



# MODÈLES SDBD & SDBDe

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT DIRECT



## CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

- Air d'échappement jusqu'à 4 980 CFM dans les applications à haute pression statique jusqu'à 1-3/4" w.g.
- Extérieur attrayant en aluminium filé
- Les unités à entraînement direct sont peu bruyantes et fonctionnent silencieusement.
- Roue courbée inclinée vers l'arrière, sans surcharge, pour une efficacité à des pressions statiques plus élevées
- AMCA Air and Sound Licensed (Licence AMCA Air et Son)
- Listé cULus 705
- Option disponible : Miami-Dade NOA, Florida Product Approval, et Texas Department of Insurance Listing.

## VUE D'ENSEMBLE DU MODÈLE

Les ventilateurs à entraînement direct du modèle SDBD sont conçus pour évacuer l'air jusqu'à 4 980 CFM dans des applications à haute pression statique jusqu'à 1-1/2". L'extérieur en aluminium repoussé offre une apparence attrayante. La roue inclinée vers l'arrière sans surcharge et sa capacité de pression statique élevée permettent à cet appareil d'être utilisé dans des applications avec ou sans conduit. Son montage sur le toit permet de l'installer à proximité de la zone ventiler, ce qui permet de raccourcir les conduits et d'obtenir un fonctionnement plus efficace.

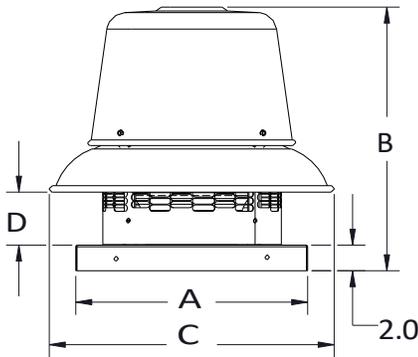
Le modèle SDBD est disponible dans notre programme Quickship. .



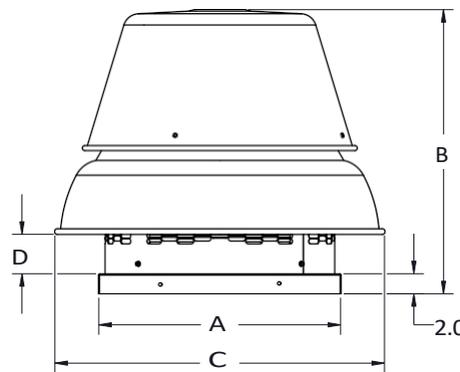
Le SDBD est généralement utilisé pour évacuer l'air de tous les types de bâtiments commerciaux et institutionnels tels que les hôpitaux et les établissements de soins de santé, les écoles, les bâtiments récréatifs, les salles de machines et d'équipements, les bureaux, les magasins de détail et autres applications similaires.

## DIMENSIONS

SDBD Tailles 6, 7, 8, & 10



SDBD Tailles 12, 14, 15, & 16



Taille	A	B	C	D	Ouverture du toit	Curb O.D.	Diamètre extérieur de l'amortisseur	Poids moyen de l'envoi Lbs.
6	18	14 1/8	22 5/16	1 1/2	13 1/2	16 1/2	12	27
7	18	16 13/16	22 5/16	4 1/8	13 1/2	16 1/2	12	30
8	18	20 1/2	22 5/16	4 1/8	13 1/2	16 1/2	12	42
10	18	20 1/2	22 5/16	5 1/8	13 1/2	16 1/2	12	46
12	20	27 5/16	27 5/8	3 7/8	15 1/2	18 1/2	14	105
14	20	27 5/16	27 5/8	3 7/8	15 1/2	18 1/2	14	112
15	24	28	32 7/8	4	19 1/2	22 1/2	18	136
16	24	28	32 7/8	4	19 1/2	22 1/2	18	136

Garantie de 5 ans sur le boîtier du ventilateur, garantie de 1 an sur le moteur, la meilleure de l'industrie



### eMotor - Moteur à commutation électronique

L'eMotor de S&P est 115/230V et 50/60 Hz et est disponible en 1/3, 1/2, 3/4, et 1HP. Ce moteur entièrement contrôlable offre à la fois fiabilité et faible maintenance dans l'une des combinaisons moteur-ventilateur les plus efficaces de l'industrie.

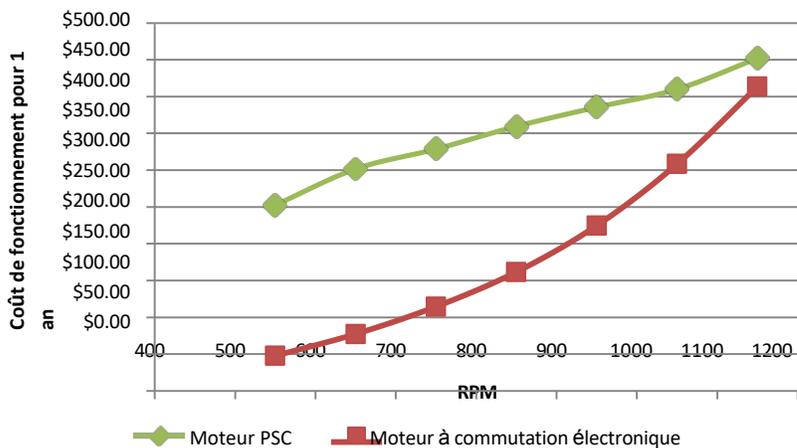
Utilisé dans le ventilateur de descente SDBDe de S&P, l'eMotor est la solution idéale pour système de ventilation peu coûteux et entièrement contrôlé. Ce moteur dans le SDBDe peut évacuer un volume d'air jusqu'à 3 000 CFM, égal à celui d'un ventilateur à entraînement par courroie, avec tous les avantages et la faible maintenance d'un ventilateur à entraînement direct.



