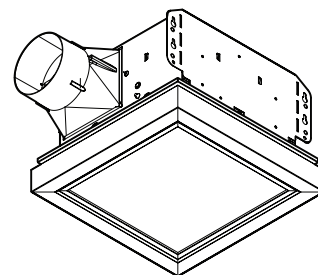


MODELS AER110LTK, AER110LTMB & AER110LTW ROOMSIDE SERIES DECORATIVE FAN / LIGHT



DESCRIPTION

BLOWER:

- Plug-in, permanently lubricated motor - engineered for continuous operation
- Dynamically balanced centrifugal blower wheel for quiet, efficient performance
- Low RPM for quiet operation

HOUSING:

- Rugged, 26 gauge, galvanized steel construction
- Polymeric, 4" duct connector with tapered sleeve and no metallic clatter
- 5-3/4" height allows for 2" x 6" ceiling installations
- Sturdy, easy, four-point mounting directly to joist

LIGHT FIXTURE:

- Low-profile consumer-validated design
- Corrosion-resistant
- Adapter bracket for constant air flow, completely covers drywall cuts
- Acrylic lens
- Light fixture is plug-in and removable
- Easy-to-change trim kits - White/Matte Black (includes either a white or a matte black trim kit)
- Dimmable, 16-Watt integrated LED lighting for energy efficiency
- 3500 K color temperature provides soft white light - ideal for bathroom illumination
- LED lasts up to 15,000 hours for maintenance-free convenience

CONTROLS (Purchase separately):

- Refer to Broan's catalog for a complete line of accessories to effectively adapt this fan to your construction requirements.

DIMMING CONTROLS :

- May not be compatible with all dimmer controls
- Each application is unique and various factors such as load, common neutrals or other electrical products on the circuit can, in certain instances, cause variance in system performance.

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

- Dimmer model numbers vary slightly depending on color, packaging type, etc. such that variations of Model numbers may be suitable. Consult dimming system manufacturer for additional support in operation

* For a list of compatible controls, see Broan-NuTone.com, or Broan-NuTone.ca

For installation in flat ceilings only.

cULus Listed for use in insulated ceilings (TYPE I.C.)

3-Year Warranty

TYPICAL SPECIFICATION

Fan / Light shall be Broan Models AER110LTK, AER110LTMB or AER110LTW.

Fan / Light shall have corrosion resistant galvanized steel housing with four-point mounting capability. It shall be ducted to a roof or wall cap using 4" round ductwork.

Blower assembly shall be removable, have a centrifugal-type blower wheel and a permanently lubricated motor designed for continuous operation.

Non-metallic damper/duct connector shall be included.

Light fixture assembly shall be plug-in, removable and include an acrylic lens. It will have a corrosion-resistant base.

LED shall be 16-Watt with 3500K color temperature and 1100 lumen output (min.).

Air delivery shall be no less than the airflow values and no greater than the sound level values listed in the HVI Performance Specifications provided in this specification (see chart on next page). All air and sound ratings are certified by HVI.

Ceiling Ventilator shall be cULus Listed for use in insulated ceilings (Type I.C.).



JA8-2019

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

PERFORMANCE RATINGS

MODELS AER110LTK, AER110LTMB & AER110LTW ROOMSIDE SERIES

DECORATIVE FAN / LIGHT

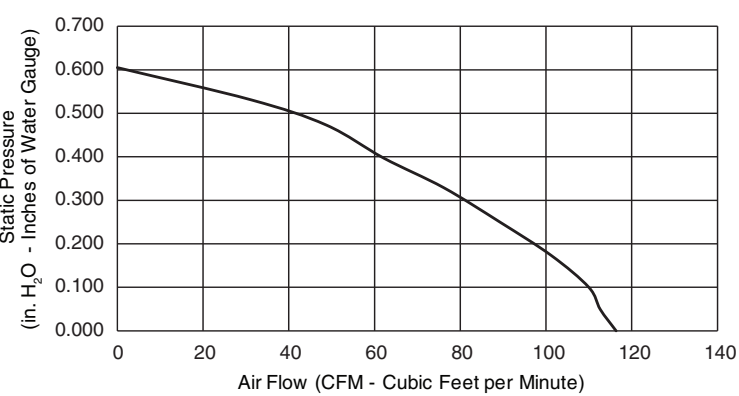
HVI PERFORMANCE

Static Pressure	CFM	Sones	Fan Watts	Duct
0.1	110	1.5	26	4" Round
0.25	89			



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.

