



SÉRIE PREMIUM CHOICE

Faire progresser la ventilation[®]

Premium-CHOICE-Series_11112022



PCXP

Modèles de moteurs CA



PCD

Modèles de moteurs à courant continu



PCV

Modèles de la série Value



PCLP /PCLPXP

Modèles à profil bas

taille du ventilateur de salle de bains

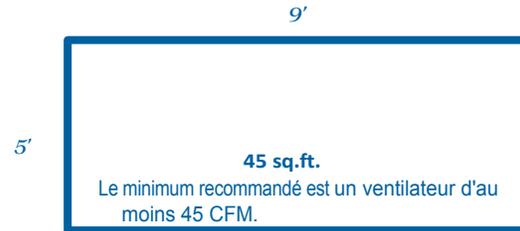
Basé sur les directives du Home Ventilating Institute (HVI)

DIMENSIONNEMENT DES VENTILATEURS POUR LES SALLES DE BAINS DE MOINS DE 100 M²

PIEDS

La règle standard pour les salles de bains de 100 pieds carrés ou moins est d'un PCM par pied carré de la salle de bains. Pour déterminer la superficie en pieds carrés, multipliez la longueur de la salle de bains par le nombre de pieds carrés.

salle de bain par la largeur.



La ventilation des salles de bains de plus de 100 pieds carrés est calculée en fonction des appareils de la salle de bains (voir le tableau ci-dessous). Additionnez les PCM de tous les appareils de la salle de bains pour obtenir les PCM de ventilation requis. Les salles de toilettes fermées doivent être équipées d'une fenêtre ouvrante ou d'un ventilateur pour la ventilation.

CFM REQUIS PAR APPAREIL

Toilettes	50 CFM
Douche	50 CFM
Baignoire	50 CFM
Baignoire à jets	100 CFM

EXEMPLE

1 Toilette	50 CFM
1 baignoire à jets	100 CFM
CFM requis	150 CFM



SOLUTION

1. Installez un ventilateur de 100 CFM au-dessus de la baignoire, un ventilateur de 50 CFM dans la douche et au-dessus des toilettes. Cette méthode permet de ventiler là où c'est nécessaire et quand c'est nécessaire.
2. Installer un ventilateur de 150 CFM. L'air sera aspiré dans toute la pièce et évacué à un point central.

Pour plus d'informations sur le dimensionnement des ventilateurs de salle de bains et la ventilation, consultez le site www.hvi.org.

AMÉLIORER L'IAQ AVEC LE CHOIX DE LA PRIME

L'ÉPA ranks INDOOR AIR POLLUTANTS

SÉRIE

Americans spend
90%
of their time
INDOORS.

Indoor Air can be
2-5
TIMES
MORE POLLUTED
THAN OUTSIDE AIR

TOP FIVE
en ta
E
que
HEALTH RISK.



Les bâtiments sont construits avec des méthodes de construction de meilleure qualité, Les méthodes de ventilation équilibrée sont plus importantes que jamais. Une maison déséquilibrée entraîne une mauvaise qualité de l'air intérieur (IAQ), ce qui crée des conditions inadéquates pour votre maison et ses habitants. Alors que les codes changent, il est important que vous compreniez pourquoi la qualité de l'air intérieur est si importante et quelles sont les options disponibles chez S&P USA.

Localisez à droite le ventilateur le mieux adapté à votre projet.

Moteur à courant alternatif	Modèles	CFM	SONES +	CS
Modèles	PC50XP	50	0.2	8
	PC80XP	80	0.3	8
	PC110XP	110	0.3	8
	PC150XP	150	0.5	8
Modèles	PCD110XP	80/110/140	0.3/0.3/0.3	10
	PCLPD100XHP	100/80/50	1.5/1.0/0.6	12
PCV Série Valeur Modèles	PCV50	50	2.5	14
	PCV80	80	1.5	14
PCLP Modèles à profil bas	PCLP80XP	80	0.7	16
	PCLP100XP	100	1.5	16
	PCLPD100XHP	100/80/50	1.5/1.0/0.6	12

