

VENTILATEURS PREMIUM

50-80-110 et 110-130-150 pi³/min sélectionnable
à fonctionnement continu

PTE511RK: Ventilateur à fonctionnement continu 50-80-110 pi³/min sélectionnable

PTEL511RK: Ventilateur avec éclairage à fonctionnement continu 50-80-110 pi³/min sélectionnable

PTE1115RK: Ventilateur à fonctionnement continu 110-130-150 pi³/min sélectionnable

PTEL1115RK: Ventilateur avec éclairage à fonctionnement continu 110-130-150 pi³/min sélectionnable

Performance garantie avec conception révolutionnaire.

CARACTÉRISTIQUES

Technologie du moteur et du contrôle:

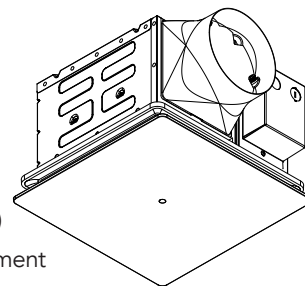
- Moteur à courant continu à rotor interne à base de résine offrant un meilleur rendement et un faible niveau sonore
- Réglage du pi³/min sélectionnable à 50-80-110 pi³/min ou 110-130-150 pi³/min
- Capacité de fonctionnement continu idéale pour répondre aux exigences de ventilation résidentielle de ASHRAE 62.2, LEED et ENERGY STAR®. Peut être utilisé pour se conformer à CA Title 24 ainsi que pour les besoins de ventilation locale/ponctuelle
- Réglage infiniment précis du bas pi³/min pour éviter de trop ventiler et pour optimiser l'efficacité. Peut être ajusté à partir de 30 pi³/min.
- TrueCFM^{MC} conserve le pi³/min selon les conditions d'installation réelles à une pression statique de 0,4 po d'eau
- Bloc ventilateur amovible avec roue de ventilateur centrifuge

Boîtier:

- Pas de rouille - boîtier en acier galvanisé de calibre 21
- Adaptateurs de conduit – raccord de conduit en métal de 6 po avec réducteur en plastique de 4 po pour les modèles 50-80-110 pi³/min, raccord de conduit en métal de 6 po pour les modèles 110-130-150 pi³/min
- Raccord de conduit et compartiment électrique s'installant par l'intérieur du boîtier permettant une installation à même la pièce
- Hauteur de 7-1/8 po permettant l'installation dans des structures de plafond en 2 po x 8 po
- Montage vertical en deux points, montage à angle en deux points
- Barre de montage télescopique (14 po à 24 po) pour faciliter l'installation à même la pièce (l'accès au grenier n'est pas requis)
- Fonction d'enclenchement facile pour fixer le boîtier à la barre de montage
- Fixation facile du ventilateur par glissement et verrouillage pour étanchéité procurant rendement et tranquillité

Grille:

- Construction en polymère (ABS)
- Conception épurée à positionnement de montage de type flottant
- Munie de SlideClip^{MC} offrant une fixation facile et intuitive de la grille, sans ressorts



Éclairage (modèles avec éclairage seulement):

- Éclairage à DEL sur toute la surface (sans zone foncée sur la bordure)
- 800 lumens, température de couleur de 3500K
- La DEL dure jusqu'à 25 000 heures

Accessoires optionnels (vendus séparément):

- Modules prêt-à-l'emploi pour une personnalisation simplifiée:
 - **PES:** Module avec capteur d'humidité – mise en marche du ventilateur lorsque le taux d'humidité dépasse le point de consigne (50 - 100 %). Le module s'installe sur la plaque acoustique.
 - **PEM:** Module avec capteur de mouvement – mise en marche du ventilateur lors de la détection de mouvement (non compatible avec les modèles avec éclairage – PTEL511RK et PTEL1115RK). Le module s'installe à l'arrière de la grille sans éclairage.
- **PTRD:** Registre coupe-feu:
 - Classifié UL pour utilisation dans des assemblages plancher/plafond ou toiture/plafond pour une résistance au feu de 1, 2 ou 3 heures (UL 555C et UL 263)
 - Pas de rouille – fait en acier galvanisé de calibre 16
 - Fixation sans quincaillerie
 - Accès facile au ventilateur/moteur/registre pour l'entretien

