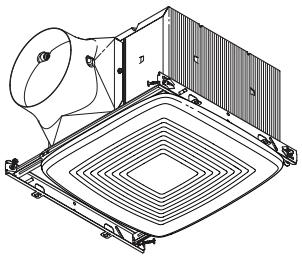
BROAN®

FICHE TECHNIQUE

VENTILATEUR MODÈLE XB50



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.

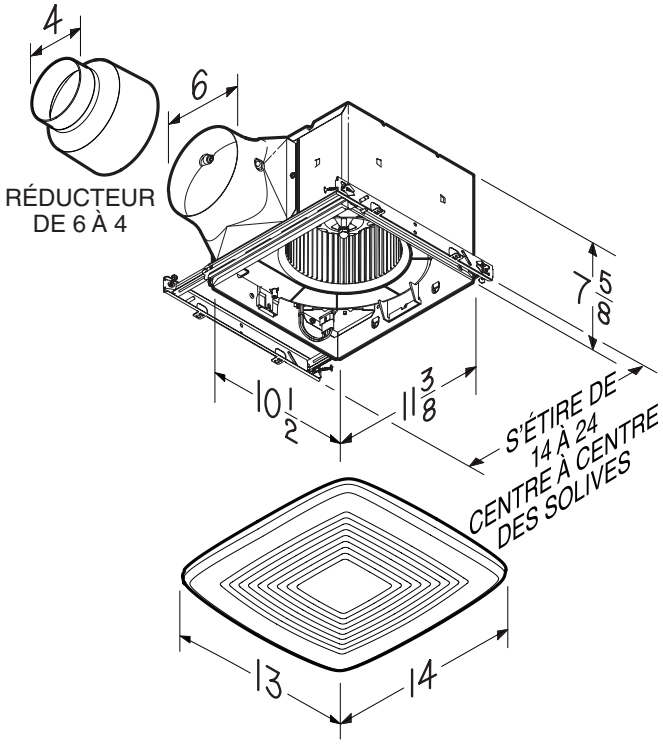
Technologie d'installation ULTRAQUICK[MD]
- Le cadre de montage télescopique unique s'insère dans l'ouverture existante de l'ancien ventilateur pour permettre l'installation facile à partir de la pièce, sans avoir à passer par le grenier!
- Les vis intégrées facilitent l'installation dans de nouvelles 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).

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

Garantie de 3 ans.

DIMENSIONS



NOTE : Les dimensions illustrées sont en pouces.

c UL US

ENERGY STAR

Broan | 926 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

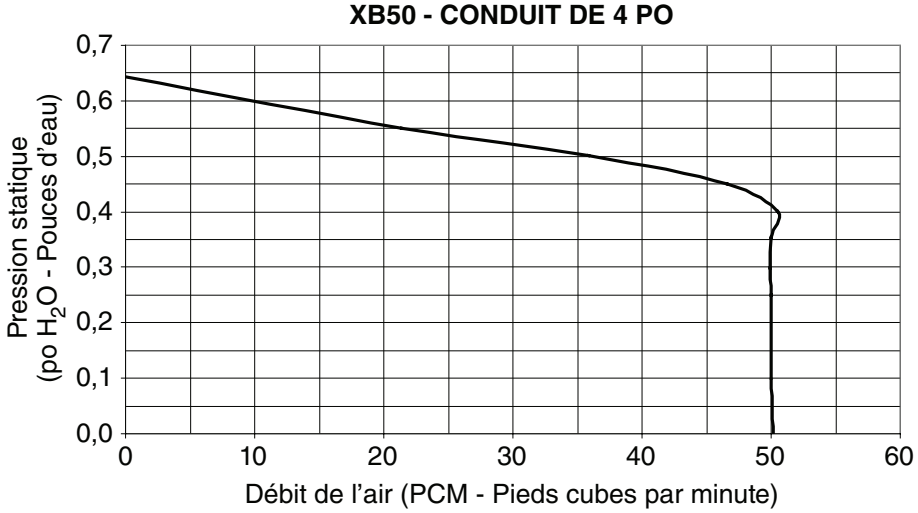
RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE
VENTILATEUR MODÈLE XB50

PERFORMANCE HVI

Conduit de 4 po					Conduit de 6 po				
0,1 Ps - Pression statique (po H_2O)				0,25 Ps	0,1 Ps - Pression statique (po H_2O)				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)
50	< 0,3	5,1	9,8	50	50	< 0,3	4,9	11,8	49

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

Volts	Hz	A	Poids à l'expédition
120	60	0,3	12,5 lb