ADVANCING VENTILATION®

TOIT ET PAROIS CENTRIFUGES

Ventilateurs centrifuges de toit et de paroi latérale à entraînement direct et à entraînement par courroie

MODÈLES

LPD -CWD – SDB – STXB

Faire progresser la ventilation®

MODÈLE LPD

ASPIRATEUR CENTRIFUGE DE TOIT/DE PAROI À ENTRAÎNEMENT DIRECT ET À PROFIL BAS

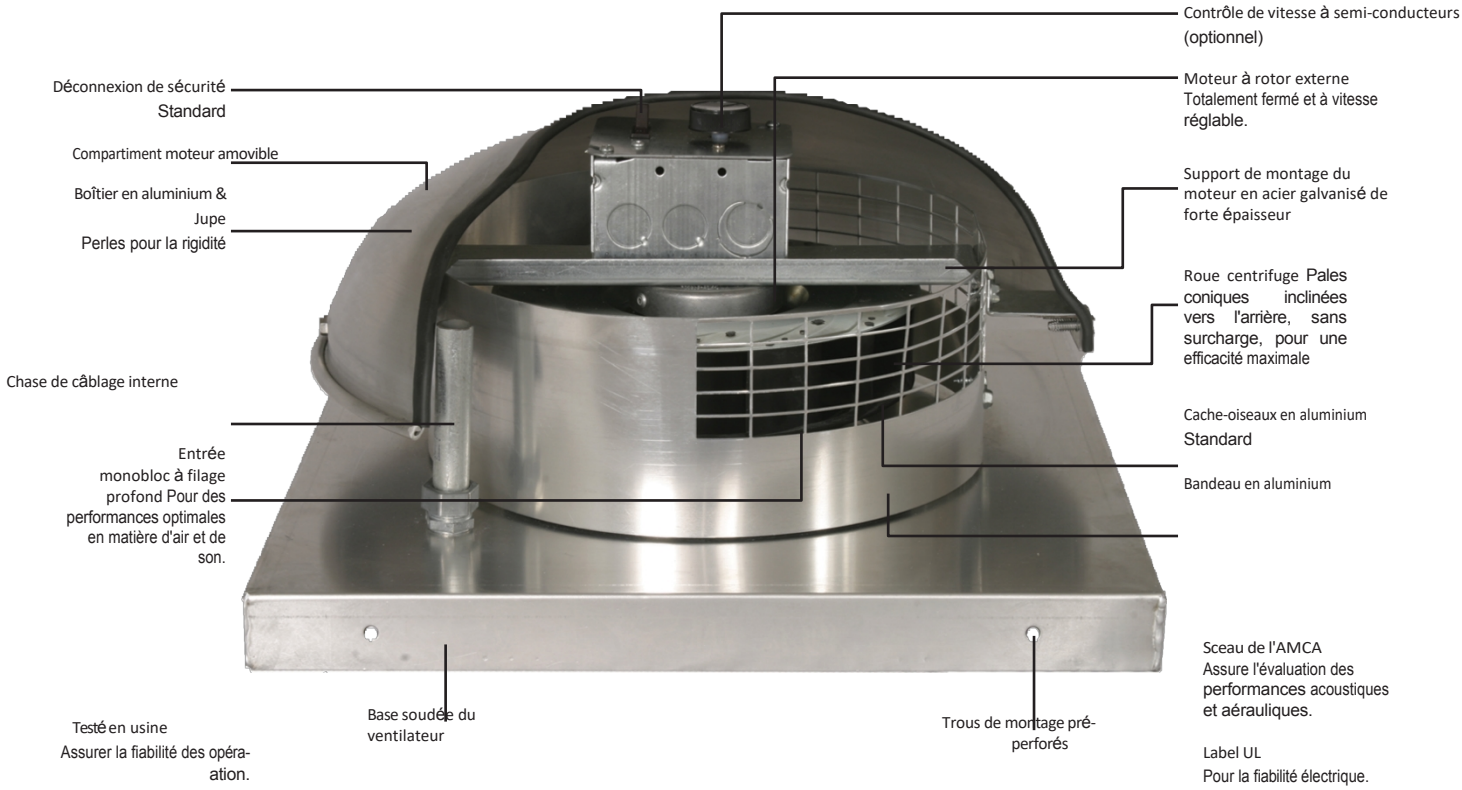
CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

- Evacuation de l'air jusqu'à 420 CFM dans les applications à haute pression statique jusqu'à 1-3/4" w.g.
- Profil bas, extérieur attrayant en aluminium filé
- Les unités à entraînement direct sont peu bruyantes et fonctionnent silencieusement.
- Roue inclinée vers l'arrière sans surcharge pour une efficacité à des pressions statiques plus élevées
- Options de montage sur le toit ou sur les parois latérales
- AMCA Air and Sound Licensed (Licence AMCA Air et Son)
- Listé cULus 705

VUE D'ENSEMBLE DU MODÈLE

Les ventilateurs à entraînement direct du modèle LPD sont conçus pour évacuer l'air dans des applications à faible CFM, jusqu'à 420, et à haute pression statique jusqu'à 1-3/4". Lorsque l'esthétique est une préoccupation, le profil bas du LPD est le choix idéal. Le LPD est généralement utilisé pour la ventilation de salles de bains, de bureaux ou de locaux commerciaux légers dans des systèmes de conduits ; il peut être monté sur le toit ou sur le mur, selon l'application.

