Conçu pour la vie[MC]

Fournaises au gaz Endeavor[MD] série *Classic Plus*[MD]



Powered by EcoNet[MD] Technology

R972V

A.F.U.E. 97%†
Compatible EcoNet[MD]
Deux niveaux de chauffage
Type de moteur: CFM constant
Puis. d'entrée: 40-115 kBTU/h [11,7-33,7 kW]
Options d'installation: débit ascendant

ENERGY STAR[1] Dual Fuel The Choice Is Yours

†*L'AFUE (Annual Fuel Utilization Efficiency) ou « rendement énergétique annuel » se calcule selon la formule du département américain de l'énergie.*

[1]*Pour un rendement optimal, l'appareil doit être dimensionné et installé selon les normes et instructions. Pour atteindre la cote ENERGY STAR[MD], les climatiseurs et thermopompes biblocs doivent être couplés à un échangeur approprié. Consulter votre installateur ou visiter www.energystar.gov.*

FORM NO. G11-680

287234 Rheem G11-680_fr.indd 1 16/10/2026 12:49:32 p. m.

Table des matières

Caractéristiques et avantages.....3
Nomenclature des numéros de modèles 4
Composantes et spécifications.....5
Données de dimensionnement.....6
Données de rendement de la soufflante 7
Accessoires 8-9
Garantie limitée 10

287234 Rheem G11-680_fr.indd 2 16/10/2026 12:49:32 p. m.

Caractéristiques et avantages

- Efficacité énergétique **PlusOne[MD]**: certifié ENERGY STAR[MD], donne un rendement AFUE de 97% pour tous les modèles et dimensions.
- **Module de diagnostic PlusOne:** les applications Rheem**[MD]** Contractor et EcoNet**[MD]**, avec la technologie intégrée EcoNet et Bluetooth[MD1] facilitent plus que jamais la surveillance, le dépannage et la réparation.
- **Installation gratuite des micro-interrupteurs - configuration par téléphone avec l'interface Bluetooth:** installation finale simplifiée sans configuration des micro-interrupteurs grâce à l'appli Rheem Contractor.
- **Système d'allumage PlusOne:** allumage direct par étincelle éprouvé pour la fiabilité et la longévité.
- **Système de gestion de la condensation PlusOne:** capteur d'obstruction exclusif breveté: arrête automatiquement le générateur d'air chaud si le drain est obstrué et envoie un code de diagnostic à l'entrepreneur.
- **Deux niveaux de puissance de chauffage:** le générateur d'air chaud se met à basse capacité, autour de 70%, mais passe en haute capacité pour répartir la chaleur uniformément.
- **Moteur CFM (à débit d'air constant):** la technologie de moteur à vitesse véritablement variable régule l'humidité, donne un fonctionnement silencieux et fait faire des économies à longueur d'année.
- **Encore plus silencieux[2]:** l'armoire de soufflante isolée, le fond plein et la technologie à vitesse véritablement variable font de cette fournaise l'un des modèles les plus silencieux sur le marché.
- **Fournaise Compatible EcoNet:** avec ses sondes et capteurs de haute technologie, le système de commande EcoNet vous propulse au niveau supérieur de confort, de contrôle et d'économie d'énergie.
- **Avec commande à distance:** le système alerte le propriétaire grâce au thermostat intelligent et à l'application EcoNet[3].
- **Altitude:** certifié jusqu'à 10 000 pieds.

