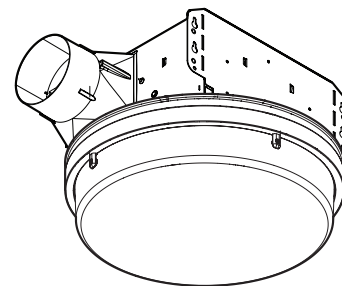


MODÈLE AER110LBN ROOMSIDE SERIES VENTILATEUR LUMINAIRE DÉCORATIF



DESCRIPTION

VENTILATEUR

- Moteur enfichable lubrifié à vie, conçu pour un fonctionnement continu
- Roue centrifuge équilibrée dynamiquement pour un fonctionnement silencieux et efficace
- Régime faible pour un fonctionnement silencieux

BOÎTIER

- Solide structure d'acier galvanisé de calibre 26
- Raccord de conduit en polymère de 4 po avec manchon conique ne produisant aucun cliquetis métallique
- Hauteur de 5 3/4 po permettant l'installation dans des structures de plafond en 2 x 6 po
- Montage solide et facile en quatre points, directement sur la solive

LUMINAIRE

- Conception compacte approuvée par les consommateurs
- Garniture blanche résistante à la corrosion
- Support d'adaptateur pour débit d'air constant couvrant complètement les découpes dans le plâtre
- Lentille en acrylique
- Enfichable et amovible
- Éclairage écoénergétique à DEL de 16 W à intensité variable
- Lumière blanche douce (température de couleur de 3 500 K) idéale pour la salle de bain
- Durée de vie de la DEL pouvant atteindre 15 000 heures, réduisant le nombre de remplacements

COMMANDES (vendues séparément)

- Consulter le catalogue de Broan pour voir la gamme complète d'accessoires permettant d'adapter le ventilateur à votre construction.

GRADATEURS

- Compatibilité non assurée avec tous les gradateurs
- Chaque installation est unique et divers facteurs comme la charge, les conducteurs neutres et d'autres composants électriques du circuit peuvent, dans certains cas, faire varier la performance du système.

- Comme les numéros de modèle des gradateurs peuvent varier légèrement selon la couleur, le type d'emballage ou autre, différents numéros de modèles semblables peuvent convenir. Pour obtenir de l'aide avec le gradateur, communiquer avec le fabricant.

* Consulter le site Broan.com pour obtenir une liste des commandes compatibles.

N'installer que dans un plafond plat.

Homologué UL pour utilisation dans les plafonds isolés (TYPE IC)

Garantie de trois ans

SPÉCIFICATIONS TYPES

Le ventilateur luminaire doit être le modèle AER110LBN de Broan.

Il doit avoir un boîtier en acier galvanisé résistant à la corrosion et posséder quatre points de fixation. Il doit être relié à un événement de toiture ou à un événement mural par des conduits ronds de 4 po.

Le bloc ventilateur doit être amovible et muni d'une roue centrifuge et d'un moteur lubrifié à vie conçu pour un fonctionnement continu.

L'ensemble doit contenir un raccord de conduit avec clapet non métallique.

Le luminaire doit être enfichable et amovible, et avoir une lentille en acrylique ainsi qu'une base résistante à la corrosion.

La DEL doit avoir une puissance de 16 watts, une température de couleur de 3 500 kelvins et un flux de 1 100 lumens (au moins).

Le débit d'air ne doit pas être inférieur aux valeurs indiquées dans le tableau de performance HVI (page suivante). 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 doit être homologué UL/cUL pour utilisation dans les plafonds isolés (type IC).



JA8-2019-E

Broan Hartford (Wisconsin) www.broan.com 1 800 558-1711
Venmar Ventilation ULC Drummondville (Québec), Canada www.broan.ca 1 877 896-1119

| REFÉRENCE | Q ^{té} | NOTES | Projet |
|-----------|-----------------|-------|--|
| | | | Lieu |
| | | | Architecte |
| | | | Ingénieur |
| | | | Entrepreneur |
| | | | Soumis par Date |

RÉSULTATS DE PERFORMANCE MODÈLE AER110LBN, ROOMSIDE SERIES VENTILATEUR LUMINAIRE DÉCORATIF

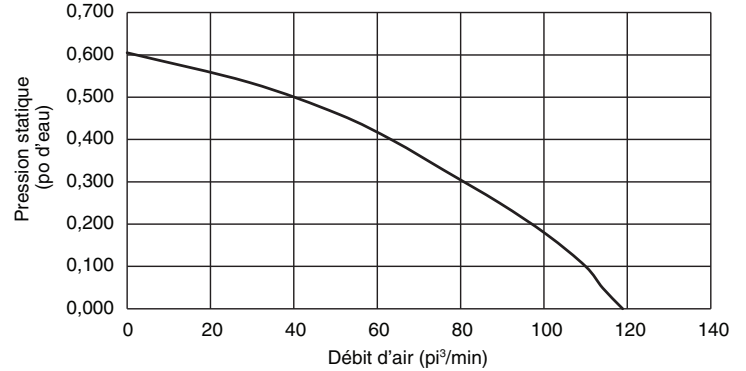
PERFORMANCE HVI

| Pression statique | Pieds cubes par minute | Sones | Watts (ventilateur) | Conduit |
|-------------------|------------------------|-------|---------------------|------------|
| 0,1 | 110 | 1,5 | 26,1 | 4 po, rond |
| 0,25 | 89 | | | |



RÉSULTATS HOMOLOGUÉS HVI-2100 conformes aux nouvelles technologies et procédures d'essai exigées par le Home Ventilating Institute pour les produits commerciaux, dans l'état où ils sont vendus aux consommateurs. La performance du produit est évaluée à 0,1 po de pression statique, selon des essais menés dans un laboratoire de pointe. Les sones sont une mesure de la force d'un son tel que le perçoit l'oreille humaine, selon des mesures prises en laboratoire.

PERFORMANCE DE LA VENTILATION



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES — ET POIDS

| Volts | Hertz | Ampères* | Poids d'expédition |
|-------|-------|----------|--------------------|
| 120 | 60 | 0,6 | 16,5 lb |

* Charge connectée totale.

