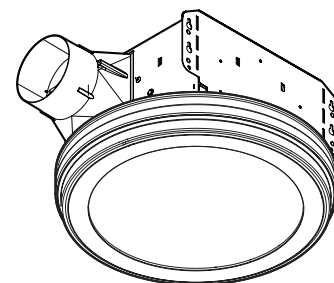


VENTILATEUR/LUMINAIRE DÉCORATIF SÉRIE ROOMSIDE MODÈLE AER80LWH



DESCRIPTION

VENTILATEUR:

- Moteur enfichable, lubrifié à vie, conçu pour un fonctionnement en continu
- Roue de ventilateur centrifuge équilibrée dynamiquement assurant une performance silencieuse et optimale
- Bas régime de rotation pour 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 entre des solives de plafond en 2 po x 6 po
- Montage facile et solide en quatre points directement sur les solives

LUMINAIRE:

- Design discret apprécié des consommateurs
- Garniture blanche résistante à la corrosion
- Platine de fixation couvrant complètement le bord de la découpe dans la cloison sans bloquer le passage de l'air
- Diffuseur en acrylique
- Luminaire enfichable et amovible
- Éclairage écoénergétique à DEL intégré à intensité variable, de 16 watts
- Température de couleur 3500 K fournissant une lumière blanche douce; idéale pour l'éclairage de la salle de bains
- Pour plus de commodité, l'éclairage DEL dure jusqu'à 15,000 heures, sans entretien

COMMANDES (vendues séparément):

- Consulter le catalogue Broan pour connaître la gamme complète d'accessoires afin d'adapter ces ventilateurs à vos exigences de construction.

GRADATEURS D'ÉCLAIRAGE:

- Peut ne pas être compatible avec tous les gradateurs
- Chaque application est unique et divers facteurs comme la charge, le fil neutre commun ou d'autres appareils raccordés au même circuit peuvent, dans certains cas, affecter la performance du système.

- Les numéros de modèle des gradateurs varient légèrement selon la couleur, le type d'emballage, etc. Consulter le fabricant des gradateurs pour obtenir de l'aide sur leur fonctionnement.

Pour une installation dans un plafond plat seulement.

Homologué cULus pour une utilisation dans des plafonds isolés (TYPE I.C.)

Garantie de 3 ans.

SPÉCIFICATIONS TYPES

Le ventilateur/luminaire doit être de modèle AER80LWH de Broan.

Le ventilateur/luminaire doit avoir un boîtier en acier galvanisé résistant à la corrosion et permettant un montage 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 être doté d'une roue de ventilateur centrifuge équilibrée dynamiquement et d'un moteur lubrifié à vie, conçu pour un fonctionnement en continu.

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

Le luminaire doit être enfichable, amovible et être muni d'un diffuseur en acrylique. Sa base doit être résistante à la corrosion.

L'éclairage DEL doit consommer 16 watts, à température de couleur de 3500 K et produire 1100 lumens (min.).

Le débit de l'air ne doit pas être inférieur aux valeurs de débit indiquées dans les évaluations de rendement HVI (voir le tableau de performance en page suivante). De plus, le niveau sonore ne doit pas dépasser les valeurs indiquées dans ce même tableau. Toutes les valeurs pour le débit de l'air et le niveau sonore doivent être certifiées par HVI.

Le ventilateur de plafond doit être homologué cULus pour une utilisation dans des plafonds isolés (Type I.C.).



JA8-2016

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

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Emplacement
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

ÉVALUATIONS DE RENDEMENT VENTILATEUR/LUMINAIRE DÉCORATIF MODÈLE AER80LWH SÉRIE ROOMSIDE

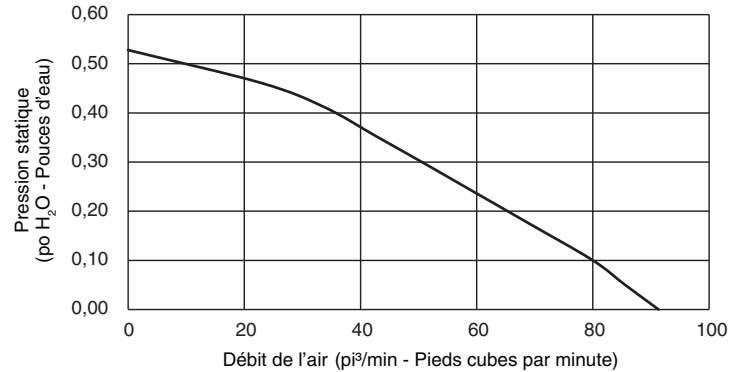
PERFORMANCE HVI

Pression statique	pi ³ /min	Sone	Watts du ventilateur	Conduit
0,1	80	0,8	23,2	4 po rond
0,25	58			



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.

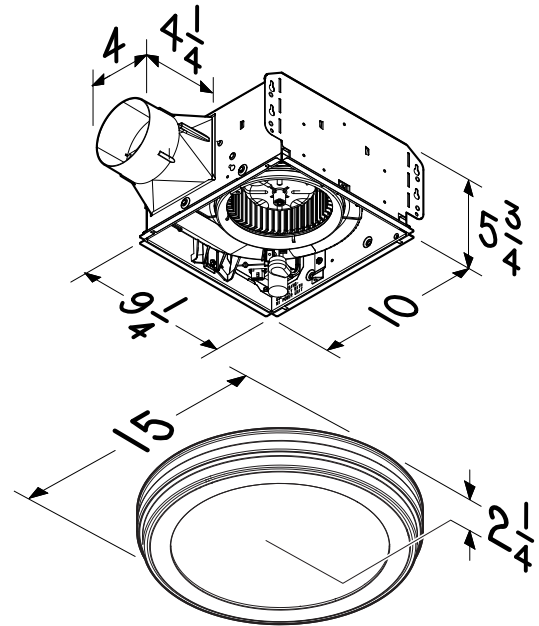
RENDEMENT DU DÉBIT DE L'AIR



ÉLECTRICITÉ ET POIDS

Volts	Hz	Ampère*	Poids à l'expédition
120	60	0,5	16,5 lb

* Charge totale connectée.



Les dimensions indiquées sont en pouces.