Autres

- Garantie de 5 ans sur les pièces
- Les modèles avec ventilateur seulement doivent être homologués par UL pour une utilisation au-dessus de la baignoire et de la douche lorsque raccordés à un circuit protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) (installation au plafond seulement).
- Les modèles de ventilateur avec éclairage ne sont pas homologués par UL pour une utilisation au-dessus de la baignoire et de la douche (PTEL511RK et PTEL1115RK).

ÉVALUATION DE RENDEMENT

Ventilateurs Premium

RENDEMENT SELON LES NORMES HVI

Appareils avec conduit de 4 po											
0,1 Ps - Pression statique (po H ₂ O)				0,25 Ps - Pression statique (po H ₂ O)				0,5 Ps - Pression statique (po H ₂ O)			
PTE511RK/PTEL511RK	Débit air (pi ³ /min)	Son (sone)	Puissance (W)	Efficacité (pi ³ /min/W)	Débit air (pi ³ /min)	Son (sone)	Puissance (W)	Efficacité (pi ³ /min/W)	Débit air (pi ³ /min)	Puissance (W)	Efficacité (pi ³ /min/W)
	30	<0,3	4,5	8,7	30	0,6	6,8	5,1	20	11,9	2,4
	50	<0,3	5,0	10,0	50	1,0	7,9	6,3	40	13,1	3,0
	80	0,5	7,4	10,8	80	1,4	10,7	7,4	80	18,4	4,3
	110	0,6	10,6	10,3	110	1,5	16,0	6,8	110	24,5	4,4

Appareils avec conduit de 6 po											
0,1 Ps - Pression statique (po H ₂ O)				0,25 Ps - Pression statique (po H ₂ O)				0,5 Ps - Pression statique (po H ₂ O)			
PTE511RK/PTEL511RK	Débit air (pi ³ /min)	Son (sone)	Puissance (W)	Efficacité (pi ³ /min/W)	Débit air (pi ³ /min)	Son (sone)	Puissance (W)	Efficacité (pi ³ /min/W)	Débit air (pi ³ /min)	Puissance (W)	Efficacité (pi ³ /min/W)
	40	<0,3	4,3	9,8	20	0,5	6,7	4,2	20	11,3	2,5
	50	<0,3	4,6	10,8	50	0,5	7,3	6,8	40	12,4	3,2
	80	<0,3	6,3	12,6	80	0,6	9,4	8,5	80	16,3	4,9
	110	0,3	8,0	13,7	110	0,9	12,2	9,0	110	20,6	5,3
PTE1115RK/PTEL1115RK	Débit air (pi ³ /min)	Son (sone)	Puissance (W)	Efficacité (pi ³ /min/W)	Débit air (pi ³ /min)	Son (sone)	Puissance (W)	Efficacité (pi ³ /min/W)	Débit air (pi ³ /min)	Puissance (W)	Efficacité (pi ³ /min/W)
	40	<0,3	4,7	10,0	40	0,7	7,5	6,1	30	13,0	2,8
	110	0,6	7,6	14,4	110	1,4	12,7	8,6	110	22,7	4,8
	130	0,5	8,9	14,6	130	1,3	15,1	8,6	130	26,2	4,9
	150	0,6	10,6	14,1	150	1,4	17,4	8,6	150	29,6	5,0

ÉLECTRICITÉ ET POIDS

Appareils avec conduit de 4 po				
Modèle	Volts	Hz	Amp	Poids à l'expédition
PTE511RK	120	60	0,45	13 lb
PTEL511RK			0,58	
Appareils avec conduits de 6 po				
Modèle	Volts	Hz	Amp	Poids à l'expédition
PTE1115RK	120	60	0,50	13 lb
PTEL1115RK			0,58	



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.



