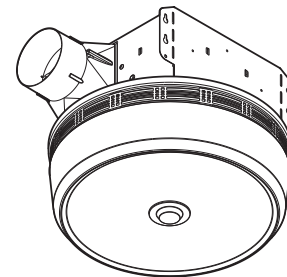


VENTILATEURS/LUMINAIRES DÉCORATIFS DE SÉRIE *INVENT*^{MC} MODÈLES AER80PS ET AER80RB



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 entre des solives de plafond de 2 po x 6 po
- Montage facile et solide en quatre points directement sur les solives

LUMINAIRE :

- Design approuvé par les consommateurs
- Construction en polymère et en acier
- Résistant à la corrosion, fini acier poli (AER80PS), fini bronze poncé à l'huile (AER80RB)
- Abat-jour en polymère givré
- Luminaire enfichable et amovible
- Éclairage écoénergétique - nécessite 2 ampoules fluorescentes à haute efficacité de 18 W, à petit culot GU24. (ampoules incluses)

COMMANDES (vendues séparément) :

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

Le câblage d'alimentation doit supporter une température d'au moins 90° C.

Pour installation dans des plafonds plats seulement.

Garantie de 3 ans.

Broan-NuTone Canada LLC Hartford, Wisconsin www.broan.com 800 558-1711
Broan-NuTone Canada ULC Mississauga, Ontario Canada www.broan.ca 1 888 882-7626

SPÉCIFICATIONS TYPES

Le ventilateur doit être le modèle AER80PS (AER80RB).

Le ventilateur 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 comporter un abat-jour en polymère givré. Il doit être muni d'une base résistante à la corrosion au fini acier poli (AER80PS) ou fini bronze poncé à l'huile (AER80RB).

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 certifiés par HVI.

Le ventilateur de plafond doit être homologué cULus pour une utilisation dans des plafonds isolés.



RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

ÉVALUATION DE RENDEMENT VENTILATEURS / LUMINAIRES DE SÉRIE *INVENT^{MC}* MODÈLES AER80PS ET AER80RB

PERFORMANCE HVI

Modèle	0,1 Ps - Pression statique (po H ₂ O)				0,25 Ps
	Débit de l'air (pi ³ /min)	Niveau sonore (sones)	Puissance (Watts)	Efficacité (pi ³ /min/W)	Débit de l'air (pi ³ /min)
AER80PS AER80RB	80	2,0	24,1	3,44	60



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

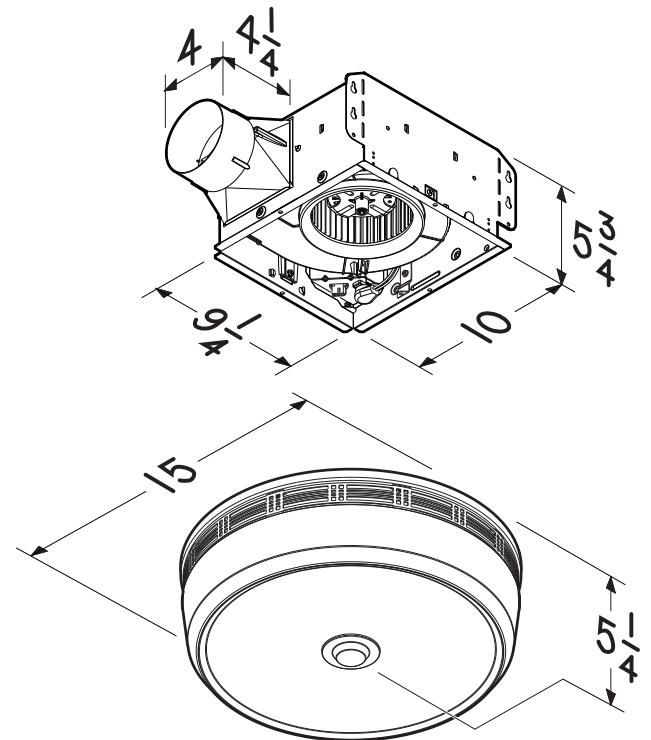
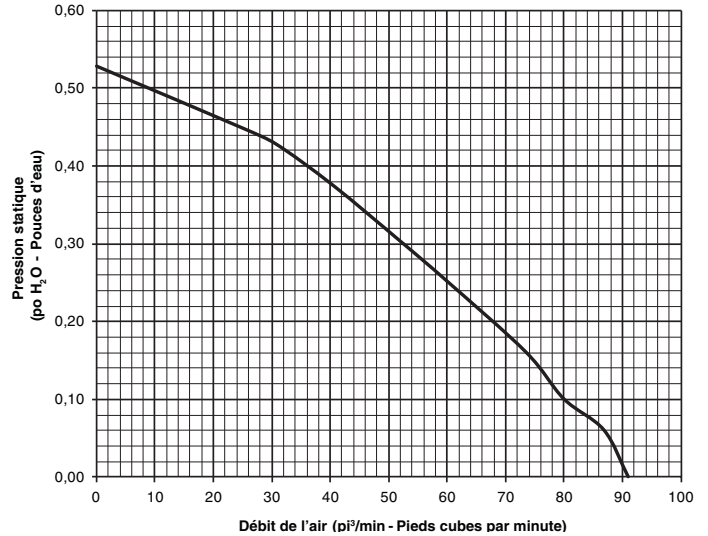
Modèle	Volts	Hz	Ampère*	Poids à l'expédition
AER80PS AER80RB	120	60	1,0	17,0 lb

* Charge totale connectée.



RENDEMENT DU DÉBIT DE L'AIR

Modèles AER80PS et AER80RB



NOTE : Les dimensions indiquées sont en pouces.



Broan-NuTone LLC Hartford, Wisconsin www.broan.com 800 558-1711
Broan-NuTone Canada ULC Mississauga, Ontario Canada www.broan.ca 1 888 882-7626