



*Ventilateurs
de salle de bain
supérieurs AeroFan*

Ventilateurs de salle de bain AeroFan



Beaucoup de temps et d'argent sont consacrés à rendre nos demeures attrayantes et fonctionnelles. Les salles de bain sont un point de mire. Aujourd'hui, les salles de bain cherchent à rendre un style personnel et à créer une atmosphère de détente et de calme. Cette sérénité est trop souvent perturbée par un ventilateur aspirant bruyant et inefficace. Si un ventilateur de salle de bain existant « se fait entendre », il est temps de le changer!

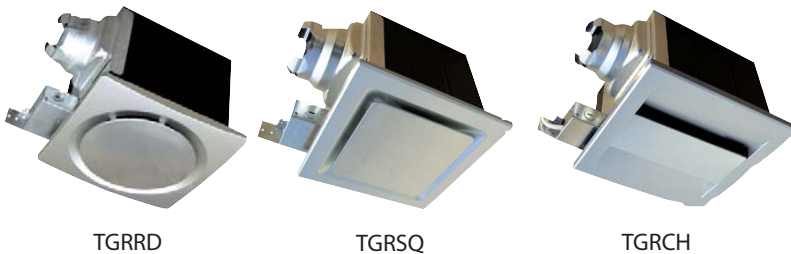
Le ventilateur aspirant pour salle de bain AeroFan de style fluide Continental Fan peut aider à créer de la sérénité dans la salle de bain! Conçu pour fournir une ventilation supérieure et une performance efficace, le modèle plafonnier encastré AeroFan offre une ventilation puissante, efficace et silencieuse pour toutes les salles de bain. Avec ou sans éclairage, AeroFan est assorti d'une gamme de grilles à conception attrayante qui s'harmonise avec tous les décors. Grâce à son mécanisme à deux vitesses très silencieux, AeroFan se démarque de ses concurrents!

Conception

- ENERGY STAR®
- Deux vitesses
- Boîtier en acier avec revêtement anti-corrosion
- Moteur à roulement à bille durable
- S'adapte à des conduits de 4 po. et 5 po.
- Registre de tirage à contrepoids intégré
- Protection contre les surcharges thermiques
- Supports de montage réglables
- Homologation UL pour utilisation au-dessus d'une baignoire / d'une cabine de douche
- Installation facile avec un circuit de type GFCI (certains modèles)

Grilles décoratives facultatives

(pour ventilateur sans éclairage, commandé séparément)



TGRRD

TGRSQ

TGRCH

Modèles avec éclairage



TBFS90L/120L

TBFR90L/120L



TBF90/TBF120



Quelle quantité de circulation d'air est recommandée?

Le HVI recommande des taux de ventilation basés sur huit (8) changements d'air à l'heure. Pour la plupart des salles de bain, cela représente 1 cfm par pied carré de superficie, avec un minimum de 50 cfm.

Salle de bain de moins de 100 pieds carrés :

Prévoir 1 cfm par pied carré de surface de plancher. Le taux de ventilation minimal est de 50 cfm.

Salle de bain supérieure à 100 pieds carrés :