DIFFÉRENCE DE CHOIX DE LA PRIME



LONGUE DURÉE



BEST IN CLASS
WARRANT Y



SANS STRESS
INSTALLATION



CONCEPTION D'UN
SYSTÈME
PLUG-&-PLAY



EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

+ Sones représentés à 0,1" de pression statique

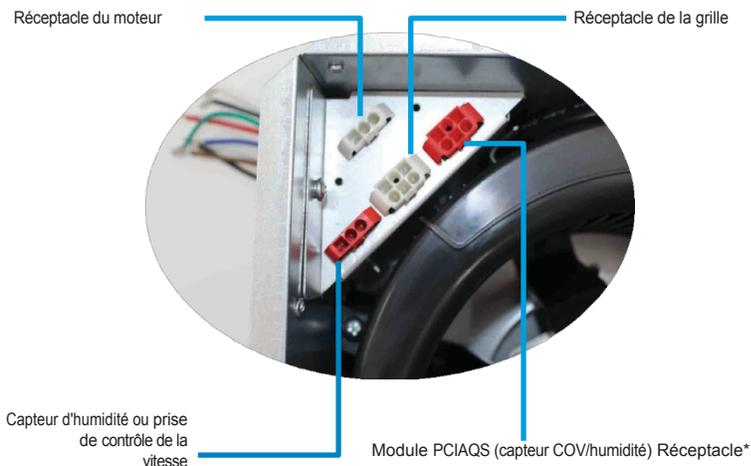
MODULES PLUG-&-PLAY+ GRILLES

Les options Plug-&-Play uniques de S&P permettent à votre entreprise de s'adapter à l'évolution du marché.

CHOIX facile. Que vous recherchiez un régulateur de vitesse, un capteur d'humidité, un capteur de mouvement/humidité ou un capteur de COV, il existe une commande qui se connecte à la prise et se monte facilement dans les trous pré-perçés à l'intérieur du boîtier du ventilateur.

Il y a un réceptacle pour votre choix de grille. Besoin d'un ventilateur éclairé ? Choisissez les kits de grilles lumineuses fluorescentes ou LED. Besoin d'un ventilateur à détection de mouvement ? Choisissez le kit de grille à détection de mouvement. L'une ou l'autre grille se branche facilement dans le réceptacle de la grille pour vous donner le ventilateur de votre CHOIX !

Les modèles de ventilateurs pour PC comprennent des prises en fonction de leur compatibilité. Pour en savoir plus, consultez notre section Accessoires.



MODULES+ GRILLES

- Capteur d'humidité
 - Volatile Organic
 - Capteur d'humidité
 - Contrôle de la vitesse
 - Mouvement +
 - r d'humidité de la grille
- Kit de grille
 - - Composé éclairé par CFL
 - Grille de mouvement
 - - Grille éclairée par LED
 - - Mouvement lumineux
 - Capteu



*La prise pour le PCIAQS est installée sur place.

COMPRENDRE LE PLUG-&-PLAY

CHOISISSEZ VOTRE FAN

Choisissez un ventilateur de base dans l'une de nos gammes Premium Modèles de la série CHOICE. EXEMPLE : Modèle

PC110XP AC



CHOISISSEZ VOTRE MODULE OU VOTRE GRILLE

Choisissez un module ou un kit de grille compatible pour répondre à vos besoins spécifiques.

EXEMPLE : PCLMHKP Mouvement lumineux et
--Kit de capteur d'humidité pour la série PCXP



COMMANDEZ VOTRE VENTILATEUR PERSONNALISÉ

Commandez votre ventilateur de base+ Module/Grille pour recevoir votre ventilateur personnalisé.

EXEMPLE : PC110XP+ PCLMHKP



PCXP - MODÈLES DE MOTEURS À COURANT ALTERNATIF



CARACTÉRISTIQUES

- Fonctionnement extrêmement silencieux 0,3 à 0,5 sones
- Ventilateur redessiné pour une efficacité accrue et un niveau sonore réduit
- Intégration Plug-&Play transparente
- Certains modèles sont disponibles en Contractor Packs (packs de 4)