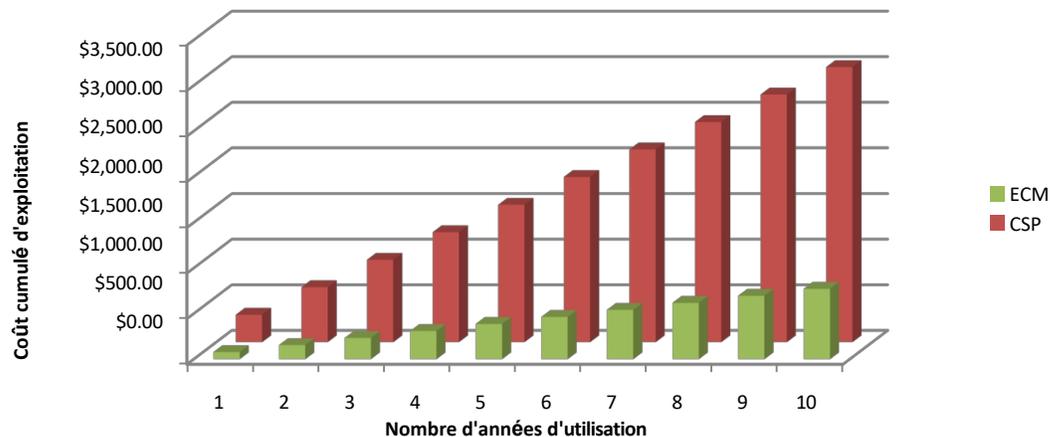
#### Caractéristiques et avantages

- Contrôle facile de la vitesse par variation DC 0-10 V ou contrôleur de vitesse de type EC
- Le moteur est équipé d'un potentiomètre monté sur le moteur avec affichage numérique pour faciliter le réglage de la vitesse.
- L'unité peut être contrôlée par un PC ou un système de gestion des bâtiments.
- Le moteur a un turndown utilisable de 80 % contre 30 % pour un moteur PSC.
- Le circuit interne du moteur convertit le courant alternatif monophasé 115/230 V en courant continu pour une meilleure efficacité.
- Ventilateurs centrifuges de toiture avec moteurs EC
- Le moteur est alimenté par 115/230 V et 50/60 Hz.
- Liste cULus 705
- ®

SDBDe avec moteur 1/2 HP - Ventilation continue



Coût de fonctionnement des moteurs à 650 tr/min Ventilation continue





Modèle SDBD & SDBDe - Entraînement direct

Gamme de tailles	6, 7, 8, 10, 12, 14, 15 & 16
Gamme de puissance du moteur	1/25 à 1-1/2
Plage de CFM	40 à 4980
Pression statique	jusqu'à 1-3/4 in. w.g.
Garantie	5 ans

\*Les modèles SDBDe ont des moteurs à commutation électronique (EC).





#	Fonctionnalité	Description
1	Couvercle du moteur	Le couvercle du moteur en aluminium épais protège le compartiment moteur contre les intempéries.
2	Capuchon du couvercle du moteur	Dessus en aluminium de forte épaisseur avec bourrelet roulé pour une plus grande solidité.
3	Moteur	Boîtier ouvert anti-goutte standard, nombreuses autres options disponibles.
4	Paliers	Type de roulement à billes pour le traitement de l'air, avec boîtier en fonte et raccords de graissage.
5	Isolateurs de vibration	Isolateurs de vibrations en néoprène (caoutchouc) pour réduire les vibrations et le bruit.
6	Plaque de montage du moteur	Plaque de montage du moteur galvanisée de forte épaisseur.
7	Roue	Roue centrifuge incurvée en aluminium, sans surcharge et inclinée vers l'arrière pour une efficacité maximale. Chaque roue est équilibrée dynamiquement pour un fonctionnement en douceur et une longue durée de vie.
8	Palettes de refroidissement	Favorise le refroidissement du moteur et de l'entraînement en faisant circuler l'air dans le compartiment moteur. Contribue à maximiser la durée de vie du moteur et des entraînements.
9	Lames courbes	Conçu pour fournir plus de CFM par HP et des niveaux sonores plus bas.
10	Jambes de support	4 pieds de support galvanisés de gros calibre pour ancrer la plaque du moteur à la base du ventilateur afin d'assurer la stabilité et la réduction des vibrations.
11	Jupe éventail	Jupe de ventilateur en aluminium avec bourrelet laminé pour une plus grande résistance. La jupe du ventilateur dirige l'air évacué vers le bas.
12	Écran d'oiseaux	Pare-vent en aluminium pour protéger le ventilateur des oiseaux et autres gros objets.
13	Venturi d'entrée	Venturi d'entrée monobloc à filage profond pour des performances optimales en termes d'air et de son.
14	Capuchon de trottoir	Capuchon de bordure entièrement soudé pour la rigidité et la protection contre les intempéries. Trous de fixation pré-perforés pour faciliter l'installation.
15	Entraînements	Dimensionné pour 150% de la puissance de l'entraînement, poulies de moteur à pas réglable.
16	Œillets de levage	Standard sur tous les modèles à entraînement par courroie, SDB, pour un placement facile et sûr du ventilateur sur le toit.
17	Interrupteur de déconnexion (non illustré)	Standard avec les moteurs à vitesse unique ODP et TE. Livré en vrac.

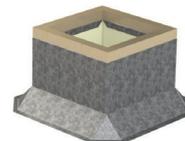


## OPTIONS/ACCESSOIRES

Contrôle de vitesse à semi-conducteurs (SDBD) : La commande à semi-conducteurs de S&P est adaptée au moteur et à la roue du ventilateur pour permettre une réduction continue des performances, ce qui permet d'ajuster le débit d'air pour équilibrer le système. La réduction du débit d'air est directement proportionnelle à la réduction de la vitesse du moteur. Le contrôle de la vitesse est disponible pour 115 ou 230 volts monophasés. Les performances de l'extracteur peuvent être contrôlées à partir de la zone ventilée.