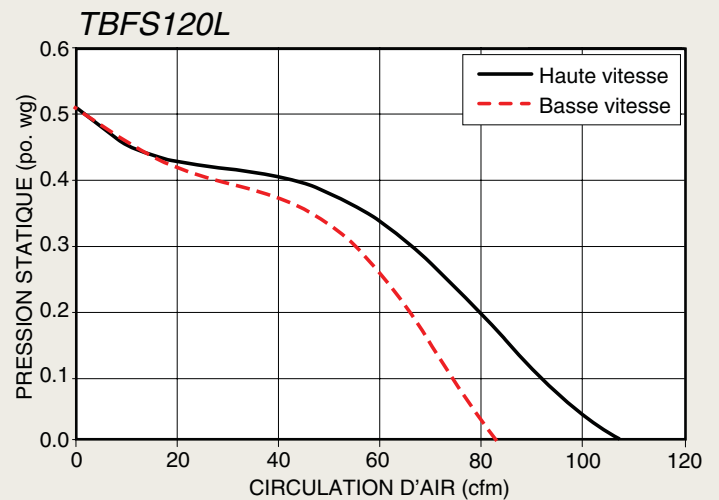
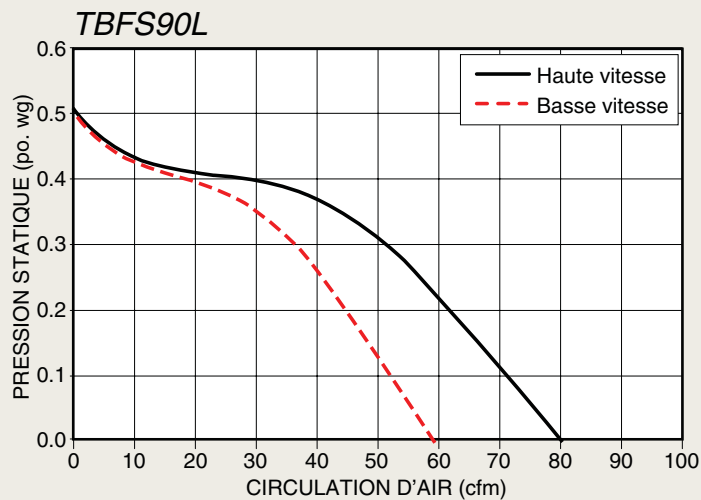
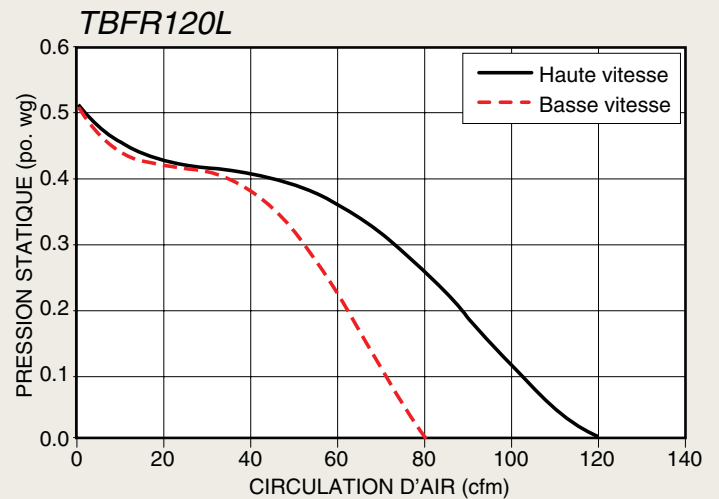
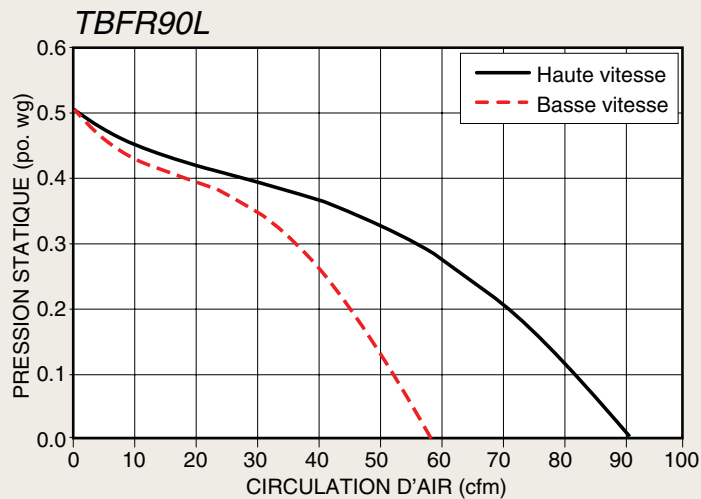
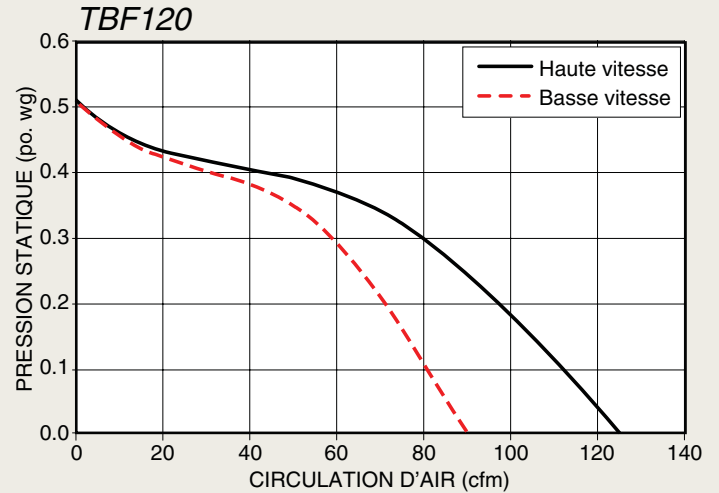
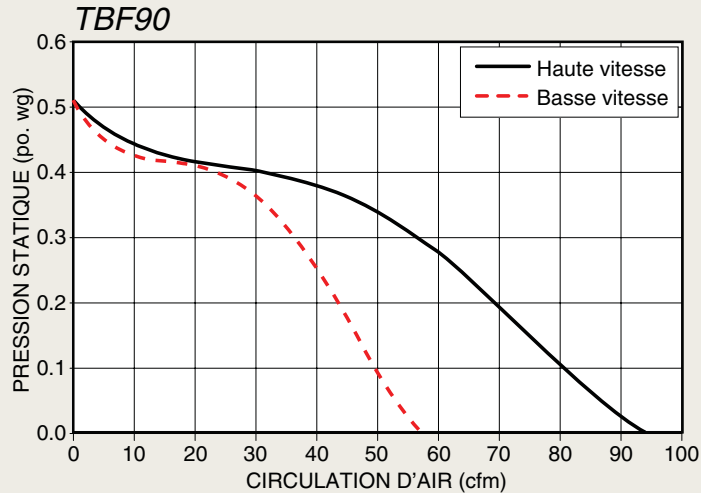
Pour déterminer le taux de ventilation approprié, ajouter les cfm nécessaires pour chaque accessoire; toilette 50 cfm, douche 50 cfm, baignoire 50 cfm, baignoire à remous 100 cfm.

