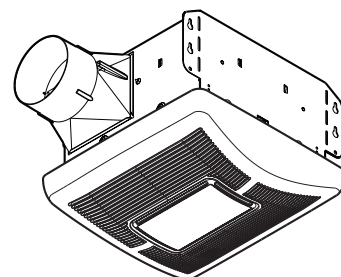


VENTILATEUR AVEC ÉCLAIRAGE DE SÉRIE *FLEX^{MC}* MODÈLE AR70LC



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 5 3/4 po permettant l'installation dans des structures de plafond en 2 po x 6 po
- Montage facile et solide en quatre points directement sur les solives
- Peut être installé dans un plafond ayant une pente jusqu'à 7/12

GRILLE :

- Construction en polymère
- Conception novatrice, fruit d'une recherche exhaustive auprès de designers et de consommateurs
- Ampoule incandescente de 100 W max., type A19 ou ampoule écoénergétique équivalente de longueur maximale de 4,4 po ou moins (ampoule non comprise)
- Réflecteur durable en acier au fini émaillé blanc

COMMANDES (vendues séparément) :

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

Homologué U.L. pour 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) (installation au plafond seulement).

Homologué U.L. pour utilisation dans un plafond isolé (TYPE I.C.)
Garantie de 1 an

SPÉCIFICATIONS TYPES

Le ventilateur avec éclairage doit être le modèle Broan AR70LC.

Le ventilateur avec éclairage doit avoir un boîtier en acier galvanisé résistant à la corrosion et la capacité d'effectuer son 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 avoir une roue de ventilateur centrifuge équilibrée dynamiquement et un moteur lubrifié à vie, conçu pour un fonctionnement continu.

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

L'ampoule incandescente doit être de 100 W max., de type A19 ou une ampoule écoénergétique équivalente de longueur maximale de 4,4 po ou moins (ampoule non comprise).

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), aussi, 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 le HVI.

Le ventilateur de plafond doit être homologué par U.L. pour une utilisation dans un plafond isolé (Type I.C.) et pour 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).



Venmar Ventilation ULC Drummondville (Quebec), Canada www.broan.ca 877-896-1119

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

ÉVALUATIONS DE RENDEMENT VENTILATEUR AVEC ÉCLAIRAGE DE SÉRIE *FLEX^{MC}*

PERFORMANCE HVI

Modèle	0,1 Ps - Pression statique (in H ₂ O)			0,25 Ps
	Débit de l'air (pi ³ /min)	Niveau sonore (sones)	Puissance (Watts)	Débit de l'air (pi ³ /min)
AR70LC	70	2,0	42,3	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

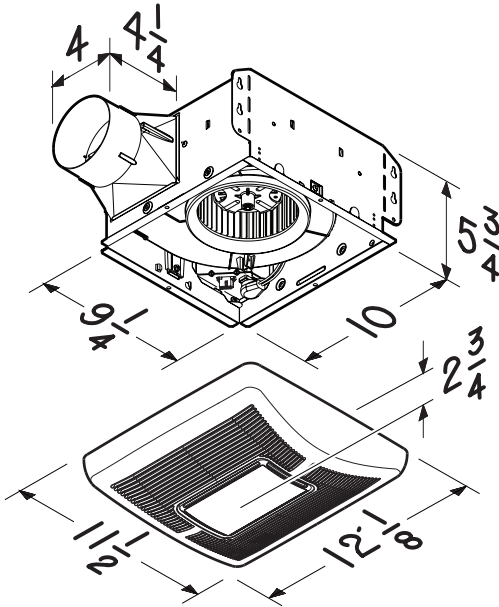
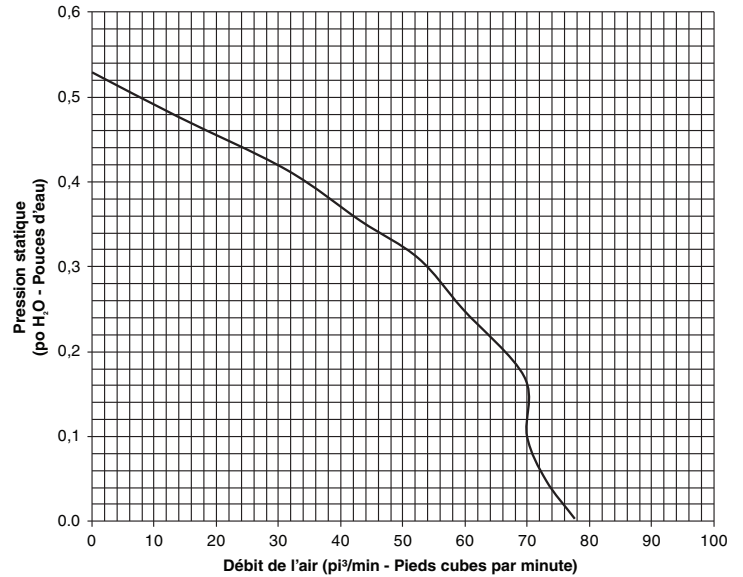
Modèle	Volts	Hz	Ampères*	Poids à l'expédition
AR70LC	120	60	1.2	10,0 lb

* Charge totale connectée.



RENDEMENT DU DÉBIT DE L'AIR

Modèle AR70LC



NOTE : Les dimensions illustrées sont en pouces.