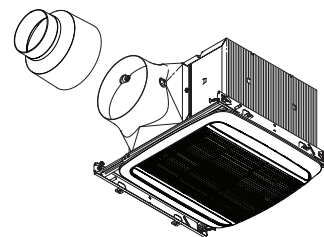


VENTILATEUR/LUMINAIRE MODÈLE XB80L1



CARACTÉRISTIQUES

Moteur CC et technologie de contrôle ULTRASMART^{MD}

- Moteur CC d'une efficacité dépassant de loin les exigences ENERGY STAR[®].
- Conforme aux normes ASHRAE 62.2, LEED, ENERGY STAR[®] pour les maisons et au CA Title 24.
- Performance de ventilation maintenue dans un large éventail d'installations (le taux de PCM calibré est maintenu jusqu'à 0,25 po de pression statique).
- Homologué pour un fonctionnement continu.

Technologie sonore ULTRASILENT^{MD}

- Certifié HVI, notre meilleur niveau sonore jamais atteint de <0,3 sone donne un fonctionnement quasi silencieux pour un environnement relaxant.
- Le design de pointe du ventilateur et du raccord du conduit optimisent le débit de l'air.
- Le moteur CC de haute technologie est conçu pour procurer un fonctionnement presque totalement silencieux.

Technologie d'éclairage ULTRALUCENT^{MD} LUMINAIRE/GRILLE :

- DEL intégrée, à intensité variable, 18 Watts, à haute efficacité
- La DEL dure jusqu'à 25 000 heures
- Conception unique à profil mince pour un grand angle d'éclairage
- La diffusion uniforme de la lentille élimine les points chauds

POUR ACTIONNER LE VENTILATEUR ET L'ÉCLAIRAGE :

- N'utilisez qu'un interrupteur MARCHE/ARRÊT ou une minuterie pour le ventilateur.
- N'utilisez qu'un interrupteur MARCHE/ARRÊT, une minuterie ou un relais-interrupteur pour allumer l'éclairage DEL.
- L'éclairage DEL peut être utilisé avec certains gradateurs (voir ci-dessous).
- Le ventilateur et l'éclairage DEL peuvent être commandés par un unique interrupteur.

GRADATEUR D'ÉCLAIRAGE :

- L'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 produits électriques placés sur le circuit du ventilateur peuvent, dans certains cas, influencer le rendement du système.
- Les numéros de modèle des gradateurs varient légèrement selon leur couleur, leur type d'emballage, etc. Ces variations de numéro de modèle peuvent être souhaitables. Consultez le fabricant du gradateur pour obtenir de l'aide quant à leur fonctionnement

* Pour une liste des commandes compatibles, voyez broan.com.

Technologie d'installation ULTRAQUICK^{MD}

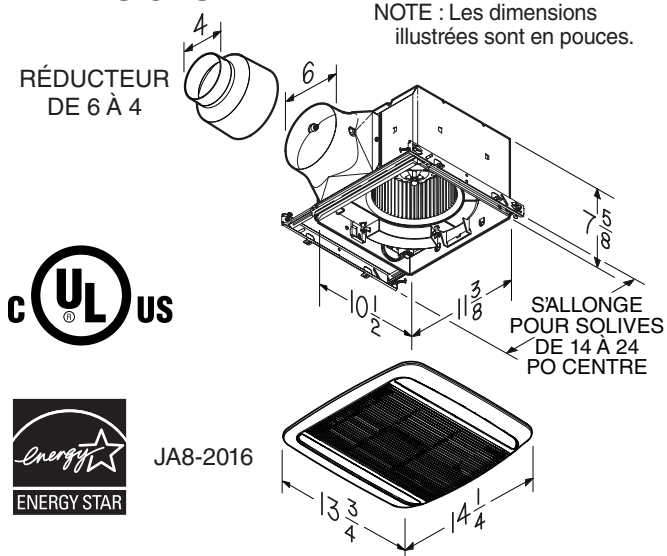
- Le cadre de montage télescopique unique s'insère dans l'ouverture existante de l'ancien ventilateur pour permettre l'installation facile à partir de la pièce, sans avoir à passer par le grenier!
- Les vis intégrées facilitent l'installation dans de nouvelles constructions.
- Les languettes du cadre de montage assurent un positionnement vertical facile à réaliser.
- Boîtier encliquetable à insertion et à retrait facile. Nul besoin de vis!
- Ventilateur encliquetable à insertion et à retrait facile.
- L'assemblage par l'intérieur ou l'extérieur du raccord de conduit et de la plaque de branchement défonçable donne la flexibilité voulue pour les nouvelles construction ou la rénovation.