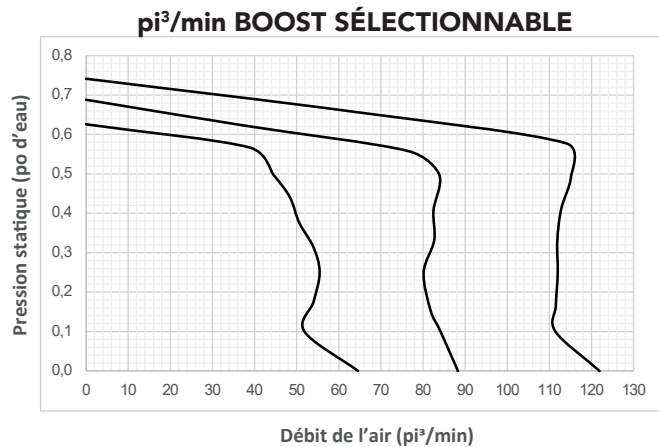
RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par
			Date

ÉVALUATION DE RENDEMENT

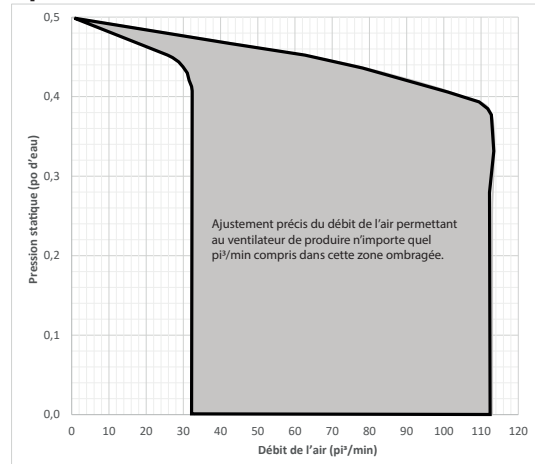
Ventilateurs Premium

RENDEMENT DU DÉBIT DE L'AIR

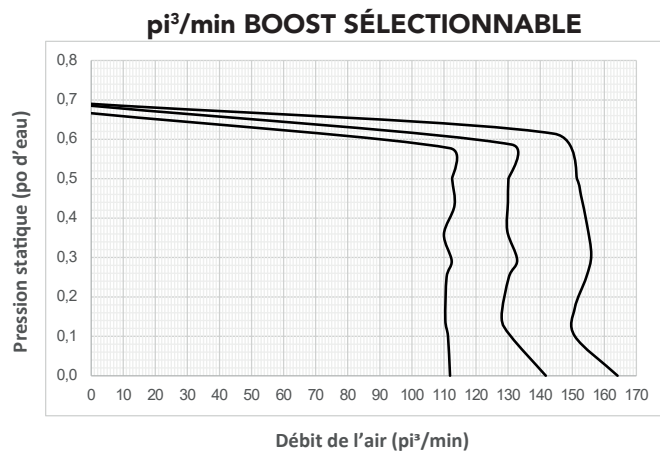
PTE511RK ET PTEL511RK



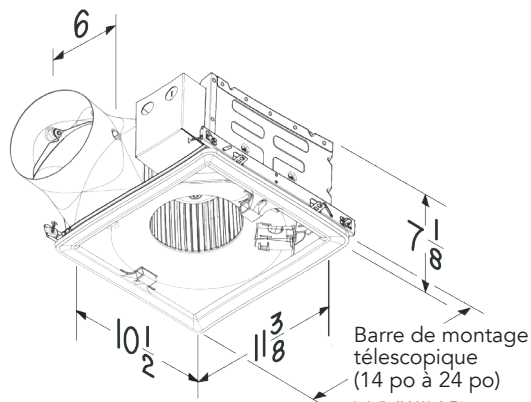
pi³/min FONCTIONNEMENT CONTINU



PTE1115RK ET PTEL1115RK



pi³/min FONCTIONNEMENT CONTINU



MODULES ACCESSOIRES

(Note : Dimensions en pouces)

