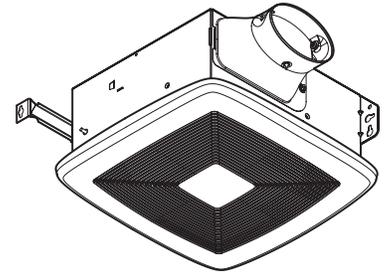


MODEL LP110 LOPROFILE™ VENTILATION FAN



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, galvanized steel construction
- Metal, 4" oval duct connector with no metallic clatter
- 4" height allows for 2" x 4" wall or ceiling installation
- Sturdy, easy, mounting directly to stud or joist
- Can be mounted in flat ceilings, sloped ceilings up to 12/12 pitch, and walls

GRILLE:

- Polymeric construction
- Innovative design - the result of extensive research with designers and consumers

CONTROLS (Purchase separately):

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

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

1-Year Warranty

Model LP110H: Rough-in housings for LP110F finish assemblies (packed 4 per carton). LP110H housings include slide channels and mounting brackets.

Model LP110F: Finish assemblies for LP110H rough-in housings (packed 4 per carton). LP110F finish assemblies include blower assembly and grille.

TYPICAL SPECIFICATION

- Fan shall be Broan Model LP110.
- Fan shall have corrosion resistant galvanized steel housing. 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.
- Metal damper/duct connector shall be included.
- Air delivery shall be no less than 110 CFM and sound level no greater than 1.5 Sones. All air and sound ratings shall be certified by HVI.
- Fan shall be ENERGY STAR® qualified and have an energy efficient permanent split capacitor motor.
- Fan shall be U.L. Listed for use over bathtubs and showers when connected to a GFCI protected branch circuit (ceiling mount only).



Broan Hartford, Wisconsin www.broan.com www.nutone.com 800-558-1711
 Venmar Ventilation ULC Drummondville (Quebec), Canada www.broan.ca www.nutone.ca 877-896-1119

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

PERFORMANCE RATINGS

MODEL LP110

LOPROFILE™ VENTILATION FAN

HVI PERFORMANCE

0.1 Ps - Static Pressure (inH ₂ O)				0.25 Ps
Airflow (CFM)	Sound (Sones)	Power (Watts)	Efficacy (CFM/Watt)	Airflow (CFM)
110	1.5	30.6	3.7	90



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.

AMPS

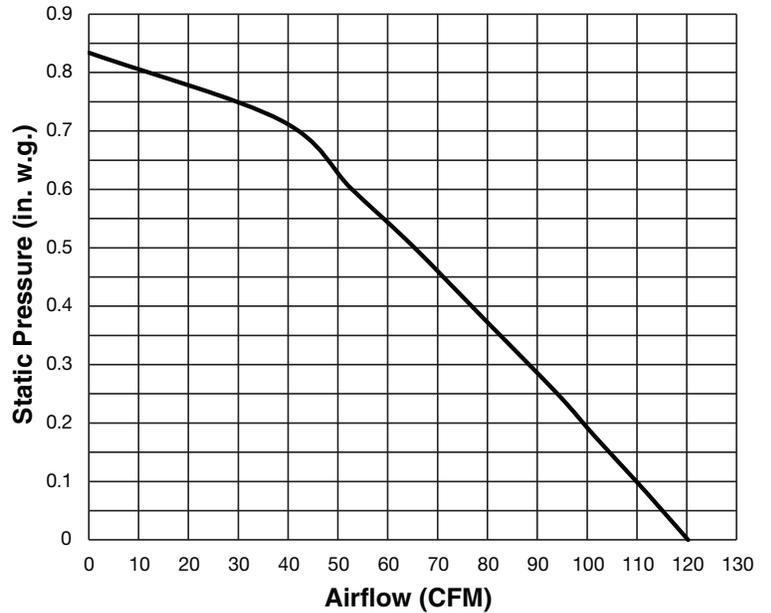
Model	Amps
LP110	0.3

WEIGHT

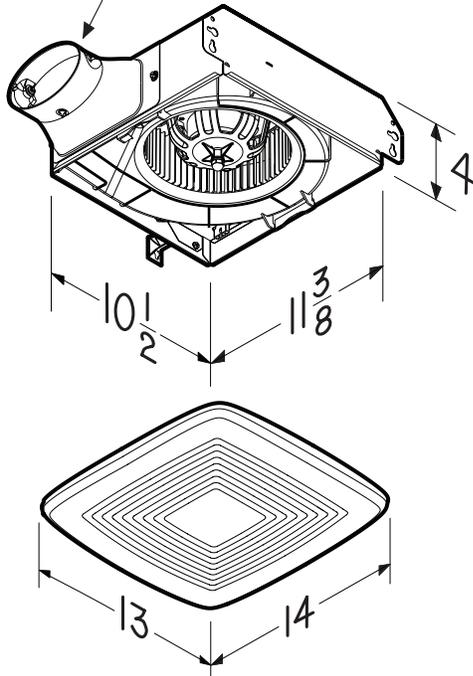
Model	Shipping Weight
LP110	10.2 lbs.