[1]*La marque et les logos Bluetooth sont des marques déposées de Bluetooth SIG Inc. et leur utilisation par Rheem[MD] fait l'objet d'une licence. Les autres marques de commerce appartiennent à leur propriétaire.* [2]*Selon l'offre du fabricant, les niveaux de puissance, le type de moteur et l'isolation de l'armoire. L'intensité sonore varie selon l'emplacement de la fournaise et l'installation.* [3]*Connexion Internet haute vitesse avec Wi-Fi requise. Télécharger l'application EcoNet dans l'App Store[MD] ou Google Play[MD] pour configurer votre thermostat intelligent EcoNet. Pour les notifications, le système doit être branché Wi-Fi. Amazon, Alexa et les logos associés sont des marques de commerce d'Amazon.com, Inc. ou de ses sociétés affiliées.*

287234 Rheem G11-680_fr.indd 3 16/10/2026 12:49:32 p. m.

Fournaises au gaz

R	97	2	V	040	3	A	17	UP	S	C	A	P
Marque	**Efficacité de la fournaise**	**Niveaux de chauffage**	**Type de moteur**	**Puissance de chauffage**	**Puissance max. clim.**	**Série majeure**	**Largeur**	**Position**	**NOx**	**Commande**	**Série mineure**	**Code d'option**
R - Rheem	97 - 97% AFUE	2 – À deux niveaux	À vitesse variable (ECM)	040 - 40000 [11,7 kW] 060 - 60000 [17,6 kW] 070 - 70000 [20,5 kW] 085 - 85000 [24,9 kW] 100 - 100000 [29,3 kW] 115 - 115000 [33,7 kW]	3 - Entraînement 3 tonnes 5 - Entraînement 5 tonnes	A - 1re série	17 - 17,5 po de large 21 - 21 po de large 24 - 24,5 po de large	UP – Débit ascendant	S - Standard	C - Communicant, EcoNet, Bluetooth	A - 1re série	P - Première qualité

Valeurs métriques entre crochets [ ]

MODÈLES PROPOSÉS
R972V0403A17UPSCAP
R972V0603A17UPSCAP
R972V0703A17UPSCAP
R972V0705A21UPSCAP
R972V0855A21UPSCAP
R972V1005A21UPSCAP
R972V1155A24UPSCAP

AVERTISSEMENT
FOURNAISE NON APPROUVÉE POUR UTILISATION DANS UNE MAISON MOBILE

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE
Délais marche/arrêt réglable - humidificateur[1]
Connexion entrée auxiliaire[1]
Connexion du détecteur de condensation[1]
Connexion sonde de température extérieure[1]
Connexion capteur d'air d'arrivée
Verrouillage de sécurité 100%
Moteur d'extraction à 2 niveaux
Échangeur thermique secondaire en inox 29-4C
Arrêt du ventilateur: délai réglable en mode climatisation
Échangeur thermique primaire en acier aluminisé
Détecteur de blocage du drain
Interrupteur de sécurité porte compartiment de soufflante
Bluetooth: configuration et diagnostic
Assemblé et entièrement câblé
Moteur à entraînement direct
Connexions thermostat EcoNet
Connexions purificateur d'air électronique
Commande de la durée de marche/arrêt de la soufflante
Connexions de l'humidificateur
Bornier de l'humidistat
Dispositifs de sécurité
Option ventilation continue à basse vitesse
Robinet d'arrêt manuel
Tuyaux à condensat identifiés
Connexion déshumidification sur demande
Répétition du test au bout d'une heure
Marche et diagnostic automatique
Pressostats
Moteur de soufflante à commutation électronique, couple constant, commandé par modulation de largeur d'impulsion (PWM)
Commande principale du gaz redondante à 2 niveaux
Fond solide
Isolation de la soufflante
Connexion d'un thermostat de climatisation à deux niveaux ou plus[2]
Cabinet d'échangeur thermique isolé
Chauffage à deux vitesses

[1]Si utilisé avec le thermostat intelligent EcoNet
[2]Lorsque raccordé à un climatiseur ou à une thermopompe à trois vitesses ou à modulation

