

**Arcoaire**<sup>MD</sup>  
Climatisation et Chauffage

## **VENTILO- CONVECTEURS**



**SANS  
tracas**  
GARANTIE LIMITEE DE  
REEMPLACEMENT  
voir le certificat de garantie pour de plus amples détails

**10** **Ans**  
*limitée*  
**pièces**  
Enregistrement opportun requis.  
Consultez le certificat de garantie pour les détails.



# Ventilo-convecteurs



La capacité des ventilo-convecteurs varie de 1,5 à 5 tonnes.



## La fiabilité, l'efficacité et l'innovation réunies dans un seul appareil!

L'utilisation du ventilo-convecteur à haut rendement Arcoaire<sup>MD</sup> de concert avec un groupe compresseur peut augmenter jusqu'à un point le SEER et le CPSC, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie! On obtient le meilleur des deux mondes dans un seul appareil : la fiabilité éprouvée de Arcoaire et un meilleur rendement.

\*SEER signifie Taux de rendement énergétique saisonnier et CPSC signifie Coefficient de performance de la saison de chauffage.

## La commande murale communicante Observer<sup>MC</sup>

Le ventilo-convecteur Arcoaire muni du système communicant Observer fait partie d'un système complet communicant qui procure le confort à la maison. Ce système comprend la commande murale communicante Observer (avec écran tactile en couleurs), et une thermopompe ou un conditionneur d'air compatible pour maximiser l'efficacité et procurer un niveau de confort idéal.

## Ventilo-convecteurs

### FCM Series

- Le système communicant Observer<sup>MC</sup> permet un maximum de confort et d'efficacité
- S'intègre à la commande murale communicante Observer
- Regroupe les appareils de chauffage à air chaud et les groupes compresseurs-condenseurs munis de la technologie Observer pour créer un système complet communicant qui assure le confort à la maison
- Le contrôle électronique à retardement prolonge le fonctionnement du ventilateur pour maximiser la circulation de l'air
- Le ventilateur à entraînement direct est de forme aérodynamique pour assurer un fonctionnement silencieux
- Moteur souffleur à commande électronique à vitesse variable pour un fonctionnement silencieux et une efficacité maximale
- Boîtier en acier épais galvanisé renforcé, antirouille, peint en trois étapes pour une meilleure durabilité
- Choix de modèles verticaux ou multi-positions
- Garantie limitée Remplacement sans tracas<sup>MC</sup> d'une durée de 10 ans
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces\*

### FSU/FSM Series

- S'adapte à votre système de chauffage et de refroidissement
- Commande électronique à retardement pour prolonger le fonctionnement du ventilateur afin d'obtenir une meilleure circulation d'air
- Ventilateurs à entraînement direct de forme aérodynamique pour assurer un fonctionnement silencieux
- Le moteur souffleur fiable maximise l'efficacité
- Boîtier en acier épais galvanisé renforcé, antirouille, et peint en trois étapes pour une meilleure durabilité
- Choix de modèles verticaux ou multi-positions
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces\*

### FEM Series

- Utilise la technologie du moteur à commande électronique à haut rendement pour accroître l'efficacité de refroidissement
- Multipositions pour une plus grande flexibilité
- Garantie limitée Remplacement sans tracas<sup>MC</sup> d'une durée de 1 an
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces\*

## FXM Series

- Utilise la technologie du moteur à commande électronique à haut rendement pour accroître l'efficacité de refroidissement
- Détendeur thermostatique
- Multipositions pour une plus grande flexibilité
- Garantie limitée Remplacement sans tracas<sup>MC</sup> d'une durée de 5 ans
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces\*

## FVM Series

- Utilise la technologie du moteur à commande électronique à haut rendement à vitesse variable pour accroître l'efficacité de refroidissement
- Le moteur souffleur à vitesse variable module graduellement et silencieusement pour réduire les variations de température qui peuvent être inconfortables
- Détendeur thermostatique
- Rendement à faible régime et silencieux
- Air pulsé réglable selon les besoins personnels de l'utilisateur
- Réglage du mode fonctionnement continu du ventilateur pour une meilleure circulation d'air
- Multipositions pour s'intégrer dans divers espaces
- Garantie limitée Remplacement sans tracas<sup>MC</sup> d'une durée de 10 ans
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces\*



R410A est un réfrigérant écologique approuvé par l'EPA qui aide à protéger l'atmosphère.