MODÈLE	CFM	SONES *
PC50XP	50	0.4
PC80XP	90	0.4
PC110XP	120	0.3
PC150XP	150	0.5



exclut PC50XP

MODULES+ GRILLES

CAPTEUR D'HUMIDITÉ

PCHSP



CONTRÔLE DE LA VITESSE

PCSCP



COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL ET CAPTEUR D'HUMIDITÉ

PCIAQSP



GRILLE MÉTALLIQUE

PCMGP



GRILLE LUMINEUSE CFL

PCLKP



MOUVEMENT ET HUMIDITÉ LUMINEUX KIT GRILLE

PCLMHKP



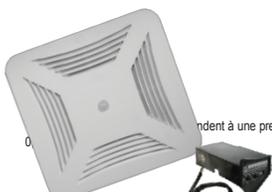
AMORTISSEUR DE RAYONNEMENT

PCRD



KIT DE GRILLE POUR LE MOUVEMENT ET L'HUMIDITÉ

PCMHKP



GRILLE ÉCLAIRÉE PAR LED

PCLEDKP



GRILLE ÉCLAIRÉE PAR LED

PCVLEDKP

pour PC50XP



AMORTISSEUR DE RAYONNEMENT

PCVRD



PCXP - MODÈLES DE MOTEURS À COURANT ALTERNATIF

Modèle de ventilateur	Accessoire	Compatible avec :
PC50XP	PCSCP	PCVRD, PCVLEDKP, PCVLEDKRDP
	PCHSP	
	PCVRD	PCSCP, PCHSP
	PCVLEDKP	
	PCVLEDKRDP	
PC80XP, PC110XP, PC150XP, PCHP, PC80XFP, PC110XFP	PCSCP	PCLKP, PCLEDKP, PCMGF, PCRD, PCLKRDP, PCLEDKRDP, PCMGKRDP
	PCHSP	
	PCIAQSP	
	PCLKP	PCSCP, PCHSP, PCIAQSP
	PCLEDKP	
	PCMGF	
	PCMHKP	NA
	PCLMHKP	
	PCLKRDP	
	PCLEDKRDP	
	PCMGKRDP	
	PCMHKRDP	
	PCLMHKRDP	NA

QU'EST-CE QU'UN PACK ENTREPRENEUR ?

Les Contractor Packs sont divisés en deux paquets : le boîtier (lot de 4) et les grilles Motors+ (lot de 4).

Cela permet une flexibilité d'installation pour les projets à grande échelle qui doivent être réalisés en plusieurs phases.

[DISPONIBLE SUR CERTAINS MODÈLES](#)



PCD - MODÈLES DE MOTEURS À COURANT CONTINU



CARACTÉRISTIQUES



- Fonctionnement extrêmement silencieux 0,3 à 1,5 sones
- Moteur DC sans balais pour une longue durée de vie
- Temporisation haute/basse vitesse
- Module de contrôle intégré avec contrôle du mouvement, de l'humidité, de la vitesse et de la temporisation (les options varient selon le modèle)
- La grille de détection de mouvement (achetée séparément) est nécessaire pour la capacité de détection de mouvement.



MODÈLE	CFM	SONES +
PCD80XHP	80	0.5
PCD110XP	110	0.3
PCLPD100XHP	80	1.0

MODULES+ GRILLES

POUR PCD80XHP

GRILLE DE RAYONNEMENT ÉCLAIRÉE PAR LED

PCVLEDKDP



GRILLE ÉCLAIRÉE PAR LED

PCVLEDKDP



AMORTISSEUR DE RAYONNEMENT

PCVRD



POUR PCD110XP

GRILLE LUMINEUSE CFL

PCLKP



GRILLE ÉCLAIRÉE PAR LED

PCLEDKP



GRILLE MÉTALLIQUE

PCMGP



MOTION GRILLE

PCMRGP



MOUVEMENT ET HUMIDITÉ

LUMINEUX

KIT GRILLE

PCDLMGP



+ Les tonalités indiquées correspondent à une pression statique de 0,1".