287234 Rheem G11-680_fr.indd 4 16/10/2026 12:49:32 p. m.

Composantes et spécifications
Modèles américains et canadiens

N° DE MODÈLE	R972V0403 A17UPSCAP	R972V0603 A17UPSCAP	R972V0703 A17UPSCAP	R972V0705 A21UPSCAP	R972V0855 A21UPSCAP	R972V1005 A21UPSCAP	R972V1155 A24UPSCAP
HAUTE PUISSANCE BTU/H [kW]①	42 000 [12,31]	56 000 [16,41]	70 000 [20,50]	70 000 [20,50]	84 000 [24,61]	98 000 [28,72]	112 000 [32,82]
BASSE PUISSANCE	29 400 [8,61]	39 200 [11,49]	49 000 [14,36]	49 000 [14,36]	58 800 [17,23]	68 600 [20,11]	78 400 [23,00]
PUISSANCE DE CHAUFFAGE BTU/H [kW]	41 000 [12,02]	55 000 [16,12]	68 000 [19,93]	68 000 [19,93]	82 000 [24,03]	95 000 [27,84]	109 000 [31,94]
PUISSANCE SORTIE HAUTE ALT. – DÉCLAS. 10% [kW] ②	36 288 [10,64]	48 384 [14,18]	60 480 [17,72]	60 480 [17,72]	72 756 [21,27]	84 672 [24,81]	96 768 [28,36]
VENTILATEUR (Prof. X Larg.) [mm]	11 X 7 [279 X 178]	11 X 8 [279 X 203]	11 X 8 [279 X 203]	11 X 10 [279 X 254]	11 X 10 [279 X 254]	11 X 10 [279 X 254]	11 X 11 [279 X 279]
PUISSANCE MOTEUR HP [W] – TYPE	1/2 [373] VS-CT (ECM)	1/2 [373] VS-CT (ECM)	1/2 [373] VS-CT (ECM)	1 [746] VS-CT (ECM)	1 [746] VS-CT (ECM)	1 [746] VS-CT (ECM)	1 [746] VS-CT (ECM)
CAPACITÉ MIN. DU CIRCUIT	9,0	9,0	8,00	15,0	15,0	15,0	15,0
PROTECTION MIN. CONTRE SURCHARGES	15,0	15,0	15,0	20,0	20,0	20,0	20,0
PROTECTION MAX. CONTRE SURCHARGES	15,0	15,0	15,0	25,00	20,0	25,00	25,00
COURANT NOMINAL MOTEUR	6,3	6,1	6,1	12,4	12,4	12,4	12,4
PRESSION STATIQUE EXT. MAX. (PO DE C.E.) [kPa]	1,0 [0,25]	1,0 [0,25]	1,0 [0,25]	1,0 [0,25]	1,0 [0,25]	1,0 [0,25]	1,0 [0,25]
DÉBIT D'AIR MAX. CHAUFFAGE [L/s]	990 [468]	1100 [520]	1200 [566]	1375 [649]	1380 [651]	1440 [680]	1750 [826]
DÉBIT D'AIR MIN. CHAUFFAGE [L/s]	870 [411]	990 [467]	1030 [486]	1200 [566]	1230 [580]	1250 [590]	1550 [732]
DÉBIT D'AIR MAX. climatisation [L/s]	1240 [585]	1240 [585]	1240 [585]	1980 [934]	1980 [934]	1980 [934]	1980 [934]
DÉBIT D'AIR MIN. climatisation [L/s]	300 [142]	300 [142]	300 [142]	500 [236]	500 [236]	500 [236]	500 [236]
DÉBIT VENTILO [L/s]	600 [283]	600 [283]	600 [283]	1000 [472]	1000 [472]	1000 [472]	1000 [472]
HAUSSE DE TEMPÉRATURE – TEMP. ÉLEVÉE EN °F [°C]	25 – 55 [14 - 31]	30 – 60 [17 - 33]	35 – 65 [20 - 37]	30 – 60 [17 - 33]	30 – 60 [17 - 33]	40 – 70 [22 - 39]	40 – 70 [22 - 39]
HAUSSE DE TEMPÉRATURE – BASSE TEMP. EN °F [°C]	20 –50 [12 - 28]	20 – 50 [11 - 28]	25 – 55 [13 - 31]	20 – 50 [11 - 28]	20 – 50 [11 - 28]	30 – 60 [17 - 33]	30 – 60 [17 - 33]
POIDS APPROX. À L'EXP. (LB) [kg]	123 [56]	128 [58]	133,5 [61]	146,5 [66]	150 [68]	155 [70]	190 [86,2]
AFUE ③	97,00%	97,00%	97,00%	97,00%	97,00%	97,00%	97,00%

