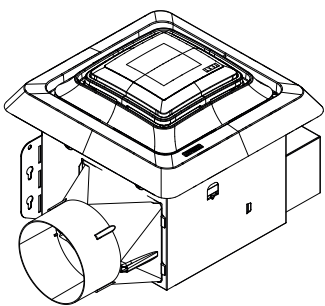


MODEL BEL7A
ROOMSIDE SERIES FAN/LIGHT



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

GRILLE:

- Matte white polymeric construction

LIGHT/SPEAKER MODULE:

- LED light module with integrated speaker
- Play audio from most Bluetooth® enabled devices

CONTROLS (Purchase separately):

- Refer to the Broan-NuTone catalog or website for a complete line of accessories to effectively adapt these fans to your construction requirements.

U.L. Listed for use over bathtubs and showers when connected to a GFCI protected branch circuit (ceiling mount only).

U.L. Listed for use in insulated ceilings (Type I.C.)

3-Year Warranty

TYPICAL SPECIFICATION

Fan/light shall be Broan-NuTone Model BEL7A.

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.

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 following chart). All air and sound ratings shall be certified by HVI.

Ceiling Ventilator shall be U.L. Listed for use in insulated ceilings (Type I.C.) and for use over bathtubs and showers when connected to a GFCI protected branch circuit.



The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Broan-NuTone LLC is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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

PERFORMANCE RATINGS

BEL7A ROOMSIDE SERIES FAN/LIGHT

HVI PERFORMANCE

0.1 Ps - Static Pressure (in H ₂ O)				0.25 Ps	
Airflow (CFM)	Sound (Sones)	Power (Watts)	Efficacy (CFM / W)	Airflow (CFM)	Sound (Sones)
70	2.0	20.2	3.5	57	2.0



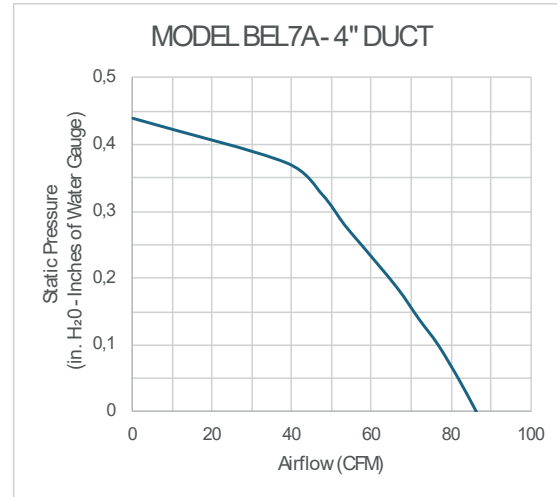
HVI-2100 CERTIFIED RATINGS comply with new testing technologies and procedures prescribed by the Home Ventilating Institute, for off-the-shelf products, as they are available to consumers. Product performance is rated at 0.1 in. static pressure, based on tests conducted in a state-of-the-art test laboratory.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