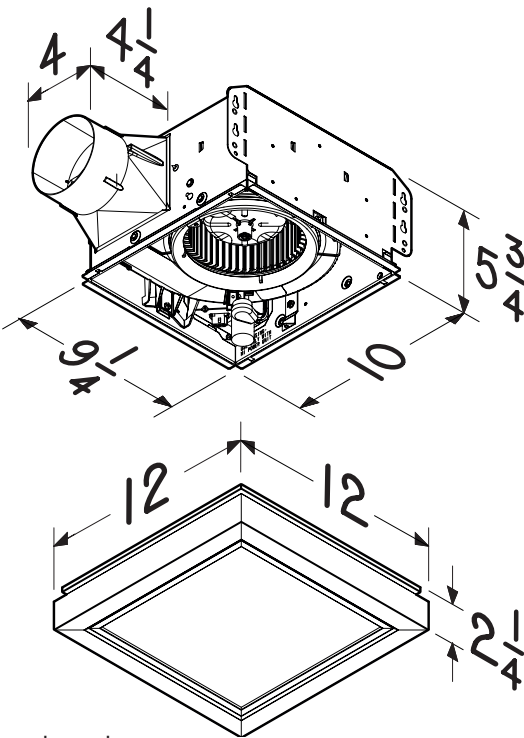
AIR FLOW PERFORMANCE



ELECTRICAL & WEIGHT

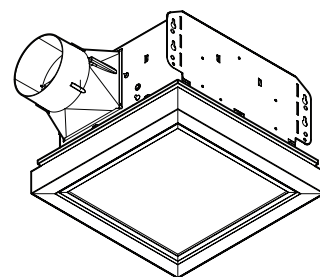
Volts	Hz	Amps*	Shipping Weight
120	60	0.6	18.5 lb.

* Total connected load.



Dimensions shown are in inches.

VENTILATEUR/LUMINAIRE DÉCORATIF DE SÉRIE ROOMSIDE MODÈLES AER110LTK, AER110LTMB & AER110LTW



DESCRIPTION

VENTILATEUR :

- Moteur enfichable, lubrifié à vie, conçu pour un fonctionnement continu
- Roue de ventilateur centrifuge équilibrée dynamiquement assurant une performance silencieuse et optimale
- Bas régime de rotation permettant un fonctionnement silencieux

BOÎTIER :

- Boîtier robuste en acier galvanisé de calibre 26
- Raccord de conduit en polymère de 4 po rond, avec manchon conique ne produisant aucun cliquetis métallique
- Hauteur de 5 3/4 po permettant l'installation sur des solives de plafond en 2 po x 6 po
- Montage simple et solide sur solives en quatre points

LUMINAIRE :

- Design discret approuvé par les consommateurs
- Résistant à la corrosion
- Le socle couvre complètement la découpe dans la cloison sèche et permet un débit d'air constant
- Lentille en acrylique
- Le luminaire est enfichable et amovible
- Ensembles de bande décorative faciles à changer : blanc ou noir mat (comprend soit un ensemble de bande décorative blanc, soit un ensemble de bande décorative noir mat)
- Éclairage DEL intégré de 16 watts, modulable, pour l'efficacité énergétique
- Couleur de température de 3500K produit un éclairage blanc doux, idéal pour éclairer la salle de bains
- La DEL dure jusqu'à 15,000 heures pour plus de commodité

COMMANDES (vendues séparément) :

- Consulter le catalogue Broan pour la liste complète des accessoires afin d'adapter efficacement ce ventilateur à vos besoins de construction

GRADATEURS :

- Peut ne pas être compatible avec tous les gradateurs
- Chaque situation est unique et plusieurs facteurs tels que la charge, les neutres communs ou autres produits électriques du circuit du ventilateur peuvent, dans certains cas, modifier la performance du système
- Les numéros de modèle de gradateur varient légèrement selon la couleur, le type d'emballage, etc. De telles variations dans les numéros de modèle sont appropriées. Consulter le fabricant de système de gradateur pour plus d'information quant au fonctionnement

* Pour la liste des commandes compatibles, visitez Broan-NuTone.com, ou Broan-NuTone.ca

Pour une installation en un plafond plat seulement.
Homologué cULus pour utilisation sur un plafond isolé (TYPE I.C.)