## Souffleurs modulaires

### MB/MF/MV Series

- Taille compacte pour faciliter l'installation dans les espaces restreints
- Serpentin protégé dans un boîtier pour un meilleur rendement
- Le modèle MB Series fonctionne sous 115V
- Le modèle MF Series fonctionne sous 208V/230V
- Le modèle MV Series utilise la technologie du moteur à commande électronique à haut rendement et à vitesse variable pour accroître l'efficacité de refroidissement
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces\*

## Des garanties qui vous procurent une tranquillité d'esprit

Chaque unité Arcoaire est accompagnée de garanties exceptionnelles, y compris notre garantie limitée Remplacement sans tracas<sup>MC</sup>, qui permet à l'acheteur initial de remplacer son unité une fois si le principal composant subit une défaillance dans la période visée par la couverture. Vous avez le droit également à une garantie limitée de 10 ans sur les pièces si vous enregistrez votre produit en temps opportun.\*

\*Période de garantie limitée de 5 ans sur les pièces si vous n'enregistrez pas votre produit dans les 90 jours suivant l'installation. Dans les territoires où l'enregistrement du produit ne peut être exigé pour profiter de la garantie, l'acheteur bénéficiera des périodes de garantie limitée. Veuillez lire le certificat de garantie pour obtenir de plus amples renseignements et connaître les restrictions.

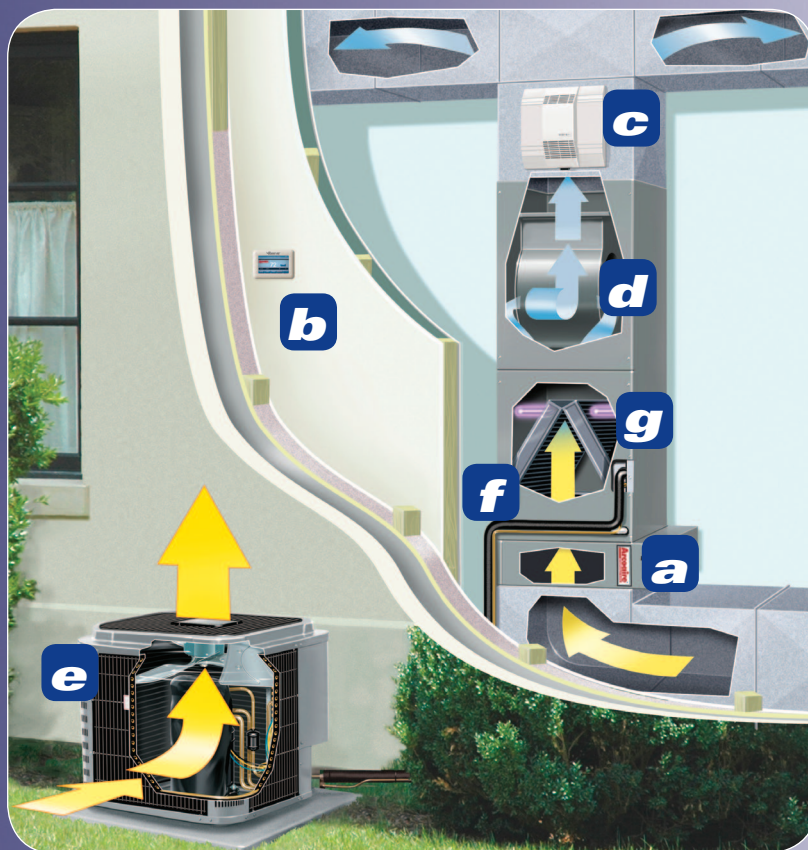
**SANS tracas**  
GARANTIE LIMITEE DE REMPLACEMENT  
voir le certificat de garantie pour de plus amples détails

**10 Ans limitée pièces**  
Enregistrement opportun requis.  
Consultez le certificat de garantie pour les détails.

## DU CONFORT TOUTE L'ANNÉE

Un système complètement intégré des produits de chauffage et de refroidissement Arcoaire peut maximiser le confort et l'efficacité.