ELECTRICAL & WEIGHT

Volts	Hz	Amps	Shipping Weight
120	60	0.6	7.4 lbs

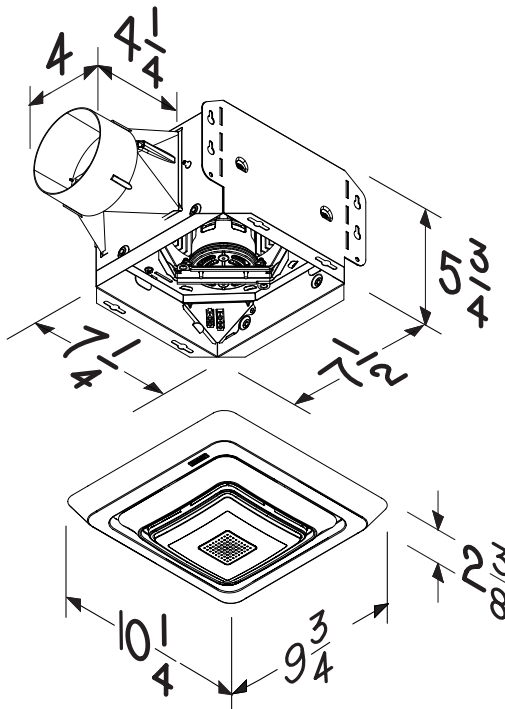


AIR FLOW PERFORMANCE



SPEAKER

Model	Power (Watts)	Connectivity	Range (Feet/meters)
BEL7A	4	Bluetooth® 5.0	Up to 30/9.1



Dimensions shown in inches

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such marks by Broan LLC is under license. Other trademark and trade names are those of their respective owners.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules and RSS-210 of Canada. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC ID: 2ADLL-1102136 IC IDs: 2143B-1102136

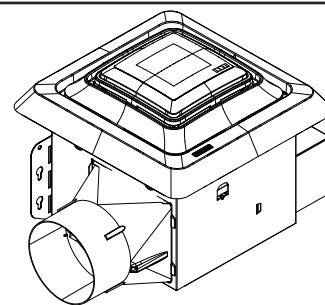
This Bluetooth® wireless technology enabled luminaire complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying exposure compliance. This luminaire should not be co-located or operate in conjunction with any other antenna or transmitter.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



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

VENTILATEUR AVEC ÉCLAIRAGE DE SÉRIE ROOMSIDE MODÈLE BEL7A



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 :

- Robuste, fabriqué en acier galvanisé de calibre 26
- Raccord de conduit en polymère de 4 po avec manchon conique, ne produisant aucun cliquetis métallique
- Hauteur de 5¾ po permettant l'installation dans des structures de plafond en 2 po x 6 po
- Montage facile et solide en quatre points directement sur les solives

GRILLE :

- Polymère blanc mat

MODULE D'ÉCLAIRAGE ET HAUT-PARLEUR :

- Module d'éclairage à DEL avec haut-parleur intégré pouvant diffuser des fichiers audio de la plupart des appareils *Bluetooth*®

COMMANDES (vendues séparément) :

- Se référer au catalogue Broan-NuTone ou au site web pour la collection complète d'accessoires afin d'adapter ces ventilateurs à vos exigences de construction

Homologué U.L. pour utilisation au-dessus de la baignoire et de la douche lorsqu'il est raccordé à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) (installation au plafond seulement).

Homologué U.L. pour une utilisation dans les plafonds isolés (Type I.C.)

Garantie de 3 ans

SPÉCIFICATION TYPE

Le ventilateur avec éclairage Broan-NuTone doit être de modèle BEL7A.

Le ventilateur avec éclairage doit avoir un boîtier en acier galvanisé résistant à la corrosion et pouvoir être monté en quatre points. Il doit être raccordé à un capuchon de toit ou de mur au moyen d'un conduit rond de 4 po.

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

Un raccord de conduit avec clapet non métallique doit être inclus.

Le débit de l'air ne doit pas être inférieur, et le niveau sonore, supérieur aux valeurs indiquées dans le tableau de performance HVI à la page suivante. Toutes les valeurs de débit de l'air et de niveau sonore doivent être certifiées par le HVI.

Le ventilateur de plafond doit être homologué par U.L. pour une utilisation dans un plafond isolé (type I.C.) et pour utilisation au-dessus de la baignoire et de la douche lorsqu'il est raccordé à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).



