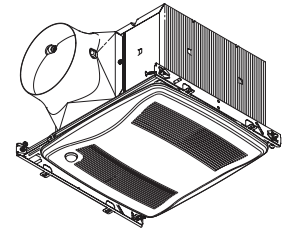


VENTILATEUR MULTIVITESSE AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MODÈLE ZB80M



CARACTÉRISTIQUES

Moteur CC et technologie de contrôle **ULTRASMART^{MD}**

- Moteur CC d'une efficacité dépassant de loin les exigences ENERGY STAR®.
- Multivitesse, idéal pour se conformer aux normes ASHRAE 62.2, LEED et ENERGY STAR® régissant les maisons. Peut être utilisé pour se conformer au CA Title 24 de même qu'aux besoins de ventilation locaux et occasionnels.
- 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).
- L'ajustement précis de la ventilation à faible débit en pi³/min, à réglage continu, permet d'éviter de trop ventiler et maximise l'efficacité.
- La minuterie ajustable permet de régler la durée de fonctionnement en haute vitesse du ventilateur avant de retourner en basse vitesse en continu.
- 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'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.

Technologie de détection du mouvement **ULTRASENSE^{MD}**

- Détecte les mouvements à partir du plafond, pour une portée supérieure comparée à un capteur installé au mur.

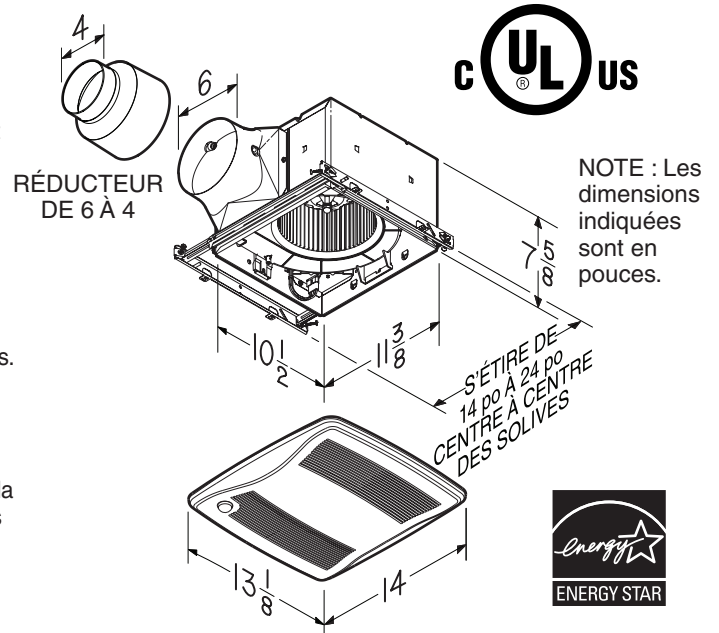
- Active automatiquement le ventilateur en vitesse maximale (PCM) lorsqu'un mouvement est détecté.
- Lorsqu'aucun mouvement est détecté, le ventilateur continue de fonctionner en vitesse maximale (PCM) jusqu'à ce que la temporisation réglable par l'utilisateur UltraSmartMD (de 5 à 60 minutes) soit écoulée, alors le ventilateur baisse de régime et retourne au niveau de vitesse continue pré-réglée (PCM).

Homologué UL 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).

N'utilisez qu'un interrupteur MARCHE/ARRÊT, une minuterie mécanique ou une commande à relais.

Garantie de 3 ans.

DIMENSIONS



Broan | 2926 West State Street, Hartford, WI 53027 | 1 800-558-1711 | www.broan.com
 Broan Canada | 1140 Tristar Drive Mississauga, Ontario Canada L5T 1H9 | 1 888-882-7626 | www.broan.ca

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date



SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE VENTILATEUR MULTIVITESSE AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MODÈLE ZB80M

PERFORMANCE HVI

Réglage du débit de l'air (PCM)	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 (sones)	Puissance (watts)	Efficacité (PCM/watt)	Débit de l'air (PCM)	Débit de l'air (PCM)	Niveau sonore (sones)	Puissance (watts)	Efficacité (PCM/watt)	Débit de l'air (PCM)
80	80	< 0.3	6.4	12.5	79	80	0.3	8.2	9.8	80
70	70	< 0.3	5.7	12.3	71	70	< 0.3	7.1	9.9	70
60	60	< 0.3	5.0	12.0	61	60	< 0.3	6.1	9.8	60
50	50	< 0.3	4.6	10.9	49	50	< 0.3	5.7	8.8	47
40	40	< 0.3	4.3	9.3	36	40	< 0.3	4.9	8.2	34
30	30	< 0.3	4.0	7.5	23	30	< 0.3	4.5	6.7	22

ÉLECTRICITÉ ET POIDS

Volts	Hz	A	Poids à l'expédition (lb)
120	60	0,3	12,0



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.

CAPACITÉ DU VENTILATEUR

