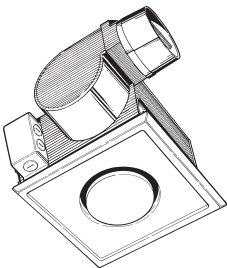


**MODEL 162M
INFRARED BULB HEATER**

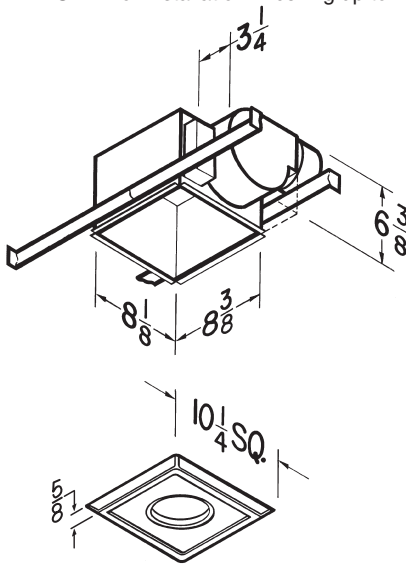


Silent warmth and ventilation in a compact design.

FEATURES

- White polymeric grille
- Sturdy steel housing
- Adjustable mounting brackets that span up to 24"
- Housing that can be adjusted vertically after ceiling is finished
- Uses 250 W BR40-size infrared bulb (not included)
- Plug-in, permanently lubricated motor
- Quiet polymeric blower wheel
- Polymeric damper/duct connector with 1-5/8" long tapered sleeve and no metallic clatter
- Heat and Vent functions may be controlled separately or in combination
- Suitable for use in insulated ceiling (Type I.C.)

NOTE: For installation in ceiling up to 12/12 pitch



NOTE: Dimensions shown are in inches.

TYPICAL SPECIFICATION

Bulb heater shall be Broan model 162M. Heater shall have corrosion resistant steel housing and adjustable mounting brackets. Unit must use a 250 W BR40-size infrared bulb. Bulb heater to be CSA certified.

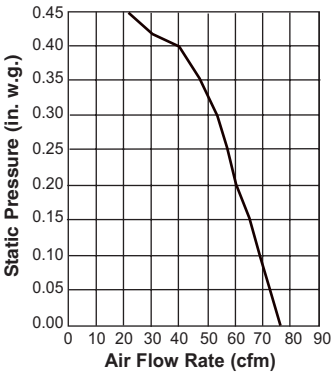
Motor assembly to be removable and permanently lubricated. Non-metallic damper/duct connector to be included. Heater and ventilator to operate separately (or in combination) by using an accessory control (purchase separately).

Air delivery shall be no less than 70 CFM and sound level no greater than 4.0 sones. All air and sound ratings shall be certified by HVI. Unit suitable for use in insulated ceilings (Type I.C) up to an R40 factor.

SPECIFICATIONS

VOLTS	AMPS	WATTS*	SONES	CFM	ROUND DUCT
120	2.5	300**	4.0	70	4"

*Total connected load.
WATTS is not an HVI-rated value.
**BR40-size infrared bulbs.
Use house wiring rated 60°C minimum.



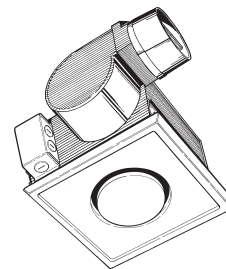
HVI-2100 CERTIFIED RATINGS comply with new testing technologies and procedures prescribed by the Home Ventilating Institute, for off-the-shelf products, as they are available to consumers. Product performance is rated at 0.1 in. static pressure, based on tests conducted in a state-of-the-art test laboratory. Sones are a measure of humanly-perceived loudness, based on laboratory measurements.



Broan-NuTone LLC, 926 West State Street, Hartford, Wisconsin, USA 53027 broan-nutone.com 800-558-1711
Venmar Ventilation ULC, 550 Lemire Blvd., Drummondville, Québec, Canada J2C 7W9 broan-nutone.ca 800-567-3855

REFERENCE	QTY.	REMARKS	Project
			Location
			Architect
			Engineer
			Contractor
			Submitted by Date

VENTILATEUR/CHAUFFAGE À LAMPE INFRAROUGE MODÈLE 162M



Appareil au design compact qui procure une ventilation et un chauffage silencieux.