Bordure de toit : Acier galvanisé préfabriqué de gros calibre, construction soudée, 12" de haut (d'autres hauteurs sont également disponibles) avec cloueur à bois de 1-1/2". Assure un ajustement parfait de l'évacuateur à l'ouverture du toit. Les options comprennent des barres anti-effraction, une construction à simple ou double pente et des bordures à charnières pour faciliter l'accès aux conduits.



Bordure acoustique : Option de revêtement acoustique thermique ou d'un système complet d'atténuation maximale du son. Le montage d'un amortisseur est possible. Contacter l'usine pour des informations concernant l'effet sur la performance de l'air d'échappement et le niveau sonore.

Registre motorisé : Registre en aluminium motorisé pour une fermeture positive contre les retours d'air.



Clapet automatique : Registre automatique en aluminium pour faciliter l'installation et assurer une protection efficace contre les retours d'air.

Unités compagnes à gravité : Le modèle RCX-II est disponible dans une large gamme de tailles et de capacités d'air pour fournir de l'air de décharge ou de l'air d'admission au système. Des courbes et des registres sont disponibles pour s'adapter à toutes les tailles. Les capots en aluminium repoussé offrent un aspect agréable et complètent les évacuateurs des modèles SDBD et SDB.



Revêtements spéciaux : Les aspirateurs de toits motorisés nécessitent souvent des revêtements spéciaux à des fins de protection et de décoration. Les revêtements disponibles sont les suivants : résine synthétique, époxy et Heresite (phénolique séché à l'air) : Résine synthétique, époxy et Heresite (phénolique séché à l'air). Contactez votre représentant ou l'usine pour plus d'informations sur les revêtements et les couleurs disponibles.

Disposition des charnières de trottoir : La disposition des charnières permet d'accéder facilement au ventilateur d'extraction, à l'amortisseur de refoulement et au conduit pour l'entretien et le nettoyage.

## Options de contrôle de la pression constante

Régulation à pression constante : Pour les applications de contrôle de la pression constante, l'ensemble de contrôle de la pression constante S&P est disponible. Cet ensemble comprend les composants nécessaires pour compléter un système de ventilation à la demande pour les cuisines, les salles de bains et/ou l'évacuation des séchoirs à linge dans les bâtiments à plusieurs étages.

S&P a reconnu que la procédure de programmation de nombreuses commandes à pression constante peut être difficile, c'est pourquoi cet ensemble est le système le plus simple disponible. Le boîtier de contrôle peut être facilement installé sur le terrain, soit sur un trottoir, soit à l'intérieur du bâtiment. L'écran LCD rétro-éclairé et le capteur de pression sont pré-programmés pour fonctionner ensemble afin d'augmenter ou de réduire la vitesse du ventilateur en fonction de la demande réelle.

Potentiomètre livré en vrac : Si un taux variable qui est modifié manuellement par l'opérateur depuis l'espace occupé est souhaité, le potentiomètre est expédié en vrac et installé sur le terrain à l'endroit accessible approprié. Il suffit de tourner le cadran pour faire varier la vitesse du ventilateur de 20 % à 100 %.



Boîte de contrôle



Capteur



Potentiomètre



## LISTE DE CONTRÔLE CONSTRUCTION/SPÉCIFICATION

### Logement

- Le chapeau de trottoir est doté d'une entrée intégrale à rotation profonde pour une performance efficace et de trous de montage préperforés pour faciliter l'installation.
- Capot et jupe en aluminium filé pour une protection contre les intempéries et un aspect attrayant.
- Support de moteur de forte épaisseur pour plus de rigidité et de solidité.
- Isolateurs en néoprène pour réduire les vibrations et le bruit.
- Passage de conduits pour faciliter le raccordement électrique depuis le dessous du toit.
- Le pare-brise en aluminium est standard.

### Roue centrifuge

- Jantes en aluminium
- Incliné vers l'arrière pour une efficacité à une pression statique plus élevée.
- Pas de surcharge pour un fonctionnement sûr dans les systèmes de canalisation
- Lames incurvées pour une efficacité et un fonctionnement silencieux
- Équilibrage dynamique pour un fonctionnement en douceur.

### Moteurs à vitesse réglable

- Les marques sont reconnues au niveau national et entretenues au niveau local.
- Les moteurs sont à vitesse unique, contrôlables et anti-goutte.
- Tous les moteurs sont conçus pour fonctionner en continu.
- La déconnexion est standard.
- Les moteurs sont montés en série.

### Sceau de l'AMCA

- Garantit l'évaluation des performances en matière d'air et de son.

### Label UL

- L'homologation UL 705 garantit la fiabilité électrique.
- La norme UL 705 doit être spécifiée si nécessaire.

MIAMI-DADE

NOA,  
TEXAS

FLORIDE  
DEPARTMENT

PRODUIT

APPROBATION DU PRODUIT, ET  
DE L'ASSURANCE OPTION D'INSCRIPTION DISPONIBLE

Ce modèle est désigné pour porter le Miami-Dade NOA et le Florida Product Approval sous Miami-Dade NOA# 20-1006.04 et Florida Product Approval FL37199. Ce modèle est également répertorié par le département des assurances du Texas sous l'évaluation de produit RV-126 pour la résistance à la charge du vent et aux débris transportés par le vent conformément à IRC/IBC 2018. Lorsque cette option est choisie, le modèle comprend des attaches, un couvercle de moteur fixé et un pare-vent renforcé sur les modèles SDBD et SDB. Les bordures doivent être à solin automatique, galvanisées et en acier de calibre 18.



