



PC80XP

VENTILATEURS MONTÉS AU PLAFOND



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques standard:

Fonctionnement extrêmement silencieux
Moteur AC totalement fermé, conçu pour une longue durée de vie Boîtier robuste en acier

Max. Dimensions et poids d'expédition:

14"Lx16"Lx12"H
11lbs.

Kit de Grille PC Options :

PCRD : Série PC/PCXP/PCD/PCDXP/PCLPXP

Amortisseur de rayonnement

PCLDXP : Régistre de radiation avec grille lumineuse PCLDXP (LED) PCMGKRP : Régistre de rayonnement avec grille métallique PCMGKRP : PCXP : registre de mouvement, d'humidité et de rayonnement PCLXP : grille éclairée (CL) de la série PCXP/PCDXP (non disponible en anglais) compatible avec le registre de radiation PCRD ou PCVRD) PCLDXP : Grille éclairée (LED) de la série PCXP/PCDXP

PCMHKP : Kit de capteur de mouvement/d'humidité PCXP/PCMG :

Grille métallique série PCXP/PCDXP

PCLMHKP : Kit détecteur de mouvement et d'humidité éclairé PCXP/PCLEDMHKP : Kit détecteur de mouvement et d'humidité PC AC

Kit de grilles lumineuses à LED

Options du module PC Plug and Play:

PCSCP : Contrôle de vitesse PCXP (non compatible avec PCMHKP ou PCLMHKP)

PCHSP : Capteur d'humidité PCXP (non compatible avec PCMHKP ou PCLMHKP)

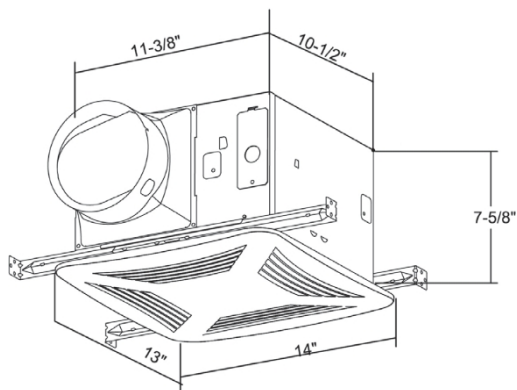
Accessoires généraux (résidentiels/commerciaux légers) :

GRA-100 : GRILLE FIXE EXTÉRIEURE EN ALUMINIUM DE 4 Grille fixe extérieure en aluminium GRA-150 : 6 po Grille fixe extérieure en aluminium PER-100W : 4 po Grille fixe extérieure en aluminium PER-150W : 6 Persienne en plastique RC-4 : 4" (4") Chapeau de toit RC-6 : 6 Capuchon de toit Modèle 641 Alum (capuchon mural) 349-D : Évent latéral en aluminium avec registre

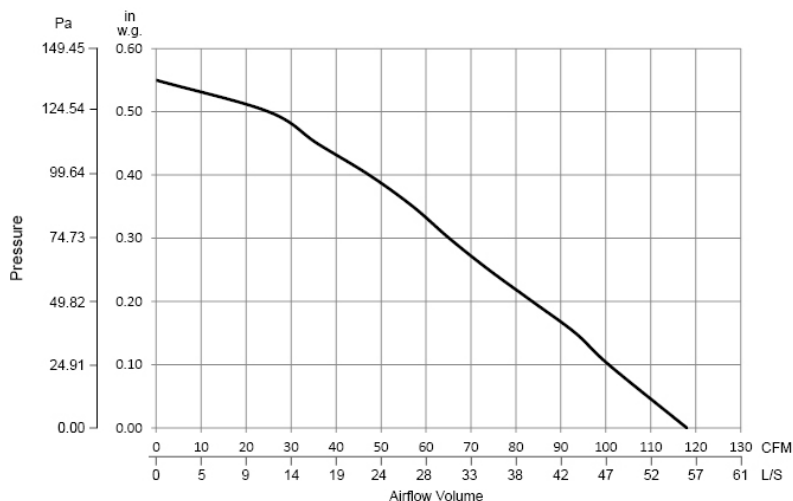
Accessoire électrique (résidentiel/commercial léger) :

SRT-30 : Minuterie rotative à ressort FLT-60 : EPBT-60 : Minuterie électronique à bouton-poussoir FT622 : Contrôleur de ventilation pour ventilateur de salle de bain ASHRAE 62.2 FT247 : Minuterie de ventilateur programmable 24 heures/7 jours PC35 : Commande à 3 interrupteurs pour les options de ventilateur PC MD6 : 6" - REGISTRE MOTORISÉ 24V MD4 : 4" - REGISTRE MOTORISÉ 24V Régistre motorisé 24V MD4 : 4" Régistre motorisé 24V

DIMENSIONS



COURBE DE PERFORMANCE AMCA



PERFORMANCE DE L'AMCA

Conduit (in)	Débit d'air (CFM) / Son (Sones) à la pression statique (en WG)											Fréquence (Hz)	Tension (V)	Puissance maximale (W)	Courant maximum (Ampères)	Vitesse nominale (RPM)
	0	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55					
6"	118	101	93	84	74	65	57	47	36	25	0	60	120	30	0.25	915
	0.6	1.0	-	-	1.7	-	-	-	-	3.6	-					



- Les performances certifiées sont celles d'une installation de type B. Entrée libre, sortie en gaine.
- Méthode d'évaluation "T" (entraînement direct, vitesse de rotation fixe, moteur à glissement élevé)
- La vitesse indiquée est nominale. Les performances sont basées sur la vitesse réelle de l'essai.
- Les indices de performance comprennent les effets du clapet anti-refoulement et de la grille intégrée.
- Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sons hémisphériques à 1,5 m (5 ft) en champ libre hémisphérique calculées selon la norme AMCA 301.

- Les valeurs indiquées correspondent à : l'installation de type B : niveaux sonores hémisphériques à entrée libre.
- S&P USA Ventilation Systems, LLC certifie que les ventilateurs présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA.
- Les cotes indiquées sont basées sur des tests et des procédures réalisées conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes aux exigences du programme de cotes certifiées de l'AMCA.

PERFORMANCE HVI

Conduit (in)	Débit d'air (CFM)	Pression statique (en WG)	Sones	Fréquence (Hz)	Tension (V)	Puissance nominale (W)	Efficacité (CFM/W)
4"	80	0.1	0.8	60	120	24	3.3
	60	0.25	-			-	-
6"	90	0.1	0.7			24	3.7
	66	0.25	-			-	-

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, sauf si elles ont été approuvées par S&P USA Ventilation Systems.

PC80XP-SUBMITTAL_v2_092024