- Les filtres à air** éliminent de nombreux polluants intérieurs pour ainsi vous procurer de l'air plus pur.
- La commande murale communicante Observer<sup>MC</sup> à écran tactile de couleurs** vous permet de personnaliser les niveaux de chauffage et de refroidissement et de réaliser des économies d'énergie. (FCM Series seulement.)
- L'humidificateur** rehausse le confort en réduisant la sécheresse dans l'air.
- Le générateur d'air chaud à gaz** maximise le confort et l'efficacité; il s'intègre à la commande murale communicante Observer pour créer le niveau de chaleur idéal et économiser l'énergie.
- Le groupe compresseur-condenseur communicant** s'intègre à la commande murale communicante Observer et au générateur d'air chaud à gaz pour optimiser le confort et permettre des économies d'énergie.
- Le serpentin d'évaporateur/échangeur intérieur** s'adapte à votre groupe compresseur-condenseur et votre générateur d'air chaud pour assurer un rendement optimal.
- La lumière UV** contribue à la prévention de la prolifération de microbes sur les serpentins. (Pas offert sur tous les modèles.)





Arcoaire Comparaison d'enroulement de ventilateur	SÉRIE HAUT DE GAMME				SÉRIE PERFORMANCE
	FEM	FXM	FVM	FCM	FSM/ FSU
MOTEUR ECM HAUTE EFFICACITE	●	●	●	●	●
MOTEUR ECM A VITESSE VARIABLE HAUTE EFFICACITE	●	●	●	●	●
DÉTENDEUR THERMOSTATIQUE (TXV)	●	●	●	●	●
CONTRÔLES AVEC COMMUNICATION	●	●	●	●	●
RÉFRIGÉRANT	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
GARANTIE DE REPLACEMENT LIMITÉE SANS TRACAS	<b>1 ANS</b>	<b>5 ANS</b>	<b>10 ANS</b>	<b>10 ANS</b>	●
GARANTIE SUR LES PIÈCES*	<b>10 ANS</b>	<b>10 ANS</b>	<b>10 ANS</b>	<b>10 ANS</b>	<b>10 ANS</b>
DÉSHUMIDIFICATION	●	●	●	●	●

▲ Le propriétaire initial d'un produit Arcoaire dispose d'une couverture de garantie limitée de 10 ans sur les pièces, y compris les serpentins, lorsqu'ils ont été installés dans une résidence unifamiliale occupée par le propriétaire et que l'inscription a bien été faite dans les quatre-vingt-dix (90) jours après l'installation initiale. Autrement, la période de garantie des pièces est de cinq (5) ans après la date de l'installation. Les échangeurs de chaleur sont couverts par une garantie limitée plus longue qui s'applique aux propriétaires initiaux s'étant inscrits en temps opportun. (Voir le certificat de garantie pour les instructions d'inscription. L'inscription n'est pas obligatoire dans toutes les juridictions.)

Tous les systèmes ont été testés et répertoriés par les organismes appropriés.



ISO 9001:  
2000 registered

Dans le cadre de son engagement de qualité, International Comfort Products, LLC, se réserve le droit de changer les spécifications de ses produits sans préavis. Les illustrations et les photographies de cette brochure sont uniquement représentatives. Certains modèles de produits pourraient être différents.

**Arcoaire**<sup>MD</sup>  
Climatisation et Chauffage

Rendement durable

6060 Burnside Court, Unité 1  
Mississauga, ON L5T 2T5

**Arcoaire.com**