



SYSTÈME CENTRAL UNIVERSEL À CAPACITÉ VARIABLE

Des fonctionnalités évoluées qui font toute la différence



Un confort et un silence inégalés combinés à une technologie intelligente

• **JUSQU'À 70% D'ÉCONOMIE SUR LE CHAUFFAGE**

Le système universel à capacité variable **ECOer** offre un taux de rendement énergétique saisonnier allant jusqu'à **20 SEER** et un coefficient de performance de **2,68 COP** à **-20°C** (-4°F), rendant ce système très efficace par temps froid.

• **NIVEAU SONORE AUSSI BAS QUE 56 dB**

La thermopompe **ECOer** est plus silencieuse que les systèmes centraux conventionnels disponibles sur le marché.

• **UNE SURVEILLANCE CONSTANTE 24 HEURES SUR 24**

Le système **Smart IOT Gateway ECOer** fournit de l'information en temps réel sur les autodiagnostic, les prédictions de défaillance et plus encore.

• **UN INVENTAIRE SIMPLIFIÉ ET EFFICACE**

Deux modèles vous offrent toutes les puissances et vous permettent de réduire votre inventaire.

REMPLECE TOUS LES SYSTÈMES 24 V / R410A

(Valve d'expansion TXV requise)

10 ANS
GARANTIE

SUR COMPRESSEUR,
PIÈCES ET MAIN-D'ŒUVRE



* À l'achat du système Smart IOT Gateway

Distributeur au Québec



Spécifications techniques

Condenseurs Séries ESI et ESI Ultra

- Rendement de climatisation jusqu'à 20 SEER
- Rendement de chauffage jusqu'à 10 HSPF
- Capacité de chauffage optimale jusqu'à une température ambiante extérieure de -15°C (5°F) (série ESI Ultra)
- Système de contrôle 24 V compatible avec tous les thermostats conventionnels
- Assistant de charge automatique de réfrigération (coefficient de réfrigération)
- Chauffage d'appoint : unité extérieure avec borne de sortie 24 V D/W
- Niveau sonore aussi bas que 56 dB : compresseur équipé d'une housse insonorisante et 4 modes silencieux disponibles



Modèles	Hauteur	Largeur	Profondeur
2436	24-15/16"	29-1/8"	29-1/8"
4860	33-3/16"	29-1/8"	29-1/8"

Fournaises électriques Série E

- Moteur de soufflerie multi-vitesse ECM
- Valve d'expansion TXV installée d'usine
- Installation multi-position
- Plusieurs emplacements d'entrée électrique
- Serpentins électriques disponibles en accessoires installés au chantier
- Double panneau frontal pour faciliter l'accès et l'entretien
- Cage de soufflerie et serpentin montés sur rails pour faciliter le démontage et l'entretien
- Bacs de vidange horizontal et vertical préinstallés
- Bac de vidange primaire en plastique

Modèles	Hauteur	Largeur	Profondeur
36	47"	21"	21"
60	56"	24-1/2"	21"

	Série E 36	Série E 60
Puissance	36 000	60 000
Capacité de climatisation (BTU/h)	34 200	54 000
Capacité de chauffage (BTU/h)	34 000	55 000
Charge	25 % - 120 %	25 % - 120 %
SEER	18,0	17,5
HSPF	9,5	9,5
Composantes		
Compresseur	Variable	Variable
Moteur de ventilation	Multi-vitesse	Multi-vitesse
Valve d'expansion (unité extérieure)	Électronique	Électronique
Valve d'expansion (unité intérieure)	TXV	TXV
Capteur de haute pression	•	•
Capteur de basse pression	•	•
Housse d'insonorisation	•	•
Silencieux	•	•
Réglage du champ		
Mode déshumidification	•	•
Mode haute capacité	•	•
Mode silencieux	•	•



Distributeur au Québec

 **DESCAIR**