NOTA – Pour déterminer la bonne taille, il faut calculer la pression statique (SP).

Quel ventilateur faut-il utiliser?

Il faut prendre en compte l'espace à ventiler, de même que les dimensions, le décor et la fonction. Quel ventilateur convient à l'espace et fournira la meilleure ventilation possible? Le son est essentiel pour la ventilation d'une salle de bain; c'est un lieu paisible qu'un ventilateur de piètre qualité ne devrait pas perturber. Les résultats doivent être éloquentes et non audibles. Un ventilateur avec éclairage est-il préférable dans la pièce à ventiler? Un dispositif qui s'harmonise avec le décor de la salle de bain est-il souhaitable?

Courbes de performance



Performance

Modèle no	VENTILATEURS SANS ÉCLAIRAGE				VENTILATEURS AVEC ÉCLAIRAGE							
	TBF90		TBF120		TBFR90L		TBFS90L		TBFR120L		TBFS120L	
	Basse	Haute	Basse	Haute	Basse	Haute	Basse	Haute	Basse	Haute	Basse	Haute
Vitesse de fonctionnement												
Volume d'air (cfm)	50	80	80	110	50	80	50	70	70	100	70	90
Bruit (sones)	0,9	2,0	1,0	2,0	0,4	2,0	0,6	1,5	0,8	2,0	1,0	2,0
Consommation d'énergie du ventilateur (watts)	21,1	26,1	31,9	35,4	20,6	23,9	19,6	23,4	32,3	34,7	31,1	32,6
Vitesse (rpm)	750	1050	775	1050	750	1050	750	1050	775	1050	775	1050
Courant (amps)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Puissance nominale (V/Hz)	120V / 60 Hz		120V / 60 Hz		120V / 60 Hz		120V / 60 Hz		120V / 60 Hz		120V / 60 Hz	