CARACTÉRISTIQUES

- Grille blanche en polymère
- Boîtier robuste en acier
- Supports de montage ajustables qui s'allongent jusqu'à 24 po
- Boîtier pouvant être ajusté verticalement une fois le plafond fini
- Nécessite une ampoule infrarouge de 250 W, de format BR40 (non incluse)
- Moteur enfichable, lubrifié à vie
- Roue de ventilateur silencieuse en polymère
- Clapet/raccord de conduit en polymère avec manchon conique de 1 5/8 po ne produisant aucun cliquetis métallique
- Les fonctions de chauffage et de ventilation peuvent être réglées séparément ou simultanément
- Convient pour une utilisation dans les plafonds isolés (type I.C.)

NOTE : Pour une installation dans les plafonds ayant une pente pouvant aller jusqu'à 12/12

SPÉCIFICATIONS TYPES

Le ventilateur/chauffage à lampe infrarouge doit être de modèle Broan 162M. L'appareil doit avoir un boîtier en acier résistant à la corrosion ainsi que des supports de montage ajustables. Une ampoule infrarouge de 250 W, de format BR-40 doit être utilisée avec l'appareil. L'appareil doit être certifié CSA.

Le bloc moteur doit être amovible et lubrifié à vie. Un clapet/raccord de conduit non métallique doit être inclus. Le chauffage et la ventilation doivent fonctionner séparément ou simultanément au moyen d'une commande accessoire (vendue séparément).

Le débit de l'air ne doit pas être inférieur à 70 pi³/min et le niveau sonore ne doit pas dépasser 4,0 sones. Le débit de l'air et le niveau sonore doivent être certifiés HVI. L'appareil convient pour les plafonds isolés (type I.C.) jusqu'à un facteur de R40.

SPÉCIFICATIONS

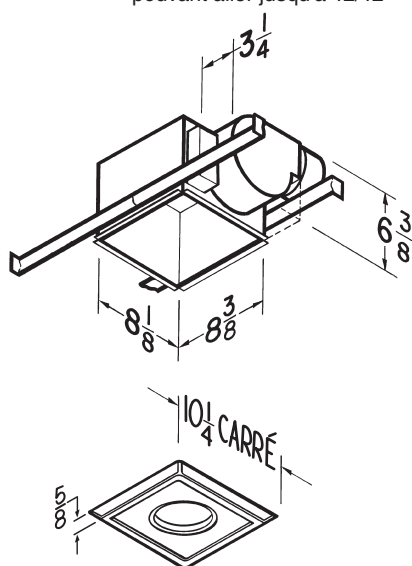
VOLTS	AMPÈRES	WATTS*	SONES	PI³/MIN	CONDUIT ROND
120	2,5	300**	4,0	70	4 po

*Charge totale connectée.

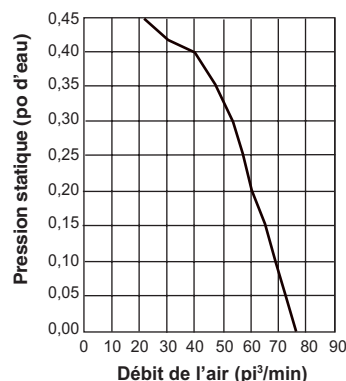
Les WATTS ne sont pas une valeur évaluée par le HVI.

**Ampoule infrarouge, format BR40.

Installation électrique à capacité nominale de 60 °C minimum.



NOTE : Les dimensions indiquées sont en pouces.



RÉSULTATS HOMOLOGUÉS HVI-2100 conformes aux nouvelles technologies de test et aux procédures prescrites par le Home Ventilating Institute pour les produits offerts sur le marché, tels qu'ils sont présentés aux consommateurs. La performance du produit est calibrée à 0,1 po de pression statique, basée sur les tests dirigés par un laboratoire de pointe. Un sone est une unité de mesure de bruit perçu par l'oreille humaine, basée sur des mesures en laboratoire.



Broan-NuTone LLC, 926 West State Street, Hartford, Wisconsin, USA 53027 broan-nutone.com 800-558-1711
Venmar Ventilation ULC, 550 Lemire Blvd., Drummondville, Québec, Canada J2C 7W9 broan-nutone.ca 800-567-3855

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date