POUR PCLPD100XHP

GRILLE ÉCLAIRÉE PAR LED
PCLPLEDK



KIT DE GRILLE ET D'AMORTISSEUR DE RAYONNEMENT ÉCLAIRÉ PAR LED
PCLPLEDKRD



4" OVAL TO
RÉDUCTEUR ROND 3
PCLPR4-3



Modèle	Accessoire	Compatible avec :
PCD80XHP	PCVLEDKP	NA
	PCVLEDKRD	
	PCVRD	
PCD110XP	PCLDKP	NA
	PCLKP	
	PCMGP	
	PCDLMGP	
	PCMRGP	
	PCMRGRDP	
	PCLKRDP	
	PCLDKRDP	
	PCMGKRDP	
	PCDLMGRDP	
PCLPD100XHP	PCLPLEDK	PCLPR4-3
	PCLPLEDKRD	
	PCLPR4-3	



AUTOFLO™ DE S&P USA

Autoflo™ est une technologie innovante qui ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur sur la base de la pression statique réelle dans le système de gaines pour un débit d'air donné. Disponible sur les PCD 80XHP et PCD110XP.

Premium *Choice* Series Ventilation Fans

PCLPD100XHP

VENTILATEUR DE PLAFOND OU MURAL A PROFIL BAS AVEC MOTEUR A COURANT CONTINU

PCLPD100XHP

Le modèle PCLPD100XHP de la série Premium Choice de S&P est conçu pour répondre aux exigences actuelles, avec une intégration Plug-&-Play transparente et un ventilateur redessiné pour une performance silencieuse et économe en énergie. Le PCLPD100XHP est également doté d'un profil ultra bas qui permet une installation facile dans un mur, éliminant ainsi le besoin d'un registre de radiation pour répondre aux exigences de résistance au feu du code de la construction.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Conception à profil ultra bas pour s'adapter aux plus petites cavités murales
- Fonctionnement ultra-silencieux à partir de 0,6 sones
- Moteur à courant continu pour une grande efficacité avec technologie auto-flow
- Détection de l'humidité intégrée et capacité à fonctionner en continu à faible vitesse



MODÈLE

CFM*

SONES*

PCLPD100XHP

100/80/50

1.5/1.0/0.6

*Les valeurs indiquées correspondent à une pression statique de 0,1".

Modèle	Accessoire	Compatible avec
PCLPD100XHP Ventilateur d'extraction à profil bas pour montage au plafond ou au mur avec moteur à courant continu	PCLPLEDK Kit de grille éclairée par LED	PCLPR4-3 Recuser rond
	PCLPLEDKRD Kit de grille éclairée par LED & Amortisseur de rayonnement	



AUTO FLO



Auto Flo est une technologie innovante qui ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction de la pression statique réelle dans le système de conduits, assurant ainsi un débit d'air spécifié.

S&P USA Systèmes de ventilation | SolerPalau-USA.com



PCV- MODÈLES DE VALEUR



CARACTÉRISTIQUES

- Fonctionnement silencieux 1,5 à 2,5 sones
- Raccord de gaine de 4" avec clapet anti-refoulement intégré
- Disponible en packs entrepreneurs (packs de 4)

MODÈLE	CFM	SONES +
PCV50	50	2.5
PCV80	80	1.5



PCV80
seulement

MODULES+ GRILLES

CAPTEUR D'HUMIDITÉ

PCHS



CONTRÔLE DE LA VITESSE

PCSC

PCV80 uniquement



GRILLE ÉCLAIRÉE

PCVLK



GRILLE ÉCLAIRÉE PAR LED

PCVLEDK



AMORTISSEUR DE RAYONNEMENT

PCVRD



Modèle	Accessoire	Compatible avec :
PCV50, PCV50H, PCV50F	PCHS	PCVRD, PCVLEDK
	PCVRD	PCHS
	PCVLK	N/A
	PCVLEDK	PCHS
	PCVLEDKRD	PCHS
PCV80, PCV80H, PCV80F	PCSC	PCVRD, PCVLEDK, PCVLEDKRD
	PCHS	
	PCVRD	PCSC, PCHS
	PCVLK	N/A
	PCVLEDK	PCSC, PCHS
	PCVLEDKRD	PCSC, PCHS

PCLPXP- MODÈLES À PROFIL BAS



CARACTÉRISTIQUES

- Conception ultra-plate pour s'intégrer dans les murs les plus étroits
- Fonctionnement ultra-silencieux de 0,7 à 1,5 sones
- Disponible en packs pour entrepreneurs (pack de 4)
- Le montage mural ne nécessite pas de registre de rayonnement au plafond, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.
- Une seule UGS peut être conservée pour les applications murales et plafonniers afin de consolider l'espace de l'entrepôt.



