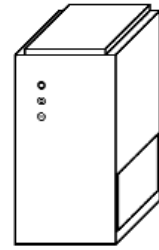


FOURNAISES ÉLECTRIQUES SÉRIE B



Unité de chauffage propre, silencieuse et efficace qui fournit un confort pour votre maison, bureau ou chalet.

CARACTÉRISTIQUES :

- Unité ne produisant ni fumée ni suie
- S'installe presque n'importe où (sous-sol, placard, vide sanitaire ou autre espace libre)
- Conception peu encombrante permettant une installation à dégagement zéro 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 standard assurant souplesse d'utilisation et commodité
- Composants en acier chrome nickelé de grand format 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 (510 mm x 510 mm x 25 mm). Installation des filtres ne nécessitant 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 séquence intégré à l'appareil pour empêcher une surtension qui résulterait en une diminution de l'éclairage ou un fusible sauté
- Relais du ventilateur contrôlant le fonctionnement automatique du ventilateur et permettant l'ajout d'un climatiseur
- Boîtier en acier enduit de peinture époxy cuite au four
- Transformateur robuste de type 24 volts

CARACTÉRISTIQUES (SUITE)

- Bloc d'alimentation électrique en aluminium pour une meilleure isolation et contenant des connecteurs en cuivre
- Moteur fonctionnant à bas régime pour maintenir la température de la pièce égale
- Thermostat muni d'un indicateur lumineux qui s'allume en cas de mauvais fonctionnement
- Lors d'automne ou de printemps doux, environ la moitié des éléments sont débranchés afin d'économiser de l'énergie (si le sélecteur Économiseur d'énergie est utilisé)
- Le moteur marche sans arrêt à régime élevé pour faire circuler continuellement l'air pendant les mois d'été (si le sélecteur de fonction est utilisé)
- Modèle 21B27MS est muni d'éléments d'insonorisation pour permettre un fonctionnement silencieux en cycle continu ou régulier

SPÉCIFICATIONS TYPES

La fournaise électrique doit être le modèle Broan 21B10M, 21B15M, 21B18M, 21B20M, 21B25M ou 21B27MS.

Le boîtier doit mesurer 40 po haut. x 20 po larg. x 20 po prof. (1016 mm haut. x 510 mm larg. x 510 mm prof.). Le filtre sera installé à l'extérieur de la fournaise avec des rivets (inclus).

L'ensemble ventilateur doit avoir une roue de type centrifuge et un moteur lubrifié à vie.

Les unités doivent être certifiées CSA.

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

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet	
			Lieu	
			Architecte	
			Ingénieur	
			Entrepreneur	
			Soumis par	Date

FOURNAISES ÉLECTRIQUES - SÉRIE B

Spécifications

MODÈLE	VOLTS	PHASE	AMPÈRES moteur inclus	kW	BTU/h (KJ/h)	RÉGLAGE EN USINE PCM (l/s)	P.S. MAX (5,1 mm Wg)	P.S. MAX (12,7 mm d'eau)	AUGMENTATION DE TEMPÉRATURE		MOTEUR H.P.	DIMENSION DU VENTILATEUR (mm)
									°C	°F		
21B10M	240	1	46	10	34120 (36999)	756 (356)	1301	1207	21	38	1/3	10 po x 8 po (254 x 203)
21B15M	240	1	67	15	51180 (53998)	1035 (488)	1301	1207	24	43	1/3	10 po x 8 po (254 x 203)
21B18M	240	1	77	18	61416 (64797)	1035 (488)	1301	1207	27	49	1/3	10 po x 8 po (254 x 203)
21B20M*	240	1	86	20	68240 (71997)	1035 (488)	1301	1207	33	59	1/3	10 po x 8 po (254 x 203)
21B25M*	240	1	107	25	85300 (89996)	1035 (488)	1301	1207	37	67	1/3	10 po x 8 po (254 x 203)
21B27MS*	240	1	116	27	92124 (97196)	1216 (574)	1640	1513	36	65	3/4	12 po x 8 po (305 x 203)
83B13	208	3	42	13,5	46062 (48598)	1200 (566)	1315	1144	20	36	1/3	10 po x 8 po (254 x 203)
83B24	208	3	70	24	81880 (86396)	1200 (566)	1315	1144	35	63	1/3	10 po x 8 po (254 x 203)
83B27	208	3	78	27	92124 (97196)	1315 (621)	1315	1144	36	65	1/3	10 po x 8 po (254 x 203)

Vérifier les spécifications dans le guide d'installation pour connaître les limites permises par la CSA concernant le fonctionnement continu à bas régime.