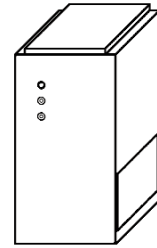


FOURNAISES ÉLECTRIQUES SÉRIE ECM



Appareils de chauffage efficaces, silencieux et propres procurant, grâce au réglage électrique, le confort désiré pour votre maison, bureau ou chalet.

CARACTÉRISTIQUES :

- Appareil ne produisant ni fumée ni suie
- S'installe presque n'importe où (sous-sol, placard, vide sanitaire ou autre espace libre)
- Économie d'espace : l'installation ne nécessite pas de dégagement entre la fournaise et les surfaces combustibles
- Installation simplifiée : brancher simplement l'appareil à une source électrique et le raccorder au thermostat
- Plaque de fixation et roue du ventilateur équilibrée permettant un fonctionnement silencieux
- Composants BROAN standards assurant polyvalence et commodité
- Éléments chauffants de grand format en nickel-chrome assurant une efficacité thermique et un transfert rapide de la chaleur. Modules enfichables pour un entretien facile.
- Requiert des filtres jetables de 20 po x 20 po x 1 po. L'installation et le retrait des filtres ne nécessitent aucun outil. Filtres conçus pour une meilleure absorption de poussière et de charpie.
- Système de branchement pourvu d'un régulateur de température qui empêche le fonctionnement de l'appareil à des températures excessives
- Relais de temporisation intégrés aux appareils pour empêcher une surtension qui entraînerait une diminution de l'éclairage ou un fusible sauté
- Relais du ventilateur et contrôleur électronique de la carte de circuit imprimé contrôlant le fonctionnement automatique du ventilateur et permettant l'ajout d'un climatiseur
- Boîtier en acier enduit d'un fini (peinture en poudre) époxy cuite au four
- Transformateur robuste de type 24 V
- Bloc d'alimentation électrique en aluminium pour une meilleure isolation et contenant des connecteurs en cuivre
- Moteur pouvant être réglé pour fonctionner sans arrêt à bas ou à moyen régime pour une répartition plus uniforme de la température de la pièce

CARACTÉRISTIQUES (SUITE)

- Thermostat muni d'un indicateur lumineux qui s'allume en cas de mauvais fonctionnement
- Éléments qui s'activent plus rapidement au cours des mois hivernaux les plus froids (si le commutateur d'économiseur d'énergie est utilisé)
- Moteur pouvant être réglé pour fonctionner sans arrêt afin de faire circuler continuellement l'air pendant les mois d'été (si le commutateur Sélection de fonction est utilisé)
- Commandes électriques contrôlant toutes les fonctions de la fournaise et fournissant les connexions au thermostat
- Éconergie assurée par l'utilisation du moteur ECM^{MC} (*Electronically Commutated Motor*)

SPÉCIFICATIONS TYPES

La fournaise électrique doit être de modèle Broan 21ECM15, 21ECM18 ou 21ECM20.

Le boîtier doit mesurer 40 po x 20 po x 20 po (H x L x P). Le filtre sera installé à l'extérieur du boîtier de la fournaise à l'aide de rivets (fournis avec l'appareil).

Le bloc ventilateur doit avoir une roue de type centrifuge et un moteur lubrifié à vie.

Les appareils doivent être certifiés CSA.

Broan-NuTone Canada Inc., 1140, Tristar Drive, Mississauga (Ontario) L5T 1H9 CANADA (1 888 882-7626)

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

FOURNAISES ÉLECTRIQUES DE SÉRIE ECM — Spécifications

240 VOLTS – MONOPHASÉ						AUGM. TEMP. À 0,20 po C.E.			
N° MODÈLE	kW	BTUH	AMPÈRES AVEC MOTEUR	HP	VENTILATEUR	°C	°F	VITESSE*	R/MIN
21ECM15	15	51180	64	1/3	10 po x 8 po (254 mm x 203 mm)	22	72	MOYENNE	903
21ECM18	18	61420	76	1/3		26	79	MOYENNE	903
21ECM20	20	68240	84	1/3		29	84	MOYENNE	903

*RÉGLAGES EN USINE.