### LE KIT D'ARRIMAGE EN CAS DE VENT VIOLENT COMPREND

- Attaches
- Couvercle du moteur fixé
- Pare-brise renforcé sur les modèles SDBD et SDB



PERFORMANCE

Tailles 6 et 7

Moteur HP		RPM		Pression statique en pouces w.g.							
				0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	
SDBD6C 1/10 HP 1550 RPM	SDBDe6C 1/3 HP 1750 RPM	900	CFM	99	53	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-
			Sones	2.2	1.8	-	-	-	-	-	-
		1050	CFM	116	78	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
			Sones	3.3	2.8	-	-	-	-	-	-
		1200	CFM	133	97	60	-	-	-	-	-
			BHP	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	-
			Sones	4.5	4.1	4.1	-	-	-	-	-
		1350	CFM	149	116	88	-	-	-	-	-
			BHP	0.03	0.04	0.04	-	-	-	-	-
			Sones	5.6	5.1	5	-	-	-	-	-
		1500	CFM	166	134	111	80	-	-	-	-
			BHP	0.05	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-
			Sones	6.5	6	5.9	5.9	-	-	-	-
		1650	CFM	182	153	131	107	71	-	-	-
			BHP	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	-	-	-
			Sones	7.4	7	6.9	6.8	6.9	-	-	-
SDBD6 1/10 HP 1550 RPM	SDBDe6 1/3 HP 1750 RPM	900	CFM	192	91	-	-	-	-	-	
			BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	
			Sones	1.9	1.5	-	-	-	-	-	
		1050	CFM	224	140	-	-	-	-	-	
			BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	
			Sones	2.9	2.6	-	-	-	-	-	
		1200	CFM	256	183	97	-	-	-	-	
			BHP	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	
			Sones	4	3.7	3.5	-	-	-	-	
		1350	CFM	288	224	156	-	-	-	-	
			BHP	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	
			Sones	5	4.7	4.5	-	-	-	-	
		1500	CFM	319	262	202	133	-	-	-	
			BHP	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-	-	
			Sones	5.9	5.6	5.4	5.3	-	-	-	
		1650	CFM	351	300	245	190	114	-	-	
			BHP	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	-	-	
			Sones	6.8	6.5	6.4	6.3	6.2	-	-	
SDBD7 1/10 HP 1550 RPM	SDBDe7 1/3 HP 1750 RPM	900	CFM	259	168	-	-	-	-	-	
			BHP	0.01	0.02	-	-	-	-	-	
			Sones	2.10	1.90	-	-	-	-	-	
		1050	CFM	303	227	129	-	-	-	-	
			BHP	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	
			Sones	3.10	2.70	3.00	-	-	-	-	
		1200	CFM	346	281	204	97	-	-	-	
			BHP	0.03	0.03	0.04	0.04	-	-	-	
			Sones	4.40	3.80	3.90	4.20	-	-	-	
		1350	CFM	389	332	269	192	79	-	-	
			BHP	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	-	-	
			Sones	5.50	5.00	5.00	5.20	5.50	-	-	
		1500	CFM	432	382	326	264	191	79	-	
			BHP	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	-	
			Sones	6.40	6.20	6.20	6.30	6.50	6.70	-	
		1650	CFM	476	429	380	329	266	199	94	
			BHP	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	
			Sones	7.30	7.20	7.10	7.20	7.30	7.50	7.70	



S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SDBD présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes aux exigences du programme de certification de l'AMCA.



STANDARD 705

(1) Les modèles SDBD6/SDBDe6 et SDBD6C/SDBDe6C sont équipés d'une self plaque. Les performances certifiées sont celles d'une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances comprennent les effets du grillage dans le flux d'air.

Les valeurs acoustiques indiquées sont des valeurs d'intensité sonore en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

La vitesse (RPM) indiquée est nominale. Les performances sont basées sur la vitesse réelle de l'essai.

Les performances en termes de vitesse de rotation des ventilateurs peuvent varier par rapport aux offres actuelles de moteurs pour un modèle donné. Voir le logiciel de sélection de ventilateurs Optimize2 pour les moteurs actuels. offres RPM du moteur



Taille 8

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.								
			0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875	
SDBD 1/25 HP 1050 RPM	700	CFM	361	187	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-
	850	CFM	438	325	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	3.5	2.9	-	-	-	-	-	-	-
	1000	CFM	515	424	279	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
		Sones	5	4.8	3.8	-	-	-	-	-	-
	1150	CFM	592	514	421	206	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-
		Sones	6.7	6.5	5.6	5	-	-	-	-	-
SDBD 1/10 HP 1550 RPM	1200	CFM	627	538	432	288	-	-	-	-	
		BHP	0.01	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	
		Sones	6	5.6	5.4	5	-	-	-	-	
	1250	CFM	653	568	470	348	-	-	-	-	
		BHP	0.01	0.02	0.03	0.04	-	-	-	-	
		Sones	6.5	6.1	5.9	5.5	-	-	-	-	
	1300	CFM	679	598	507	396	-	-	-	-	
		BHP	0.01	0.03	0.04	0.04	-	-	-	-	
		Sones	7.1	6.6	6.4	6.1	-	-	-	-	
	1350	CFM	705	627	543	437	284	-	-	-	
		BHP	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	-	-	-	
		Sones	7.6	7.1	6.9	6.6	6.3	-	-	-	
	1400	CFM	731	657	576	476	351	-	-	-	
		BHP	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	-	-	-	
		Sones	8.2	7.7	7.4	7.2	6.8	-	-	-	
	1450	CFM	757	687	609	514	409	-	-	-	
		BHP	0.02	0.04	0.05	0.05	0.06	-	-	-	
		Sones	8.8	8.3	7.9	7.8	7.4	-	-	-	
1500	CFM	783	716	640	552	456	304	-	-		
	BHP	0.02	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	-	-		
	Sones	9.5	8.9	8.5	8.4	8	7.7	-	-		
1550	CFM	809	746	672	589	497	373	-	-		
	BHP	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	-	-		
	Sones	10	9.3	8.9	8.9	8.5	8.2	-	-		
1600	CFM	835	775	702	626	537	434	265	-		
	BHP	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.06	-		
	Sones	10.4	9.8	9.3	9.3	9	8.7	8.4	-		
1650	CFM	862	804	733	662	576	485	343	-		
	BHP	0.03	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	-		
	Sones	10.9	10.3	9.7	9.7	9.5	9.2	8.9	-		
SDBD 1/4 HP 1625 RPM	1700	CFM	867	814	761	705	630	557	441	-	
		BHP	0.07	0.08	0.09	0.1	0.11	0.11	0.11	-	
		Sones	11	10.8	10.5	10.3	10	9.9	9.9	-	
	1750	CFM	892	842	789	738	667	595	505	297	
		BHP	0.08	0.09	0.1	0.11	0.12	0.12	0.12	0.1	
		Sones	11.5	11.3	11.1	10.8	10.6	10.4	10.4	11	



S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SDBD présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes aux exigences du programme de certification de l'AMCA.