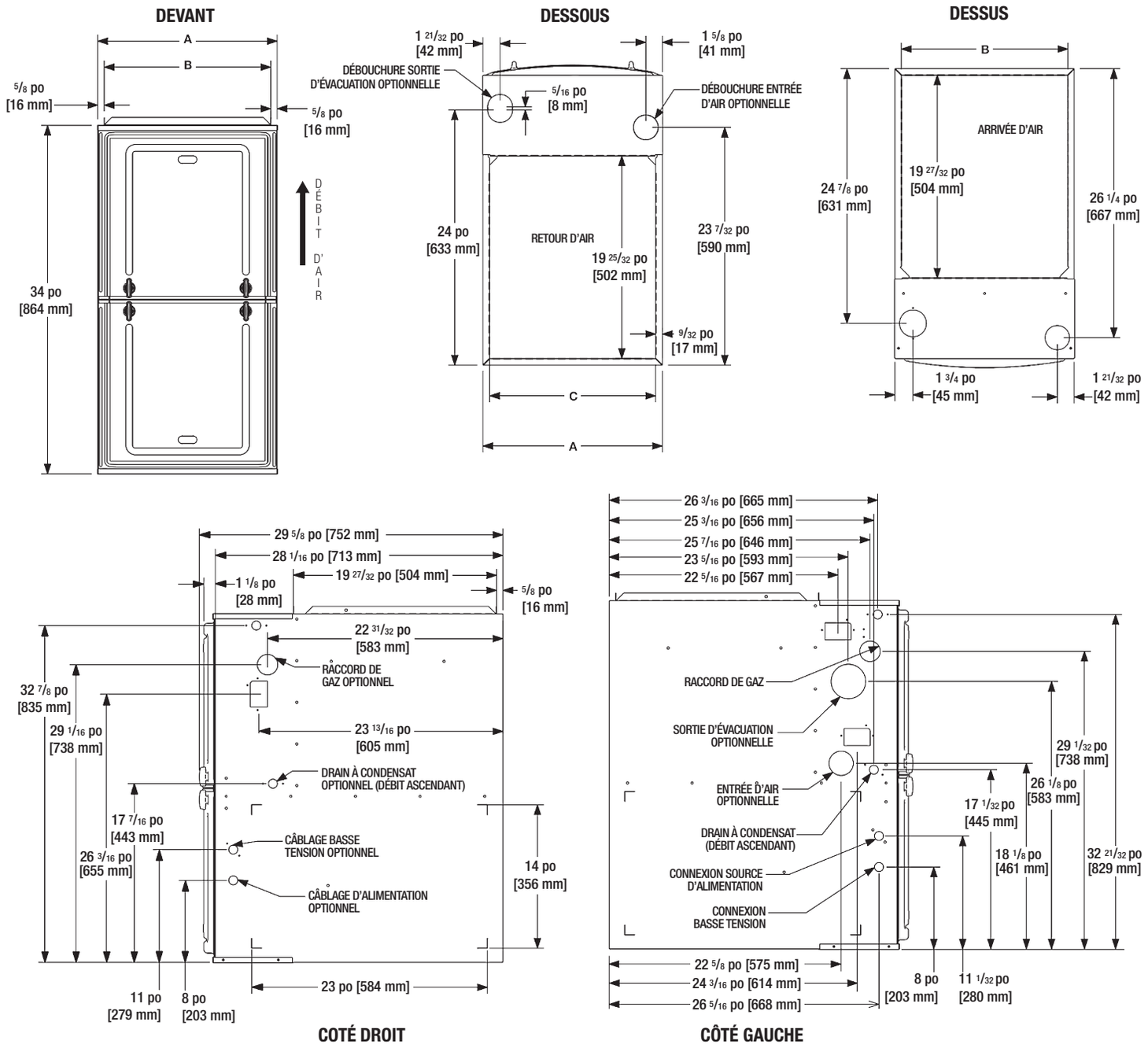
NOTES: Tous les modèles fonctionnent à 115 V, 60 HZ monophasé. Taille du raccord de gaz de tous les modèles: 1/2 po [13 mm] NPT.
① Veuillez consulter les instructions d'installation pour la réduction de puissance à haute altitude.
② Installation au Canada seulement.
③ Selon les procédures d'essai du département américain de l'énergie.

