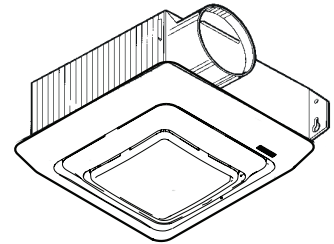


MODEL 688ESL CEILING/WALL FAN



FEATURES

GRILLE:

- Bright white - Coordinates with most white ceiling paint
- Torsion spring grill mounting - no tools required
- Integrated LED lighting for energy efficiency
- 3000K color temperature provides soft white light - ideal for bathroom illumination
- LED lasts up to 25 000 hours for maintenance-free convenience
- 750 lumens - illuminates darker areas of the bathroom
- NOT compatible with dimmer switches or separate switches

BLOWER:

- Plug-in, permanently lubricated motor.
- One piece polypropylene, efficient impeller blower wheel.
- Snap in/out motor assembly for easy cleaning - no screws to drive or drop.

HOUSING:

- Compact, 26-gauge galvanized steel - attaches easily to wall or ceiling joists.
- Double strength mounting flanges with keyhole slots.
- Integrated internal scroll.
- Removable wiring cover - make connections away from tight corners.
- No electrical knockout to remove.
- Polymeric duct fitting with tapered sleeve for easy, positive duct connection.
- Quiet polymeric damper prevents cold backdrafts - no metallic clatter.
- UL Listed for use over bathtubs and showers when connected to a GFCI protected branch circuit.

CONTROLS DESIGNED FOR USE WITH THIS PRODUCT

(purchase separately):

- 82W - Sensaire™ Humidity Control
- CD60W - 20-40-60 Minute Countdown Timer
- DD500W - Digital Dehumidistat
- DT100W - Delay Off Timer
- MS100W - Occupancy Sensor

NOTE: Light and fan will be active at the same time.

TYPICAL SPECIFICATION

Fan shall be Broan-NuTone Model 688ESL.

Fan shall have 26 gauge galvanized 7-1/2 x 7-1/4 x 3-5/8 steel housing with double-strength mounting flanges. It shall be 3-inch ducted to an exterior roof cap or wall cap.

Air delivery at 0.1 in. w.g. static pressure shall be no less than 50 CFM and sound level shall be no greater than 2.0 Sones. All air and sound ratings shall be certified by HVI.

Fan shall be UL Listed. It shall be suitable for use over tub or in shower enclosure when installed in a GFCI protected branch circuit.

Blower assembly shall be removable and motor shall be permanently lubricated.

Type I.C. rated.



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

Model 688ESL CEILING/WALL FAN

HVI PERFORMANCE

AIR FLOW PERFORMANCE

Airflow (CFM)	Sound (Sones)
50	2.0

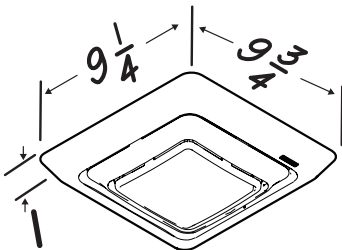
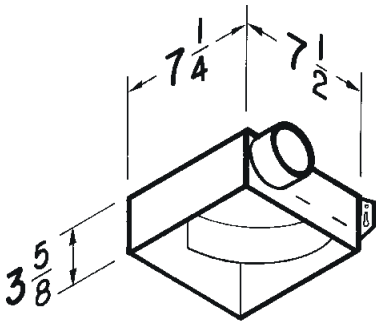


HVI-2100 CERTIFIED RATINGS comply with new testing technologies and procedures prescribed by the Home Ventilating Institute, for off-the-shelf products, as they are available to consumers. Product performance is rated at 0.1 in. static pressure, based on tests conducted in a state-of-the-art test laboratory.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

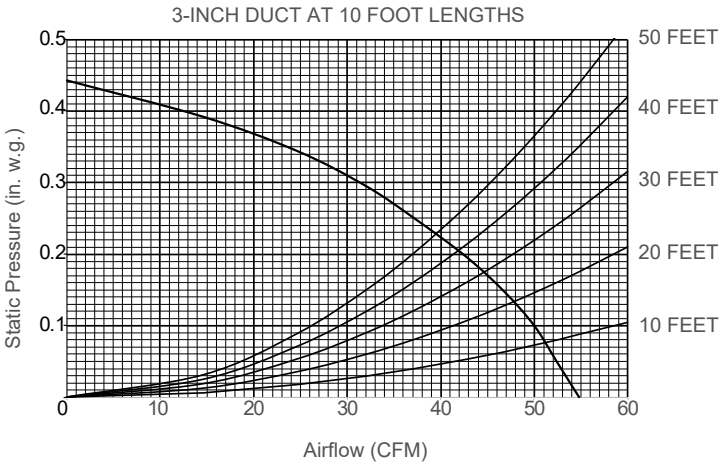
ELECTRICAL

Volts	Hz	Amps
120	60	0.45*

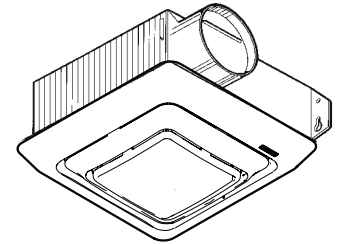
*Fan and light combined



Dimensions shown are in inches.