Données de performance à 0,1 po. SP selon le HVI

Devis

Type de moteur	Condensateur	Condensateur	Condensateur	Condensateur	Condensateur	Condensateur
Type de roulement-moteur	À billes	À billes	À billes	À billes	À billes	À billes
Protection de fusible thermique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
ENERGY STAR®	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Homologation UL	cULus	cULus	cULus	cULus	cULus	cULus
Installation au-dessus d'une baignoire/cabine de douche*	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non
Diamètre de la gaine	4" - 5"	4" - 5"	4" - 5"	4" - 5"	4" - 5"	4" - 5"

* Ces ventilateurs peuvent être utilisés au-dessus d'une baignoire ou d'une cabine de douche lorsqu'ils sont accompagnés d'un circuit protégé GFCI.

Consommation d'énergie (en watts)

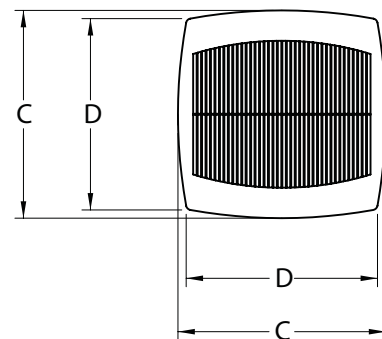
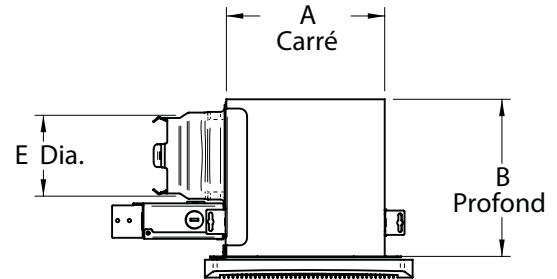
Lampe (fluocompacte)	s/o	s/o	26	26	26	26
Veilleuse	s/o	s/o	4	4	4	4

Poids à l'expédition (livres)

Poids (1- à l'unité)	10	11	11	11	13	13
Poids (emballage de 4)	41	45	45	45	53	53

Dimensions

Modèle no	A (po.)	B (po.)	C (po.)	D (po.)	E (po.)
TBF90	8,0	8,0	10,3	9,4	4" & 5"
TBF120	9,5	8,0	11,8	10,8	4" & 5"
TBFS90L	8,0	8,5	10,3	9,4	4" & 5"
TBFR90L	8,0	8,5	10,3	9,4	4" & 5"
TBFS120L	9,5	8,5	11,8	10,8	4" & 5"
TBFR120L	9,5	8,5	11,8	10,8	4" & 5"



Que représente HVI?

HVI, l'acronyme du Home Ventilating Institute, est un organisme sans but lucratif indépendant qui homologue les caractéristiques de performance des ventilateurs et fournit des lignes directrices de CVC pour les consommateurs. Tous les ventilateurs AeroFan mentionnés dans la présente brochure sont homologués par le HVI.

Qu'est-ce qu'une sone?

Une sone est une unité de son audible. Plus le niveau de sone est faible, plus faible est le son audible. Par exemple, le son d'un réfrigérateur traditionnel est habituellement de deux (2) sonas.

www.continentalfan.com

—UNE CIRCULATION D'AIR SUPÉRIEURE

USA - Continental Fan Manufacturing Inc.
203 Eggert Road, Buffalo, NY 14215
Tél.: 716-842-0670 • Téléc.: 716-842-0611

Canada - Continental Fan Canada Inc.
12-205 Matheson Blvd E, Mississauga, ON L4Z 3E3
Tél.: 905-890-6192 • Téléc.: 905-890-6193

Distribué par :