Garantie de 3 ans.

SPÉCIFICATION TYPE

Le ventilateur/luminaire doit être un modèle AER110LTK, AER110LTMB ou AER110LTW de Broan.

Le ventilateur doit avoir un boîtier en acier galvanisé permettant un montage en quatre points. Il doit pouvoir être raccordé à un évent de toit ou mural au moyen d'un conduit rond de 4 po.

Le bloc ventilateur doit être amovible, avoir une roue de ventilateur centrifuge et un moteur lubrifié à vie, conçu pour un fonctionnement continu.

Le clapet/raccord de conduit non métallique doit être inclus.

L'ensemble de luminaire doit être enfichable, amovible et comprendre une lentille en acrylique. Son socle doit être résistant à la corrosion.

Le module DEL doit être de 16 watts et de température de couleur de 3500 K et produire 1100 lumens (minimum).

Le débit de l'air ne doit pas être inférieur aux valeurs en pi^3/min et le niveau sonore ne doit pas dépasser les valeurs en sone indiquées dans les évaluations de rendement (Performance HVI) (voir le tableau à la page suivante). Le débit de l'air et le niveau sonore sont certifiés par le HVI.

Homologué cULus pour une utilisation sur un plafond isolé (Type I.C.).



JA8-2019

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

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

ÉVALUATIONS DE RENDEMENT

VENTILATEUR/LUMINAIRE DE SÉRIE ROOMSIDE MODÈLE AER110LTK, AER110LTMB & AER110LTW

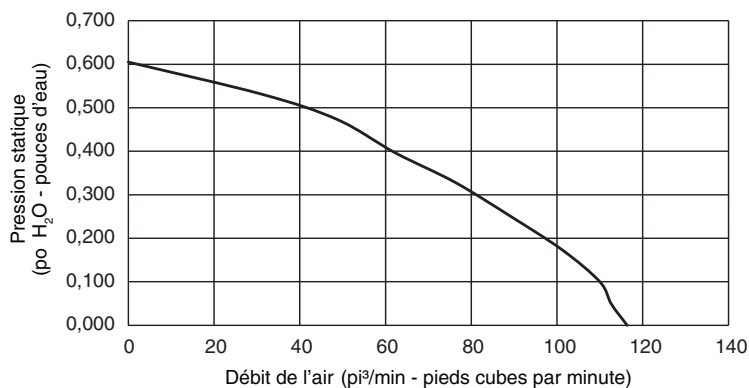
PERFORMANCE HVI

Pression statique	pi³/min	Sones	Watts du ventilateur	Conduit
0,1	110	1,5	26	4 po rond
0,25	89			



RÉSULTATS HOMOLOGUÉS HVI-2100 conforme 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.

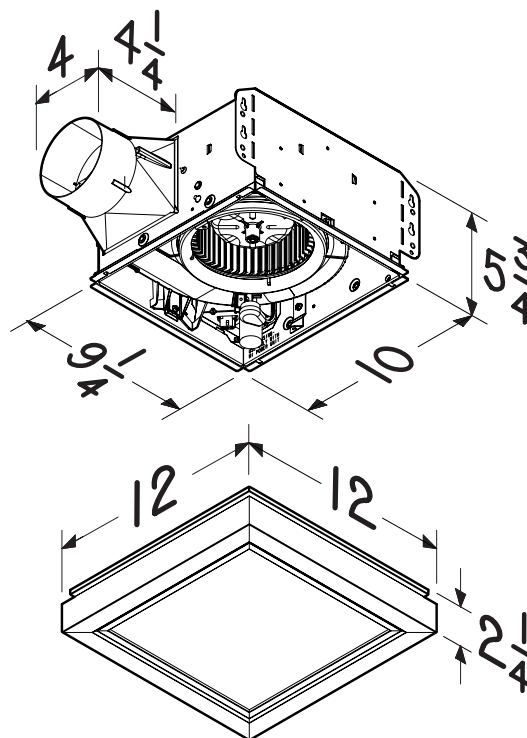
RENDEMENT DU DÉBIT DE L'AIR



ÉLECTRICITÉ ET POIDS

Volts	Hz	Ampères*	Poids à l'expédition
120	60	0,6	18,5 lb

* Charge totale connectée.



Les dimensions illustrées sont en pouces.