STANDARD 705

Les performances certifiées sont celles d'une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances comprennent les effets du grillage dans le flux d'air.

Les valeurs acoustiques indiquées sont des valeurs d'intensité sonore en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

La vitesse (RPM) indiquée est nominale. Les performances sont basées sur la vitesse réelle de l'essai.

Les performances en termes de vitesse de rotation des ventilateurs peuvent varier par rapport aux moteurs actuellement proposés pour un modèle donné. Voir le logiciel de sélection de ventilateur Optimizer2 pour les offres actuelles de vitesse de rotation des moteurs.



Taille 10

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.											
			0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875	1			
SDBD 1/4 HP 1075 RPM	700	CFM	578	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BHP	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sones	3.4	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	850	CFM	701	559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BHP	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sones	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1000	CFM	825	705	575	-	-	-	-	-	-	-	-	
		BHP	0.04	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Sones	6.7	5.7	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1150	CFM	949	847	738	607	419	-	-	-	-	-	-	
		BHP	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	
		Sones	8.6	7.6	7.1	7.1	7.1	-	-	-	-	-	-	
	SDBDe 1/3 HP 1750 RPM	1200	CFM	951	857	748	624	458	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-
			Sones	7.3	6.8	5.9	5.1	5.2	-	-	-	-	-	-
1250		CFM	991	900	796	682	541	-	-	-	-	-	-	
		BHP	0.08	0.08	0.09	0.09	0.1	-	-	-	-	-	-	
		Sones	7.9	7.4	6.6	5.5	5.6	-	-	-	-	-	-	
1300		CFM	1031	944	844	739	613	424	-	-	-	-	-	
		BHP	0.09	0.09	0.1	0.1	0.11	0.11	-	-	-	-	-	
		Sones	8.5	8	7.4	6	6	6.2	-	-	-	-	-	
1350		CFM	1070	987	892	793	677	527	-	-	-	-	-	
		BHP	0.1	0.1	0.11	0.12	0.12	0.12	-	-	-	-	-	
		Sones	9.1	8.6	8.1	6.7	6.4	6.5	-	-	-	-	-	
1400		CFM	1110	1030	939	846	738	609	402	-	-	-	-	
		BHP	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	-	-	-	-	
		Sones	9.7	9.2	8.8	7.5	6.8	6.9	7.1	-	-	-	-	
1450	CFM	1150	1072	986	896	796	680	522	-	-	-	-		
	BHP	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	-	-	-	-		
	Sones	10.3	9.8	9.4	8.2	7.2	7.3	7.5	-	-	-	-		
1500	CFM	1189	1115	1033	946	852	745	614	398	-	-	-		
	BHP	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	-	-	-		
	Sones	11	10.5	10.1	9.1	7.8	7.8	7.9	8.1	-	-	-		
1550	CFM	1229	1157	1079	994	906	806	691	529	-	-	-		
	BHP	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.18	-	-	-		
	Sones	11.5	11	10.6	9.8	8.4	8	8.2	8.4	-	-	-		
1600	CFM	1269	1199	1125	1042	959	865	761	628	414	-	-		
	BHP	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.2	0.2	0.2	0.19	-	-		
	Sones	12	11.6	11.1	10.5	9.1	8.3	8.4	8.7	8.9	-	-		
1650	CFM	1308	1241	1170	1089	1011	922	824	710	550	-	-		
	BHP	0.18	0.19	0.2	0.2	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	-	-		
	Sones	12.6	12.1	11.7	11.2	9.8	8.6	8.8	9	9.1	-	-		
1700	CFM	1348	1282	1214	1137	1060	977	886	783	653	-	-		
	BHP	0.19	0.2	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	-	-		
	Sones	13.1	12.6	12.2	11.8	10.5	9.3	9.1	9.2	9.4	-	-		



S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SDBD présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes aux exigences du programme de certification de l'AMCA.



Les performances certifiées sont celles d'une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances comprennent les effets du grillage dans le flux d'air.

Les valeurs acoustiques indiquées sont des valeurs d'intensité sonore en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

La vitesse (RPM) indiquée est nominale. Les performances sont basées sur la vitesse réelle de l'essai.

Les performances en termes de vitesse de rotation des ventilateurs peuvent varier par rapport aux moteurs actuellement proposés pour un modèle donné. Voir le logiciel de sélection de ventilateur Optisizer2 pour les offres actuelles de vitesse de rotation des moteurs.