NOTE: Le modèle standard respecte les normes californiennes d'émission de NOx jusqu'à 40 ng/J.
Cette fournaise ne répond pas aux normes d'émission de NOx de 14 ng/J de la Californie, elle est assujettie à des frais d'atténuation pouvant atteindre 450$.
Installer les modèles au propane seulement dans les districts qui imposent une limite d'émission de NOx de 14 ng/J. Les modèles au gaz naturel contreviennent à cette règle.

Valeurs métriques entre crochets [ ]

287234 Rheem G11-680_fr.indd 5 16/10/2026 12:49:33 p. m.

À débit ascendant



Dimensions de l'appareil (dégagement avec matières combustibles)

MODÈLE R972V	CÔTÉ GAUCHE	DÉGAGEMENT MIN. (PO) [mm]					DIMENSIONS BRIDE		
		COTÉ DROIT	ARRIÈRE	DESSUS	AVANT	TERMINAISON	A	B	C
040	0	0	0	1 [25]	2 [51]	0	17 ½ [445]	16 17/64 [413]	16 13/64 [412]
060	0	0	0	1 [25]	2 [51]	0	17 ½ [445]	16 17/64 [413]	16 13/64 [412]
070	0	0	0	1 [25]	2 [51]	0	17 ½ [445]	16 17/64 [413]	16 13/64 [412]
070 (largeur)	0	0	0	1 [25]	2 [51]	0	21 [533]	19 49/64 [502]	19 45/64 [500]
085	0	0	0	1 [25]	2 [51]	0	21 [533]	19 49/64 [502]	19 45/64 [500]
100	0	0	0	1 [25]	2 [51]	0	21 [533]	19 49/64 [502]	19 45/64 [500]
115	0	0	0	1 [25]	2 [51]	0	24 ½ [662]	23 17/63 [591]	23 13/64 [589]

Valeurs métriques entre crochets [ ]

287234 Rheem G11-680_fr.indd 6 16/10/2026 12:49:34 p. m.

Données de rendement de la soufflante

DÉBIT D'AIR CIBLE CHAUFFAGE AU GAZ							
	R972V0403 A17UPSCAP	**R972V0603 A17UPSCAP**	**R972V0703 A17UPSCAP**	**R972V0705 A21UPSCAP**	**R972V0855 A21UPSCAP**	**R972V1005 A21UPSCAP**	**R972V1155 A24UPSCAP**
Débit air de chauf. bas régime - fournaise A (d'usine)	870 [411]	990 [467]	1030 [486]	1200 [566]	1230 [580]	1250 [590]	1550 [732]
Débit air de chauf. bas régime - fournaise B (retour latéral)	870 [411]	1070 [505]	1156 [445]	1375 [649]	1370 [647]	1426 [673]	1645 [776]
Débit air de chauf. bas régime - fournaise C (approx. +7°F)	783 [370]	872 [412]	942 [445]	1080 [510]	1082 [511]	1162 [549]	1260 [595]
Débit air de chauf. bas régime - fournaise D (approx. +12°F)	722 [341]	802 [379]	867 [409]	996 [470]	997 [471]	1070 [505]	1162 [548]
Débit air de chauf. haut régime - fournaise A (d'usine)	990 [468]	1100 [520]	1200 [566]	1375 [649]	1380 [651]	1440 [680]	1750 [826]
Débit air de chauf. haut régime - fournaise B (retour latéral)	990 [468]	1188 [561]	1296 [612]	1550 [732]	1520 [717]	1691 [798]	1800 [850]
Débit air de chauf. haut régime - fournaise C (approx. +7°F)	891 [421]	990 [468]	1080 [510]	1170 [553]	1242 [586]	1409 [665]	1485 [701]
Débit air de chauf. haut régime - fournaise D (approx. +12°F)	822 [388]	913 [431]	996 [470]	1079 [510]	1146 [541]	1299 [614]	1370 [647]