VENTILATEUR À INSTALLATION AU PLAFOND/MURALE MODÈLE 688ESL



CARACTÉRISTIQUES

GRILLE :

- Blanc éclatant - S'harmonise avec la plupart des plafonds peints en blanc.
 - Montage de la grille par ressort de torsion - aucun outil nécessaire.
 - Éclairage DEL intégré pour efficacité énergétique.
 - Couleur de température de 3000 K produit un éclairage blanc doux, idéal pour éclairer la salle de bains.
 - La DEL offre jusqu'à 25 000 heures de fonctionnement sans entretien.
 - 750 lumen - éclaire les zones plus sombres de la salle de bains.
- NON compatible avec les gradateurs et les interrupteurs séparés.

VENTILATEUR :

- Enfichable, lubrifié à vie.
- Roue de ventilateur en polypropylène pour un fonctionnement efficace.
- Bloc moteur encliquetable pour un nettoyage facile, sans vis à enlever et à remettre.

BOÎTIER :

- Compact, en acier galvanisé de calibre 26, se fixe facilement aux montants des murs ou aux solives de plafond.
- Brides de montages renforcées munies de fentes en trous de serrure.
- Volute interne intégrée.
- Couvercle de câblage amovible, rend les connexions éloignées des coins étroits.
- Pas d'ouverture préamorcée à enlever pour le câblage.
- Raccord de conduit en polymère avec manchon conique pour un raccordement sûr au conduit.
- Clapet en polymère silencieux prévenant les retours d'air froid, sans cliquetis métalliques.
- Homologué UL pour une 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).

COMMANDES CONÇUES POUR CE PRODUIT (acheter séparément) :

- 82W - Commande pour l'humidité Sensaire^{MC}
- CD60W - Minuterie 20-40-60
- DD500W - Déshumidistat numérique
- DT100W - Minuterie arrêt différé
- MS100W - Détecteur de présence

NOTE : L'éclairage et le ventilateur seront activés en même temps.

SPÉCIFICATIONS TYPES

Le ventilateur doit être de modèle 688ESL de Broan-NuTone.

L'appareil doit avoir un boîtier en acier galvanisé de calibre 26, dont les dimensions sont 7-1/2 x 7-1/4 x 3-5/8, muni de brides de montage renforcées et se connecter à un conduit de 3 po vers un capuchon de toit ou de mur extérieur.

Le débit de l'air à une pression statique de 0,1 po d'eau ne doit pas être inférieur à 50 pi³/min et le niveau sonore pas plus grand que 2,0 sones. Les données sur le débit de l'air et le niveau sonore doivent être certifiées par le HVI.

L'appareil doit être homologué UL. Il doit convenir pour une utilisation au-dessus de la baignoire et de la douche lorsque raccordé à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT).

Le bloc moteur doit être amovible et lubrifié à vie.

Classifié pour Type I.C.



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

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle 688ES VENTILATEUR DE PLAFOND/MURAL

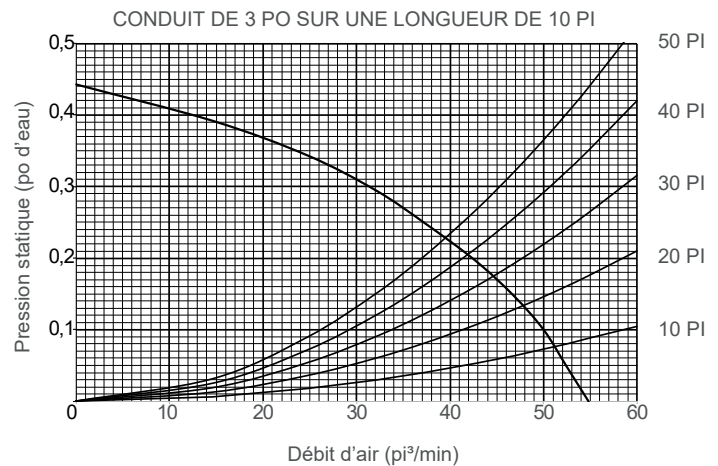
PERFORMANCE HVI

Débit d'air (pi ³ /min)	Sones
50	2,0



L'HOMOLOGATION HVI-2100 est conforme aux nouvelles techniques et procédures d'essai prescrites par le Home Ventilating Institute pour les produits d'emploi courant, dès leur disponibilité pour les consommateurs. Le rendement du produit est évalué à une pression statique de 0,1 po, d'après les tests effectués dans un laboratoire d'essai ultra-perfectionné. Le sone est une mesure de la perception humaine de la puissance sonore, d'après des mesures effectuées en laboratoire.

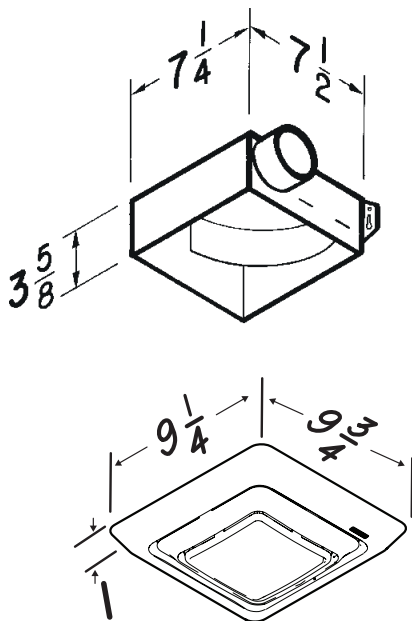
RENDEMENT DU DÉBIT DE L'AIR



ÉLECTRICITÉ

Volts	Hz	Ampères
120	60	0,45*

*Ventilateur et éclairage combinés



Les dimensions indiquées sont en pouces.

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