Taille 12

Moteur HP		RPM	Pression statique en pouces w.g.												
			0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875	1	1.25			
SDBD 1/4 HP 1075 RPM	SDBDe 1/2HP 1150 RPM	900	CFM	1000	856	673	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.06	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sones	6.0	5.4	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		950	CFM	1055	920	756	479	-	-	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.07	0.08	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sones	6.6	6.0	5.5	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-
		1000	CFM	1111	984	830	626	-	-	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.08	0.09	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sones	7.2	6.6	6.1	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		1050	CFM	1167	1047	902	728	-	-	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.10	0.11	0.11	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sones	7.8	7.2	6.7	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-
		1100	CFM	1222	1110	975	821	564	-	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	-	-	-	-	-	-	-
			Sones	8.4	7.9	7.3	7.0	6.9	-	-	-	-	-	-	-
		1150	CFM	1281	1176	1050	909	719	-	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	-	-	-	-	-	-	-
			Sones	9.1	8.5	8.0	7.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-
		SDBD 1/2 HP 1625 RPM	SDBDe 3/4 HP 1750 RPM	1200	CFM	1331	1223	1108	971	805	524	-	-	-	-
					BHP	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	-	-	-	-
					Sones	9.0	8.6	8.3	8.0	8.0	8.0	-	-	-	-
				1250	CFM	1386	1284	1174	1047	897	702	-	-	-	-
					BHP	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	0.16	-	-	-	-
					Sones	9.6	9.2	8.9	8.6	8.5	8.6	-	-	-	-
1300	CFM			1442	1343	1239	1121	983	822	514	-	-	-		
	BHP			0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.17	-	-	-		
	Sones			10.3	9.9	9.6	9.3	9.0	9.1	9.2	-	-	-		
1350	CFM			1497	1403	1302	1193	1065	916	707	-	-	-		
	BHP			0.14	0.16	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	-	-	-		
	Sones			10.9	10.5	10.2	10.0	9.6	9.7	9.8	-	-	-		
1400	CFM			1553	1462	1365	1263	1143	1007	850	539	-	-		
	BHP			0.16	0.18	0.20	0.21	0.22	0.23	0.23	0.21	-	-		
	Sones			11.6	11.2	10.9	10.6	10.3	10.3	10.4	10.5	-	-		
1450	CFM			1608	1521	1427	1331	1219	1093	949	735	-	-		
	BHP			0.18	0.20	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.25	-	-		
	Sones			12.3	11.9	11.6	11.3	11.0	10.8	10.9	11.1	-	-		
1500	CFM			1664	1580	1489	1398	1293	1175	1043	890	589	-		
	BHP			0.20	0.22	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.26	-		
	Sones			13.0	12.6	12.3	12.0	11.7	11.5	11.6	11.7	11.8	-		
1550	CFM			1719	1638	1551	1464	1365	1254	1132	995	785	-		
	BHP			0.22	0.24	0.26	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.30	-		
	Sones			13.7	13.3	12.9	12.7	12.4	12.1	12.1	12.2	12.3	-		
1600	CFM			1774	1696	1612	1529	1435	1331	1217	1089	942	-		
	BHP			0.24	0.26	0.28	0.30	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34	-		
	Sones			14.4	14.0	13.6	13.3	13.0	12.8	12.6	12.7	12.8	-		
1650	CFM			1830	1754	1673	1592	1504	1406	1298	1180	1051	-		
	BHP			0.26	0.28	0.31	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	-		
	Sones			15.1	14.7	14.3	14.0	13.7	13.4	13.2	13.2	13.3	-		
1700	CFM			1885	1812	1734	1653	1572	1479	1377	1267	1144	753		
	BHP			0.29	0.31	0.33	0.35	0.37	0.38	0.39	0.40	0.40	0.39		
	Sones			15.9	15.4	15.0	14.7	14.4	14.1	13.8	13.7	13.9	14.1		



S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SDBD présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes aux exigences du programme de certification de l'AMCA.



STANDARD 705

Les performances certifiées sont celles d'une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances comprennent les effets du grillage dans le flux d'air.

Les valeurs acoustiques indiquées sont des valeurs d'intensité sonore en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

La vitesse (RPM) indiquée est nominale. Les performances sont basées sur la vitesse réelle de l'essai.

Les performances en termes de vitesse de rotation des ventilateurs peuvent varier par rapport aux moteurs actuellement proposés pour un modèle donné. Voir le logiciel de sélection de ventilateur Optisizer2 pour les offres actuelles de vitesse de rotation des moteurs.



