER vs 20 SEER; 6,8 HSPF vs 13 HSPF, sur une durée de vie de 15 ans.

‡2, 3 et 4 tonnes seulement.

§Pour tous les détails sur les garanties conditionnelles et limitées de nos produits, notamment leur libellé, veuillez joindre votre installateur ou consulter le Ruud.com pour les télécharger. La garantie conditionnelle doit être enregistrée au RegisterMyUnit.com.

¶Le dimensionnement et l'installation appropriés sont essentiels à la maximisation du rendement du système. Les climatiseurs et thermopompes d'un système bi-blocs doivent être agencés à un échangeur approprié pour atteindre la désignation ENERGY STAR[®]. Veuillez consulter votre installateur ou visiter le EnergyStar.gov.



RUUD: CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET CHAUFFAGE DE L'EAU

Nous offrons d'innovantes solutions de CVCA résidentielles et commerciales partout sur la planète. Ruud^{MD} continue à offrir des solutions de confort à la fine pointe, des économies d'énergie et un grand confort à ses clients depuis près de 100 ans.

Pour plus de détails sur nos produits, y compris nos solutions intégrées de confort à la maison, visitez-nous en ligne au Ruud.com.



Ruud USA

P.O. Box 17010
Fort Smith, Arkansas 72917



Ruud Canada

125 Edgeware Road, Unit 1
Brampton, Ontario L6Y 0P5

Conformément à sa politique d'amélioration continue, Ruud se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

FIÉZ-VOUS À RUUDSM