Valeurs métriques entre crochets [ ]

287234 Rheem G11-680_fr.indd 7 16/10/2026 12:49:34 p. m.

Terminaisons de ventilation:

RXGY-E02 Terminaison concentrique vertical/horizontal 2 po (USA seul.)

RXGY-E02A: Terminaison concentrique vertical/horizontal 2 po (USA et Canada)

RXGY-E03: Terminaison concentrique vertical/horizontal 3 po (USA seul.)

RXGY-E03A: Terminaison concentrique vertical/horizontal 3 po (USA et Canada)

RXGY-G02: Terminaison murale VD 2 po ou 3 po (USA seul.)

RXGY-D05: Bac d'égouttement de la condensation 2 po

RXGY-D06: Bac d'égouttement de la condensation 3 po

NEUTRALISANT: RXGY-A01
(cartouche de remplacement 54-22120-01)

TROUSSE POUR COMBUSTIBLE FOSSILE: RXPF-F01, RXPF-F02 (TVA)

SUPPORT DE FILTRE INFÉRIEUR EXT. (DÉBIT ASCENDANT): RXGF-CB

SUPPORT DE FILTRE LATÉRAL EXT. (DÉBIT ASCENDANT): RXGF-CD

TAILLE DU SUPPORT DE FILTRE* PO [mm]		
MODÈLE	**RXGF-CB (ASCENDANT)**	**RXGF-CD (ASCENDANT)**
R972V040	15 ¾ x 25 [400 x 635]	15 ¾ x 25 [400 x 635]
R972V060	15 ¾ x 25 [400 x 635]	15 ¾ x 25 [400 x 635]
R972V070	15 ¾ x 25 [400 x 635]	15 ¾ x 25 [400 x 635]
R972V070 (large)	19 ¼ x 25 [489 x 635]	15 ¾ x 25 [400 x 635]
R972V085	19 ¼ x 25 [489 x 635]	15 ¾ x 25 [400 x 635]
R972V100	19 ¼ x 25 [489 x 635]	15 ¾ x 25 [400 x 635]
R972V115	22 ¾ x 25 [578 x 635]	15 ¾ x 25 [400 x 635]

*Les supports de filtre sont expédiés sans filtre.
Utiliser le filtre expédié avec la fournaise ou un autre filtre de 1 po [25,4 mm].

Valeurs métriques entre crochets [ ]

Installation en altitude:

NOTE: Pour installation au Canada seulement. Dans une installation en altitude, il est possible d'utiliser une autre méthode de réduction de puissance (réduction de la pression du gaz au distributeur). Consulter les instructions d'installation pour en savoir plus. Cette méthode alternative **NE peut PAS** être utilisée aux États-Unis. Consulter les instructions d'installation, car cette méthode implique une modification de l'orifice.

BRÛLEURS EN INOX: 75-104227-07

TROUSSE DE CONV. AU PROPANE: RXGJ-FP49

POMPE À COND.: PROSTOCK ET 1PCB151TUL

SOCLE PLANCHER COMBUSTIBLE: RXGC-B17
RXGC-B21
RXGC-B24

Boîtiers de serpentin intérieur

N° MODÈLE
RXBC-D17A1
RXBC-D21A1
RXBC-D21B1
RXBC-D24A1

287234 Rheem G11-680_fr.indd 8 16/10/2026 12:49:35 p. m.

Powered by EcoNet MD Technology

Lorsqu'il est installé avec les produits compatibles résidentiels de chauffage, de climatisation et de chauffage de l'eau intelligents de Rheem, le thermostat intelligent EcoNet crée tout un écosystème de communication.