MODÈLE	CFM	SONES *
PCLP80XP	80	0.7
PCLP100XP	100	1.5

OPTIONNEL ACCESSOIRES

MODULES+ GRILLES

PCLP 4" OVAL À 3"
RÉDUCTEUR ROND
PCLPR4-3



CAPTEUR D'HUMIDITÉ
PCLPHSP



CONTRÔLE DE LA VITESSE GRILLE ÉCLAIRÉE PAR LED
PCLPSCP



PCLPLEDK



AMORTISSEUR DE RAYONNEMENT
PCLPRD/PCRD



Modèle	Accessoire	Compatible avec :
PCLP80XP, PCLP100XP, PCLPHXP, PCLP80XPF, PCLP100XPF	PCLPSCP	PCLPLEDK, PCLPRD/PCRD, PCLPLEDKRD
	PCLPHSP	
	PCLPLEDK	Tout ce qui précède
	PCLPRD/PCRD	
	PCLPLEDKRD	
	PCLPR4-3	

*Les valeurs indiquées correspondent à une pression statique de 0,1".

GRILLES



GRILLE MÉTALLIQUE - **PCMGP**

- Idéal pour les applications commerciales



Kit de grille de détection de mouvement et d'humidité - **PCMHPK**

- Le ventilateur se met automatiquement en marche lorsqu'il détecte un mouvement ou de l'humidité.
- Délai d'extinction réglable de 5 à 60 minutes
- Vitesse Vitesse lente contrôlable si activée



Kit de grille lumineuse de détection de mouvement et d'humidité -

PCLMHKP

- Ampoule GU24 de 13 watts et ampoule veilleuse de 4 watts
- Le ventilateur se met automatiquement en marche lorsqu'un mouvement et/ou de l'humidité sont détectés.
- Délai d'extinction réglable de 5 à 60 minutes
- Vitesse Vitesse lente contrôlable si activée



Kit de grille éclairée CFL -

PCLKP

- Ampoule GU24 de 13 watts et ampoule de 4 watts



Kit de grille éclairée par LED-

PCLEDKP/PCLPLEDK

- Lampe LED de 11 watts
- 4100K/1100 lumens
- Veilleuse LED de 2 watts, 200 lumens



Kit de grille lumineuse CFL pour PC Value-

PCVLK

- Ampoule GU24 de 13 watts
- 2700K/900 lumens
- Prise simple à brancher dans le boîtier du ventilateur



Kit de grille éclairée par LED pour PC Value -

PCVLEDK/ PCVLEDKP

- Lampe LED de 13 watts
- 4100K/1100 lumens
- Veilleuse LED de 2 watts, 200 lumens
- Peut être installé avec un ventilateur neuf ou préinstallé



Kit de grille éclairée par LED-

PCLPLEDK

- Lampe LED de 13 watts
- 4100K/1100 lumens
- Prise simple à brancher dans le boîtier du ventilateur
- Peut être installé avec un ventilateur neuf ou préinstallé

MODULES PLUG-&-PLAY



PCHS

PCHSP

- Détecte l'augmentation rapide de l'humidité
- Minuterie d'arrêt automatique
- Réglage accessible de la sensibilité
- Répond aux exigences du Titre 24 concernant les ventilateurs de salle de bains



PCSP

PCSCP

- Permet un fonctionnement à deux vitesses sans câblage supplémentaire au niveau de l'interrupteur mural.
- Réglage accessible de la vitesse
- Priorité à la vitesse élevée
- Permet de régler la vitesse continue pour répondre à la norme ASHRAE 62.2



PCIAL

COMPOSÉ ORGANIQUE VOLATIL (VOC) ET CAPTEUR D'HUMIDITÉ

- Détecte les COV et/ou l'augmentation rapide de l'humidité au plafond
- Contrôle de la vitesse pour faire fonctionner le ventilateur en continu
- Répond aux exigences de Californie Title 24 pour les ventilateurs de salle de bains (CALGreen)