Homologué cUL pour 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).

Homologué Homologué pour une utilisation dans les plafonds isolés (type IC). N'utilisez qu'un interrupteur MARCHE/ARRÊT, une minuterie mécanique ou une commande à relais.

Garantie de 3 ans.

DIMENSIONS



Broan
Broan Canada

926 West State Street, Hartford, WI 53027
1140 Tristar Drive Mississauga, Ontario Canada L5T 1H9

1 800-558-1711
1 888-882-7626

www.broan.com
www.broan.ca

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par
			Date

PERFORMANCE HVI

Conduit de 6 po				Conduit de 4 po							
0,1 Ps - Pression statique (po H ₂ O)				0,25 Ps		0,1 Ps - Pression statique (po H ₂ O)				0,25 Ps	
Débit de l'air (PCM)	Niveau sonore (sone)	Puissance (watts)	Efficacité (PCM/watt)	Débit de l'air (PCM)	Débit de l'air (PCM)	Niveau sonore (sone)	Puissance (watts)	Efficacité (PCM/watt)	Débit de l'air (PCM)	Débit de l'air (PCM)	
80	< 0,3	6,0	13,3	80	80	0,3	7,3	10,9	80	80	



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 perçue par l'oreille humaine, basée sur des mesures en laboratoire.

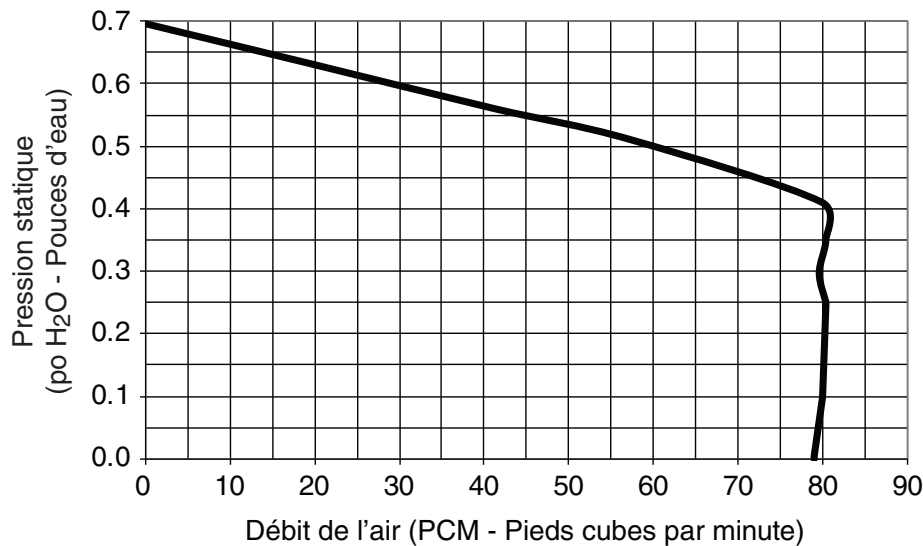
ÉLECTRICITÉ ET POIDS

Volts	Hz	A	Poids à l'expédition
120	60	0,4	13,9 lb

* Puissance raccordée totale



XB80L1 - Conduit de 6 po



XB80L1 - Conduit de 4 po