LE THERMOSTAT INTELLIGENT ECONET



RETST900SYS

INTERFACE WI-FI INTÉGRÉE

ÉCRAN ACL TACTILE DE 4,3 PO

MÉTÉO LOCALE – Conditions et prévisions sur 6 jours

5 MODES DE FONCTIONNEMENT – Chauffage, Climatisation, Auto, Chauffage d'urgence et Ventilo seulement

PROGRAMMATION SUR 7 JOURS – Confort sans complication

MODE ABSENCE À UNE TOUCHE – Active vos préférences d'économie d'énergie

VACANCES – Économise l'énergie en votre absence pour une maison confortable à votre retour

ÉCRAN EN VEILLE – Affiche la température ambiante à l'intérieur et la météo

FONCTIONS

COMMUTATION AUTOMATIQUE – Régule le confort ambiant en passant automatiquement du chauffage à la climatisation.

GESTION INTÉGRÉ DE L'EAU – Facilite l'utilisation du chauffe-eau.

RETOUR EN DOUCEUR – Lance le système d'avance pour que la maison soit à la température souhaitée à votre retour.

NIVEAU D'HUMIDITÉ – Prend en charge les accessoires d'humidification ou la déshumidification par surrefroidissement.

INFO DE FONCTIONNEMENT – Affiche l'information pertinente sur l'état de l'équipement et la durée de fonctionnement.

VENTILATEUR EN CONTINU – 5 vitesses de ventilation (Min, Bas, Moyen, Haut, Max).

PROTECTION CONTRE LES CYCLES COURTS – Protège l'équipement des cycles de fonctionnement courts.

FONCTIONS DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE À DISTANCE

SURVEILLANCE ACTIVE – Avise de la présence d'un problème qui nécessite une attention immédiate.

COMMANDE À DISTANCE – Permet de modifier les paramètres de confort à partir d'un appareil mobile.

ALERTES DE SERVICE – Envoie des rappels pour l'entretien de routine.

SURVEILLANCE DU FILTRE – Détecte quand il est temps de remplacer le filtre à air.

HISTORIQUE DES ALARMES – Affiche les codes d'alarme horodatés avec leur description.

287234 Rheem G11-680_fr.indd 9 16/10/2026 12:49:35 p. m.

Conçu pour la vie[MC]

GARANTIE LIMITÉE - CONDITIONS GÉNÉRALES*

Rheem[MD] fournira une pièce de rechange pour toute pièce de ce produit qui subit une défaillance en condition normale d'utilisation durant la période indiquée, conformément aux modalités de la garantie limitée.

***Pour en savoir plus sur les conditions et les limites de la garantie de nos produits, notamment leurs modalités, veuillez demander un exemplaire du certificat de garantie à votre installateur.**

Remplacement conditionnel de l'appareil (enregistrement obligatoire).....10 ans
Échangeur thermique:.....Garantie à vie limitée
Pièces:.....10 ans

Avant d'installer, consulter les instructions d'installation de l'appareil et vérifier la conformité de l'installation prévue aux codes, règlements et règles de l'art fédéraux, provinciaux et locaux.

© 2026 Rheem Manufacturing Company. Les marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire.
Conformément à sa politique d'amélioration continue, le fabricant se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

5600 Old Greenwood Road
Fort Smith, Arkansas 72908 • Rheem.com

125 Edgeware Road, Unit 1
Brampton, Ontario • L6Y 0P5 • Rheem.ca

6/26 WP FORM NO. G11-680

287234 Rheem G11-680_fr.indd 10 16/10/2026 12:49:36 p. m.