AIR FLOW PERFORMANCE

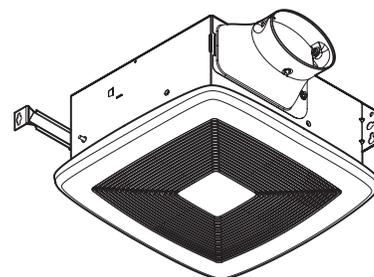
MODEL LP110



OVAL DUCT CONNECTOR FOR 4" ROUND DUCT



VENTILATEUR D'AÉRATION LOPROFILE™ MODÈLE LP110



DESCRIPTION

VENTILATEUR :

- Moteur enfichable à lubrification permanente, conçu pour un fonctionnement en continu
- Pale de ventilateur centrifuge à équilibre dynamique pour un fonctionnement silencieux et efficace
- Régime moteur lent pour un fonctionnement silencieux

BOÎTIER :

- Construction robuste en acier galvanisé
- Raccord de conduit ovale métallique de 10 cm (4 po) exempt de tout cliquetis métallique
- La hauteur de 10 cm (4 po) permet de réaliser une installation au plafond ou murale de 5 cm x 10 cm (2 po x 4 po)
- Montage solide et facile directement sur un montant ou une solive
- Peut être monté dans les plafonds plats, les plafonds inclinés jusqu'à 12/12 et dans les murs

GRILLE :

- Construction en polymère
- Conception innovante, fruit de recherches extensives en collaboration avec concepteurs et consommateurs

COMMANDES (vendues séparément) :

- Consultez, dans le catalogue Broan, la gamme complète d'accessoires permettant d'adapter ces ventilateurs de façon efficace à vos besoins de construction.

Homologué UL pour une utilisation au-dessus de la baignoire ou de la douche lorsque raccordé à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) (installation au plafond seulement).

Garantie de 1 an

Modèle LP110H : Boîtiers bruts pour les ensembles finis du modèle LP110F (emballés 4 par carton). Les boîtiers du LP110H comprennent des glissières et des supports de montage.

Modèle LP110F : Ensembles finis pour les boîtiers bruts du modèle LP110H (emballés 4 par carton). Les ensembles finis du LP110F comprennent le ventilateur et la grille.

SPÉCIFICATION TYPE

- Le ventilateur doit être un modèle Broan LP110.
- Le ventilateur devra être doté d'un boîtier résistant à la corrosion en acier galvanisé. Il sera relié par des conduits ronds de 10 cm (4 po) à un capuchon de toit ou un capuchon mural.
- L'ensemble ventilateur sera amovible, comportera une pale de type centrifuge et un moteur à lubrification permanente conçu pour un fonctionnement en continu.
- Un raccord de clapet/conduit métallique devra être inclus.
- Le débit d'air ne devra pas être inférieur à 110 pi³/min et le niveau acoustique ne devra pas dépasser 1,5 sone. Toutes les valeurs de débit d'air et de niveau acoustique doivent être certifiées par le HVI.
- Le ventilateur devra être qualifié ENERGY STAR® et être muni d'un moteur permanent à bon rendement énergétique à condensateur auxiliaire.
- Le ventilateur devra être homologué UL pour une utilisation au-dessus de la baignoire ou de la douche raccordé à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) (installation au plafond seulement).



Broan Hartford, Wisconsin www.broan.com www.nutone.com 800-558-1711
 Venmar Ventilation ULC Drummondville (Québec), Canada www.broan.ca www.nutone.ca 877-896-1119

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Emplacement
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

COTE DE PERFORMANCE

MODÈLE LP110

VENTILATEUR D'AÉRATION LOPROFILE™

PERFORMANCE HVI

0,1 Ps - Pression statique (poH ₂ O)				0,25 Ps
Débit d'air (pi ³ /min)	Son (Sones)	Alimentation (Watts)	Efficacité (pi ³ /m/watt)	Débit d'air (pi ³ /min)
110	1,5	30,6	3,7	90



L'HOMOLOGATION CERTIFIÉE 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 ultraperfectionné. Le sone est une mesure de la perception humaine de la puissance sonore, d'après des mesures effectuées en laboratoire.

AMPÈRES

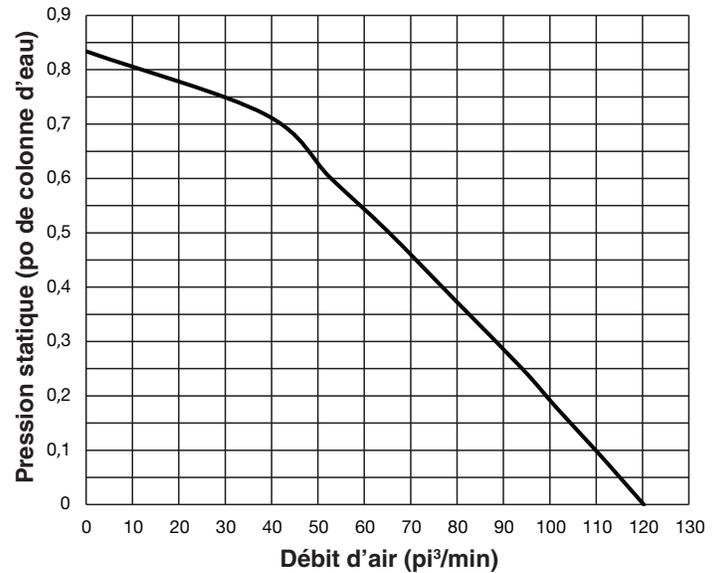
Modèle	Ampères
LP110	0,3

POIDS

Modèle	Poids d'expédition
LP110	4,6 kg (10,2 lb)

DÉBIT D'AIR

MODÈLE LP110



RACCORD DE CONDUIT OVALE POUR CONDUITS RONDS DE 10 CM (4 PO)

