

Spécifications Max Air	Max 30 (ecm)	Max 50 (ecm)	Max 70 (ecm)	Max 100 (ecm)
Btu/h chauffage @ 180F TEE	39,382	55,649	77,981	98,593
Btu/h chauffage @ 170F TEE	35,769	49,971	69,804	89,630
Btu/h chauffage @ 160F TEE	32,159	44,700	58,902	80,666
Btu/h chauffage @ 150F TEE	28,553	39,086	50,519	71,704
Btu/h chauffage @ 140F TEE	24,951	35,195	46,278	62,741
Btu/h chauffage @ 130F TEE	21,356	30,250	41,000	53,500
Refroidissement (tonnes) (1)	1.0	1½ - 2.0	2½	3
PCM @ 1.5" PSE	350	580	750	950
HP - rpm	½ - 1,625	½ - 1,625	¾ - 1,625	¾ - 1,625
Ampérage du moteur @ 120/1/60	4.6	6.2	8.7	8.7
Débit GPM	5	5	7	8
Dimensions du ventilo-convecteur (long./larg./haut.)	30"x14"x18½"	30"x14"x18½"	36"x18"x19½"	36"x18"x25½"
Dimensions de l'alimentation d'air	8	8	8	10
Dimensions du retour d'air exigé	12"x14" min.	12"x14" min.	16"x15" min.	16"x16" min.
Nombre de sorties d'air minimum	7 (5-ecm)	13 (10-ecm)	16 (16-ecm)	19 (22-ecm)
Nombres de sorties d'air maximum	11 (11-ecm)	17 (17-ecm)	20 (20-ecm)	25 (28-ecm)

⁽¹⁾ De plus petits condenseurs peuvent être associés au ventilo-convecteur (agencer la valve d'expansion à la capacité du condenseur)



Une bouffée d'air frais



209 Citation Drive, Units 5 & 6, Concord, Ontario L4K 2Y8
 Tel. 905.264.1414 Fax: 905.264.1147
www.airmaxtechnologies.com

MAXAIR 30 , MAXAIR 50 , MAXAIR 70 et MAXAIR 100

Les mini-systèmes de AIRMAX Technologies vous permettent d'allier confort et efficacité énergétique.

SERVICE MAX

- Toutes les composantes mécaniques et électriques sont accessibles par le devant de l'unité.
- Le serpentin de chauffage ainsi que le ventilateur/moteur se glissent hors de l'unité pour faciliter l'entretien.
- Une des garanties les plus complètes dans le domaine. Un an pour les pièces et la main d'œuvre, deux ans pour les pièces seulement lorsqu'applicable.

ÉCONOMISEUR D'ESPACE MAX

- Le ventilo-convecteur MAXAIR est si compact qu'il peut s'installer partout. Salle de lavage, grenier, vide sanitaire, vous pouvez même l'installer dans un garde-robe.
- Il peut être installé dans des maisons neuves ou existantes.
- Il occupe moins du tiers de l'espace d'une unité de chauffage et climatisation conventionnelle.

FLEXIBILITÉ MAX

- Les sorties d'air peuvent être placées dans le mur, le plafond ou le plancher.
- Pour chaque unité, il y a un choix de quatre endroits différents pour les connexions de l'air de retour.
- Les systèmes de distribution FLEXAIR sont faciles et rapides à installer.

FLEXIBILITÉ MAX CONT.

- Le système de distribution FLEXAIR élimine la plupart du temps le besoin d'avoir recourt à des cloisons de placoplâtre.
- Idéal pour les rénovations avec un minimum de changements à l'intérieur du bâtiment.
- Le conduit isolé d'air d'alimentation FLEXAIR de 2.5 po s'intègre dans une cavité murale standard en montants de 2" x 4".
- Le système peut être installé pour un écoulement d'air vertical ou horizontal.
- Les systèmes peuvent être combinés avec des humidificateurs, des purificateurs d'air à haute efficacité ou des récupérateurs thermiques
- Les connexions de conduits et diffuseurs s'emboîtent.

SUPPORT MAX

Pour plus d'information et du support technique concernant nos produits Maxair, écrivez à info@airmaxtechnologies.com



SYSTÈME DE DISTRIBUTION FLEXAIR™

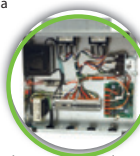
NOUVEAU

On vous présente **MAXAIR 30e**, **MAXAIR 50e**, **MAXAIR 70e** et **MAXAIR 100e**

Priorisation optionnelle des niveaux de confort et économies d'énergie

CONFORT MAX

- L'efficacité plus élevée du moteur ECM optionnel permet aux propriétaires résidentiels de faire circuler l'air continuellement avec une augmentation minimale des coûts d'électricité. Le fonctionnement en continu du ventilateur aide à améliorer la filtration de l'air, réduit les variations de température et aide à diminuer la présence de poussière et d'allergènes dans l'air – ce qui rend les maisons de vos clients plus confortables.



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE MAX

- La priorisation des besoins permet de faire des économies d'énergie, et de mieux contrôler la température et les niveaux de confort sur différents étages de la maison. Ceci est rendu possible en optant pour l'installation de thermostat d'espace. Si une zone requiert du chauffage ou de la climatisation, le thermostat individuel permet de fournir à l'espace desservi un confort optimal tout en maintenant la circulation d'air à travers la maison.
- Cette méthode de priorisation est une mesure excellente de faire des économies d'énergie tout en offrant un meilleur niveau de confort au propriétaire résidentiel.



ÉCONOMIES D'ÉLECTRICITÉ MAX

- Les moteurs à commutation électrique (ECM) sont des moteurs programmables à courant continu sans balai à ultra haute efficacité qui sont encore plus efficaces que les moteurs PSC présents dans la plupart des fournaises résidentielles. Ceci est particulièrement vrai lors des basses vitesses utilisées pour la circulation d'air continue que l'on retrouve dans plusieurs maisons neuves.