Taille 14

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.										
			0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875	1	1.25	1.5
SDBD 1/4 HP 1075 RPM	750	CFM	1511	1269	942	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.07	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.5	5.7	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	CFM	1612	1387	1103	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.08	0.09	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.3	6.5	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	850	CFM	1712	1503	1252	892	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.11	0.12	0.12	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.2	7.4	6.2	5.7	-	-	-	-	-	-	-
	900	CFM	1813	1617	1393	1093	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.12	0.13	0.14	0.15	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.0	8.3	7.2	6.5	-	-	-	-	-	-	-
	950	CFM	1914	1731	1524	1256	858	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.14	0.15	0.17	0.17	0.16	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.9	9.2	8.2	7.2	7.0	-	-	-	-	-	-
	1000	CFM	2015	1845	1649	1412	1116	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.16	0.18	0.19	0.20	0.20	-	-	-	-	-	-
		Sones	11.0	10.2	9.4	8.0	7.8	-	-	-	-	-	-
	1050	CFM	2115	1958	1769	1560	1298	884	-	-	-	-	-
		BHP	0.18	0.20	0.22	0.23	0.23	0.22	-	-	-	-	-
		Sones	12.0	11.3	10.5	9.1	8.6	8.4	-	-	-	-	-
	1100	CFM	2196	2047	1864	1673	1428	1115	-	-	-	-	-
		BHP	0.21	0.23	0.24	0.25	0.26	0.25	-	-	-	-	-
		Sones	13.0	12.3	11.6	10.2	9.4	9.2	-	-	-	-	-
SDBD 3/4 HP 1650 RPM	1,150	CFM	2285	2164	2042	1894	1732	1562	1306	-	-	-	-
		BHP	0.25	0.28	0.31	0.33	0.36	0.37	0.37	-	-	-	-
		Sones	12.2	11.6	11.2	10.7	10.2	9.7	10.4	-	-	-	-
	1,200	CFM	2384	2268	2152	2018	1862	1708	1508	1207	-	-	-
		BHP	0.28	0.31	0.34	0.37	0.40	0.42	0.43	0.40	-	-	-
		Sones	13.1	12.5	12.1	11.7	11.2	10.6	10.8	11.7	-	-	-
	1,250	CFM	2484	2372	2262	2138	1990	1842	1680	1437	-	-	-
		BHP	0.32	0.35	0.38	0.41	0.44	0.46	0.48	0.47	-	-	-
		Sones	13.8	13.3	13.0	12.7	12.2	11.6	11.1	12.0	-	-	-
	1,300	CFM	2583	2476	2370	2255	2117	1974	1830	1643	1393	-	-
		BHP	0.36	0.39	0.42	0.46	0.49	0.51	0.53	0.54	0.52	-	-
		Sones	14.7	14.2	14.0	13.7	13.2	12.6	12.2	12.3	13.2	-	-
	1,350	CFM	2682	2579	2477	2369	2242	2104	1967	1814	1597	-	-
		BHP	0.40	0.44	0.47	0.50	0.54	0.57	0.59	0.60	0.60	-	-
		Sones	15.6	15.2	14.9	14.7	14.2	13.7	13.1	12.7	13.5	-	-
	1,400	CFM	2782	2682	2584	2482	2365	2231	2099	1965	1794	-	-
		BHP	0.45	0.48	0.52	0.55	0.59	0.62	0.65	0.66	0.68	-	-
		Sones	16.8	16.2	15.9	15.7	15.4	14.8	14.2	13.7	13.8	-	-
	1,450	CFM	2881	2785	2690	2593	2485	2358	2230	2103	1961	1540	-
		BHP	0.50	0.53	0.57	0.61	0.64	0.68	0.71	0.73	0.75	0.72	-
		Sones	17.9	17.3	17.0	16.7	16.5	15.9	15.4	14.9	14.3	16.0	-
	1,500	CFM	2980	2887	2796	2703	2601	2483	2358	2235	2110	1744	-
		BHP	0.55	0.59	0.63	0.66	0.70	0.74	0.77	0.80	0.82	0.82	-
		Sones	19.0	18.4	18.0	17.8	17.6	17.1	16.5	16.0	15.5	16.3	-
1,550	CFM	3080	2990	2901	2812	2716	2607	2485	2367	2247	1950	-	
	BHP	0.61	0.65	0.69	0.72	0.76	0.80	0.84	0.87	0.89	0.92	-	
	Sones	20.2	19.6	19.0	18.7	18.4	18.0	17.5	16.9	16.4	16.4	-	
1,600	CFM	3179	3092	3006	2920	2829	2728	2612	2496	2380	2125	1744	
	BHP	0.67	0.71	0.75	0.79	0.83	0.87	0.91	0.94	0.97	1.01	0.98	
	Sones	21.4	20.8	20.2	19.6	19.4	19.2	18.6	18.0	17.5	16.7	18.4	
1,650	CFM	3278	3194	3110	3027	2940	2846	2737	2623	2512	2280	1941	
	BHP	0.73	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.02	1.05	1.09	1.10	
	Sones	22.6	21.9	21.3	20.8	20.3	20.1	19.5	19.0	18.4	17.4	18.5	
SDBD 1-1/2 HP 1725 RPM	1,725	CFM	3507	3432	3345	3245	3137	3025	2911	2802	2683	2401	2014
		BHP	0.64	0.67	0.69	0.72	0.75	0.78	0.81	0.84	0.86	0.89	0.88
		Sones	23.1	22.5	21.9	21.3	20.8	20.3	19.8	19.3	18.8	18.1	17.6



S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SDBD présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures réalisés conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes aux exigences du programme de certification de l'AMCA.



STANDARD 705

Les performances certifiées sont celles d'une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances comprennent les effets du grillage en l'airstream.

Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme AMCA.

301. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A : niveaux sonores hémisphériques à entrée libre.

La vitesse (RPM) indiquée est nominale. Les performances sont basées sur la vitesse réelle de l'essai.

Les performances en termes de vitesse de rotation des ventilateurs peuvent varier par rapport aux moteurs actuellement proposés pour un modèle donné. Voir le logiciel de sélection de ventilateurs Optisizer2 pour les offres actuelles de vitesse de rotation des moteurs.

Les chiffres indiqués en caractères gras ne peuvent être atteints que par le modèle SDBDe 1 HP avec moteur EC.



Taille 15

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.											
			0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875	1	1.25	1.5	1.75
SDBD 1/2 HP 1150 RPM  SDBDe 1/2 HP 1150 RPM	750	CFM	1748	1556	1282	779	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.08	0.09	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.4	6.9	6.2	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	CFM	1865	1688	1445	1140	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.11	0.12	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.3	7.7	7.1	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	850	CFM	1981	1816	1601	1334	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.11	0.13	0.15	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.2	8.6	8.2	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	900	CFM	2098	1943	1751	1508	1199	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	10.1	9.5	9.3	8.3	7.8	-	-	-	-	-	-	-
	950	CFM	2214	2068	1896	1674	1419	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.16	0.18	0.20	0.21	0.22	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	11.1	10.5	10.3	9.5	8.6	-	-	-	-	-	-	-
	1000	CFM	2331	2192	2035	1833	1606	1301	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.19	0.21	0.23	0.24	0.25	0.25	-	-	-	-	-	-
		Sones	12.2	11.5	11.3	10.7	9.8	9.4	-	-	-	-	-	-
	1050	CFM	2447	2315	2172	1988	1778	1537	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.21	0.24	0.26	0.27	0.29	0.30	-	-	-	-	-	-
		Sones	13.2	12.6	12.3	11.9	11.0	10.2	-	-	-	-	-	-
	1100	CFM	2564	2438	2305	2138	1943	1732	1454	-	-	-	-	-
		BHP	0.25	0.27	0.29	0.31	0.33	0.34	0.34	-	-	-	-	-
		Sones	14.4	13.6	13.4	13.2	12.3	11.5	11.1	-	-	-	-	-
1150	CFM	2685	2565	2440	2289	2109	1913	1690	1260	-	-	-	-	
	BHP	0.28	0.31	0.33	0.35	0.37	0.38	0.39	0.38	-	-	-	-	
	Sones	15.6	14.8	14.6	14.4	13.6	12.7	12.0	12.0	-	-	-	-	
SDBD 3/4 HP 1650 RPM	1450	CFM	2774	2665	2547	2439	2321	2187	2058	1912	1757	1657	-	-
		BHP	0.44	0.47	0.50	0.52	0.55	0.58	0.60	0.61	0.62	0.63	-	-
		Sones	18.9	18.3	17.7	17.2	16.7	16.2	15.8	15.9	16.1	16.6	-	-
	1500	CFM	2869	2764	2651	2545	2436	2307	2183	2050	1900	1700	-	-
		BHP	0.49	0.52	0.55	0.57	0.60	0.63	0.65	0.67	0.68	0.69	-	-
		Sones	20.1	19.4	18.8	18.2	17.7	17.3	16.9	16.8	17.0	17.4	-	-
	1550	CFM	2965	2863	2754	2649	2549	2427	2304	2182	2044	1744	1517	-
		BHP	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	0.71	0.73	0.75	0.77	0.76	-
		Sones	21.0	20.4	19.8	19.2	18.6	18.1	17.7	17.4	17.5	17.9	18.4	-
	1600	CFM	3061	2962	2857	2754	2657	2546	2424	-	-	-	-	-
		BHP	0.59	0.63	0.66	0.68	0.72	0.75	0.77	-	-	-	-	-
		Sones	21.9	21.3	20.8	20.2	19.7	19.2	18.7	-	-	-	-	-
1650	CFM	3156	3061	2960	2857	2765	-	-	-	-	-	-	-	
	BHP	0.65	0.68	0.72	0.74	0.78	-	-	-	-	-	-	-	
	Sones	22.8	22.2	21.7	21.1	20.6	-	-	-	-	-	-	-	
SDBD 1-1/2 HP 1725 RPM	1750	CFM	4083	4005	3920	3825	3723	3622	3523	3421	3308	3068	2810	2508
		BHP	0.82	0.85	0.89	0.92	0.96	0.99	1.03	1.06	1.09	1.15	1.19	1.22
		Sones	22.2	21.9	21.5	21.1	20.7	20.5	20.6	20.6	20.6	20.7	20.9	21.1