La désignation et les logos *Bluetooth*® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth® SIG, Inc. et sont utilisés sous licence par Broan LLC. Tous les autres noms et marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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

ÉVALUATIONS DE RENDEMENT

VENTILATEURS AVEC ÉCLAIRAGE DE SÉRIE ROOMSIDE BEL7A

PERFORMANCE HVI ———

RENDEMENT DU DÉBIT DE L'AIR ———

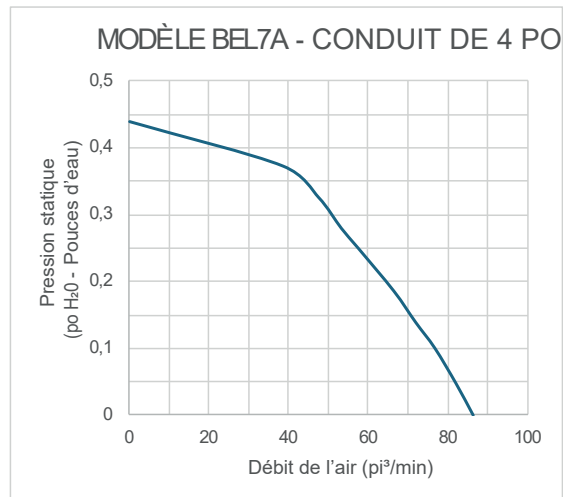
0,1 Ps - Pression statique (po H ₂ O)				0,25 Ps	
Débit de l'air (pi ³ /min)	Niveau sonore (sone)	Puissance (watts)	Efficacité (pi ³ /min / W)	Débit de l'air (pi ³ /min)	Niveau sonore (sone)
70	2,0	20,2	3,5	57	2,0



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.

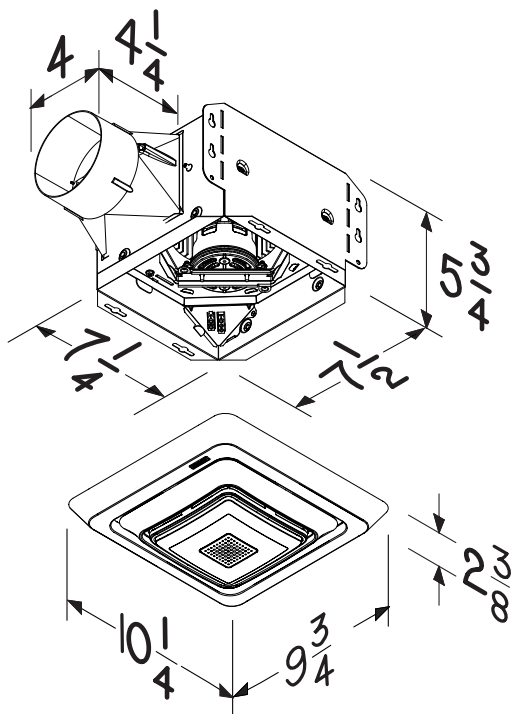
ÉLECTRICITÉ ET POIDS ———

Volts	Hz	Ampères	Poids à l'expédition
120	60	0,6	7,4 lb



HAUT-PARLEUR ———

Modèle	Puissance (Watts)	Connectivité	Portée (pieds/mètres)
BEL7A	4	Bluetooth® 5.0	Jusqu'à 30/9,1



Dimensions en pouces

La désignation et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth® SIG, Inc. et sont utilisés sous licence par Broan LLC. Tous les autres noms et marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et constaté conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, en vertu de la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences indésirables dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut produire des interférences indésirables pour les radiocommunications. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement produit des interférences qui nuisent à une réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est invité à corriger la situation par l'un ou l'autre des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement dans une autre prise de courant sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien spécialisé en radio/télévision.

Cet appareil est conforme aux exigences de la section 15 des règlements de la FCC et à la norme RSS-210 du Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit tolérer les interférences reçues, notamment celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité. FCC ID: 2ADLL-1102136 IC IDs: 2143B-1102136

Ce luminaire compatible à la technologie sans fil Bluetooth® est conforme aux limites d'exposition de la FCC sur les rayonnements telles qu'établies dans un environnement non contrôlé. L'utilisateur doit suivre les directives d'utilisation pour respecter les limites d'exposition. Ce luminaire ne doit pas être relocalisé ni utilisé avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable du respect de la réglementation peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.

BROAN
NuTone

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