



# 300A11



## L'équilibre parfait entre valeur et performance

La série 3 est le tout dernier ajout à l'éventail de produits WaterFurnace, en complément à la gamme d'appareils des séries 5 et 7. Les appareils de la série 3 bénéficient d'une technologie raffinée au cours de 30 années de recherche, d'avancées en ingénierie et d'expérience en fabrication, le tout à un coût abordable. La 300A11 de la série 3 est équipée de compresseurs Scroll à deux stades et de moteurs MCE à cinq vitesses pour des performances maximales et un fonctionnement

silencieux. La carte de contrôle Aurora assure une communication bidirectionnelle complète entre les composants et contient de puissantes capacités de dépannage. La série 3 est notre tout premier appareil résidentiel muni en équipement de base de serpentins d'aluminium durable et à l'épreuve de la corrosion, ou avec enduit protecteur AlumiSeal™ en option pour une tranquillité d'esprit accrue.

## Caractéristiques et avantages



### Compresseurs 2 stages

Pour une efficacité et une fiabilité supérieures, tous les appareils de la série 3 sont équipés de compresseurs Scroll UltraTech™ de Copeland. Tous les compresseurs sont munis d'une double isolation pour un fonctionnement ultra silencieux.

### Contrôles Aurora

Ces panneaux de commande, à la logique de fonctionnement évoluée, permettent des réglages simplifiés et possèdent de puissantes capacités de dépannage pour un entretien simple et rapide.



### Interface de diagnostic Aurora

La Série 3 offre un port de communication externe, ce qui permet d'effectuer des diagnostics d'entretien sans même ouvrir le boîtier de l'appareil.



### Moteur du ventilateur MCE à cinq vitesses

Le moteur de ventilateur à commutation électronique (MCE) à cinq vitesses en équipement de base ne tourne qu'à la vitesse nécessaire pour atteindre un maximum d'efficacité et de confort et assurer un fonctionnement silencieux.

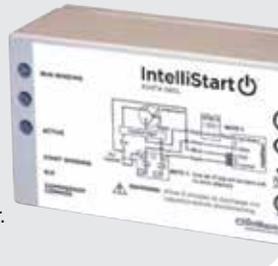
### IntelliZone2 24V

L'IntelliZone2 vous donne la possibilité de contrôler avec précision la température dans 4 zones différentes. Le résultat est le summum du confort et de l'économie d'énergie.



### IntelliStart

Ce démarreur progressif est offert en option. Il réduit l'ampérage de départ de 60% au démarrage de l'appareil, ce qui diminue le niveau de bruit, élimine le clignotement des voyants lumineux et augmente la durée de vie du compresseur.



### Serpentins en aluminium

La série 3 est notre toute première unité résidentielle munie en équipement de base de serpentins d'aluminium durable et à l'épreuve de la corrosion, aussi disponibles avec enduit protecteur AlumiSeal™ (en option) pour une tranquillité d'esprit accrue.

### Compresseur :

Scroll UltraTech™ 2 stages de Copeland

### Modèles/Puissances :

024, 036, 048, 060, 072

### Configurations :

Boîtier vertical, retour d'air à gauche ou à droite avec évacuation par le haut

Boîtier horizontal, retour d'air à gauche ou à droite avec évacuation sur le côté ou à l'extrémité

### Options et accessoires :

Échangeur en cupronickel, désurchauffeur avec pompe intégrée, support de filtre de luxe pour filtre de 1 po MERV8, ensemble de pompage, ensemble de tube flexible, serpentin électrique interne, thermostats communicants

### Dimensions

300A11	Vertical			Horizontal		
	Boîtier hors tout			Boîtier hors tout		
Modèle	Largeur	Profondeur	Hauteur	Largeur	Profondeur	Hauteur
024	22,5	25,5	40,4	22,5	53	19,3
036	22,5	25,5	44,4	22,5	63	19,3
048,060	22,5	31,2	50,4	22,5	72	21,3
072	22,5	31,2	44,4	22,5	77	21,3

### Efficacités

Série 3 300A11	Modèle & dimensions	WLHP		GWHP		GLHP	
		EER climatisation	COP chauffage	EER climatisation	COP chauffage	EER climatisation	COP chauffage
	Full	14-16	4,6-5	19-21	4-4,5	15,5-18,5	3,5-3,9
	Part	15-18	4,8-5,9	24-30	4,2-4,8	19-25	3,8-4,5

détaillant autorisé



waterfurnace.com



300A11FRES 02/15