Les performances certifiées sont celles d'une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances comprennent les effets du grillage dans le flux d'air.

Les valeurs acoustiques indiquées sont des valeurs d'intensité sonore en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

La vitesse (RPM) indiquée est nominale. Les performances sont basées sur la vitesse réelle de l'essai.

Les performances en termes de vitesse de rotation des ventilateurs peuvent varier par rapport aux moteurs actuellement proposés pour un modèle donné. Voir le logiciel de sélection de ventilateur Optisizer2 pour les offres actuelles de vitesse de rotation des moteurs.



S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SDBD présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes aux exigences du programme de certification de l'AMCA.





Taille 16

Moteur HP		RPM		Pression statique en pouces w.g.											
				0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875	1	1.25	1.5	1.75
SDBD 1/2 HP 1150	SDBDe 1 HP 1150 RPM	750	CFM	2172	1945	1680	1317	-	-	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.11	0.13	0.13	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sones	8.6	8.1	7.4	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		800	CFM	2316	2105	1864	1555	-	-	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.13	0.15	0.16	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-
			Sones	9.6	9.1	8.5	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-
		850	CFM	2461	2263	2039	1776	1424	-	-	-	-	-	-	-
			BHP	0.16	0.18	0.19	0.20	0.20	-	-	-	-	-	-	-
			Sones	10.6	10.1	9.6	9.1	8.3	-	-	-	-	-	-	-
	900	CFM	2606	2419	2212	1984	1682	-	-	-	-	-	-	-	
		BHP	0.19	0.21	0.23	0.23	0.24	-	-	-	-	-	-	-	
		Sones	11.7	11.2	10.7	10.3	9.5	-	-	-	-	-	-	-	
	950	CFM	2751	2574	2383	2175	1913	1590	-	-	-	-	-	-	
		BHP	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.28	-	-	-	-	-	-	
		Sones	12.8	12.4	12.0	11.4	11.0	10.1	-	-	-	-	-	-	
	1000	CFM	2896	2727	2551	2354	2129	1849	-	-	-	-	-	-	
		BHP	0.25	0.28	0.30	0.32	0.33	0.33	-	-	-	-	-	-	
		Sones	13.9	13.5	13.2	12.7	12.3	11.5	-	-	-	-	-	-	
	1050	CFM	3040	2880	2716	2527	2334	2085	1802	-	-	-	-	-	
		BHP	0.29	0.32	0.34	0.36	0.37	0.38	0.38	-	-	-	-	-	
		Sones	15.1	14.7	14.4	14.0	13.6	13.1	12.1	-	-	-	-	-	
	1100	CFM	3185	3032	2877	2701	2523	2304	2048	-	-	-	-	-	
		BHP	0.34	0.36	0.39	0.41	0.42	0.44	0.44	-	-	-	-	-	
		Sones	16.4	16.0	15.7	15.3	14.9	14.6	13.7	-	-	-	-	-	
1150	CFM	3298	3150	3002	2835	2663	2468	2234	1975	-	-	-	-		
	BHP	0.37	0.40	0.43	0.45	0.47	0.48	0.49	0.49	-	-	-	-		
	Sones	17.7	17.3	17.0	16.6	16.3	15.9	15.4	14.3	-	-	-	-		
SDBD 1-1/2 HP 1725 RPM	1750	CFM	4984	4896	4804	4705	4601	4493	4383	4271	4155	3911	3636	3305	
		BHP	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.39	1.42	1.45	1.53	1.59	1.63	
		Sones	31.7	31.4	31.1	30.9	30.7	30.7	30.4	29.8	29.2	28.1	27.2	26.7	

Les performances certifiées sont celles d'une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances comprennent les effets du grillage dans le flux d'air.  
 Les valeurs acoustiques indiquées sont des valeurs d'intensité sonore en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.  
 La vitesse (RPM) indiquée est nominale. Les performances sont basées sur la vitesse réelle de l'essai.  
 Les performances en termes de vitesse de rotation des ventilateurs peuvent varier par rapport aux moteurs actuellement proposés pour un modèle donné. Voir le logiciel de sélection de ventilateur Optisizer2 pour les offres actuelles de vitesse de rotation des moteurs.



S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SDBD présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes aux exigences du programme de certification de l'AMCA.