OPTIONS DE COMMANDES MURALES



COMMANDE À 3 INTERRUPTEURS

PC3S

- Interrupteur combiné à trois bascules avec bornes à vis de mise à la terre et câblage push-in



INTERRUPTEUR DE TEMPORISATION VENTILATEUR/LUMIÈRE

FLTD-60

- Économie de l'énergie en arrêtant automatiquement le ventilateur d'extraction
- Un seul interrupteur commande le ventilateur et la lumière
- Circuit de synchronisation numérique
- Convient à la boîte de sortie à un seul interrupteur



MINUTERIE ALTERNATIVE À RESSORT

SRT-30

- La fonction de maintien permet à l'utilisateur d'annuler la fonction d'arrêt automatique.
- La conception du bouton de pression garantit une installation rapide et facile.
- Compatible CFL



MINUTERIE ÉLECTRONIQUE À BOUTON-POUSSOIR

EPBT-60

- Minuterie 10-20-30-60 minutes
- Activer en appuyant sur le bouton



ASHRAE 62.2 CONTRÔLE DE LA VENTILATION DU VENTILATEUR DE BAIN

FT-622

- Réglages programmables du DELAY et de la VENTILATION
- Fonctionne avec TOUTES les lampes à incandescence, CFL, fluorescentes et LED jusqu'à 450 watts.
- Gagnez des points LEED et ENERGY STAR grâce à une meilleure ventilation par aspiration.



MINUTERIE DE VENTILATEUR PROGRAMMABLE 24 HEURES/ 7 JOURS

FT247

- La fonction de maintien permet à l'utilisateur d'annuler la fonction d'arrêt automatique.
- La conception du bouton de pression garantit une installation rapide et facile.
- Compatible CFL

KITS D'AMORTISSEURS DE RAYONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Volets de radiation de plafond classés 3 heures
- Couverture anti-feu en fibre céramique avec couverture en fibre de verre
- Cadre formé par roulage 22 g. en acier galvanisé



KIT DE GRILLE LUMINEUSE ET
D'AMORTISSEUR DE RAYONNEMENT
CFL PCLKRDP



KIT DE GRILLE ET D'AMORTISSEUR DE
RAYONNEMENT ÉCLAIRÉ PAR LED PCLEDKRD/PCLEDKRDP



KIT DE GRILLE ET DE REGISTRE DE RADIATION POUR LA
DÉTECTION DE MOUVEMENT ET D'HUMIDITÉ
PCMHKRDP



KIT DE GRILLE ET DE REGISTRE DE
RAYONNEMENT LUMINEUX POUR LA DÉTECTION DE
MOUVEMENT ET D'HUMIDITÉ
PCLMHKRDP



KIT DE GRILLE MÉTALLIQUE ET
D'AMORTISSEUR DE RAYONNEMENT
PCMGKRDP/PCMGKRDP



KIT D'ÉCLAIRAGE LED POUR SÉRIE PREMIUM CHOICE VALUE
ET KIT D'AMORTISSEMENT DES RADIATIONS
PCVLEDKRD/PCVLEDKRDP



KIT D'ÉCLAIRAGE LED POUR SÉRIE PREMIUM CHOICE
LOW PROFILE ET KIT D'AMORTISSEMENT DES
RADIATIONS PCLPLEDKRD



KIT DE GRILLE DE MOUVEMENT
ET D'AMORTISSEUR DE
RAYONNEMENT PCMRGRDP



KIT DE GRILLE ET DE REGISTRE DE RAYONNEMENT
LUMINEUX POUR LA DÉTECTION DE MOUVEMENT ET
D'HUMIDITÉ
PCDLMGRDP

Premium *Choice* Series Ventilation Fans



**ADVANCING
VENTILATION**

S&P USA Ventilation Systems, LLC
6393 Powers Avenue
Jacksonville, FL 32217
T. 904-731-4711 – F. 904-737-8322
www.solerpalau-usa.com

S&P Canada Ventilation Products, Inc
6710 Maritz Drive Unit #7
Mississauga, ON L5W 0A1 - Canada
T. 416-744-1217 – F. 416-744-0887
www.solerpalaucanada.com

Soler&Palau 
Ventilation Group