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS DE CONSTRUCTION



Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, sauf si elles ont été approuvées par Soler & Palau lors de la soumission.

CAHIER DES CHARGES DE LA CONSTRUCTION

Logement

- Profil ultra bas, construction en aluminium
- 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.
- Température du flux d'air jusqu'à 140°F.
- Support de moteur de forte épaisseur pour plus de rigidité et de solidité.
- Accès rapide au compartiment moteur pour faciliter l'entretien.
- Passage de conduits pour faciliter le raccordement électrique depuis le dessous du toit.
- Tous les modèles sont équipés d'une moustiquaire anti-oiseaux

Roue

- Incliné vers l'arrière pour une meilleure efficacité à une pression statique plus élevée.
- Pas de surcharge pour un fonctionnement sûr dans les systèmes de gaines.
- Lames coniques pour une efficacité et un fonctionnement silencieux.
- Roues en aluminium non corrosif.
- Equilibrage statique et dynamique pour un fonctionnement en douceur.

Moteurs à vitesse réglable

- Conception unique du rotor externe.
- Roulements lubrifiés en permanence.
- Protection thermique interne.
- Les moteurs standard sont à vitesse unique, à régulation de vitesse et totalement fermés.
- Tous les moteurs sont conçus pour fonctionner en continu.
- La déconnexion est standard.
- Options de moteur 115V, 230V et 60/50.

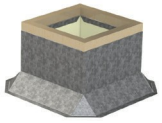
Certifications

- AMCA Air and Sound Licensed.
- L'étiquette du ventilateur de toiture motorisé répertorié cULus 705 garantit la fiabilité électrique.
- L'étiquette UL doit être spécifiée si nécessaire.

OPTIONS/ACCESSOIRES

Contrôle de vitesse à semi-conducteurs : La commande à semi-conducteurs S&P est adaptée pour permettre une variation régulière du régime et un ajustement du débit d'air pour l'équilibrage du système. La réduction du débit d'air est directement proportionnelle à la réduction de la vitesse du moteur. Les performances de l'extracteur peuvent être contrôlées depuis 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 un dispositif anti-effraction
La construction à simple ou double pente et les bordures rabattables facilitent l'accès aux gaines.



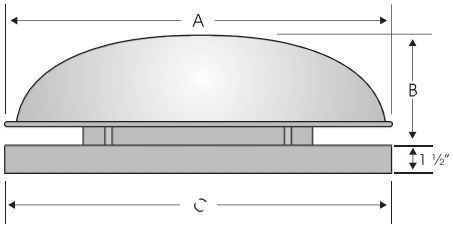
Registre motorisé : Registre en aluminium motorisé pour une fermeture positive contre les retours d'air.

Volet automatique : Le registre automatique en aluminium facilite l'installation et offre une protection efficace contre les retours d'air.

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.

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.

DIMENSIONS



Taille	O.D. Amortisseur	Ouverture du toit	Curb O.D.	A	B	C	Poids moyen de l'envoi Lbs.
6	11	11-3/4	14-3/4	16-1/2	7	16-1/2	12
8	11	11-3/4	14-3/4	16-1/2	7	16-1/2	15

PERFORMANCE

60 Hz

Modèle LPD	CFM @ Pression statique											RPM (Nom.)	Watts et ampères max. du moteur	Sones @ 1/2"
	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4			
LPD06A60 115/1/60	302	268	247	222	197	175	155	118	87	52	-	2800	90 / 0.8	7.2
LPD08A60 115/1/60	387	358	331	303	275	245	222	178	138	98	63	2775	115 / 1.0	11.9
LPD06C60 230/1/60	293	263	245	225	204	184	167	128	82	57	-	2900	90 / 0.4	9.1
LPD08C60 230/1/60	423	381	350	316	292	265	238	188	140	97	52	2950	115 / 0.5	14.1

50 Hz

Modèle LPD	CFM @ Pression statique											RPM (Nom.)	Watts et ampères max. du moteur	Sones @ 1/2"
	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4			
LPD06C50 230/1/50	279	252	232	213	196	172	156	115	67	-	-	2700	65 / 0.3	9.1
LPD08C50 230/1/50	390	345	317	292	263	237	213	161	105	43	-	2725	85 / 0.43	14.1

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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : 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.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles LPD 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 roues motorisées brevetées S&P dépassent généralement les vitesses nominales du fabricant, comme le montre le tableau des performances certifiées AMCA ci-dessus. Les valeurs nominales publiées par les fabricants de moteurs sont les suivantes

LPD06A60 : 115/1/60/TE, 2600 RPM
LPD06C60 : 230/1/60/TE, 2600 RPM
LPD06C50 : 230/1/50/TE, 2500 RPM
LPD08A60 : 115/1/60/TE, 3050 RPM
LPD08C60 : 230/1/60/TE, 3050 RPM
LPD08C50 : 230/1/50/TE, 2700 RPM

Garantie de 5 ans sur le boîtier du ventilateur, garantie de 3 ans sur le moteur, la meilleure de l'industrie

MODÈLE SDB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

- Air d'échappement jusqu'à 31 563 CFM dans les applications à haute pression statique jusqu'à 1-3/4 w.g.
- Extérieur attrayant en aluminium filé
- Les entraînements par courroie permettent d'ajuster facilement les performances en cas de besoin
- 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

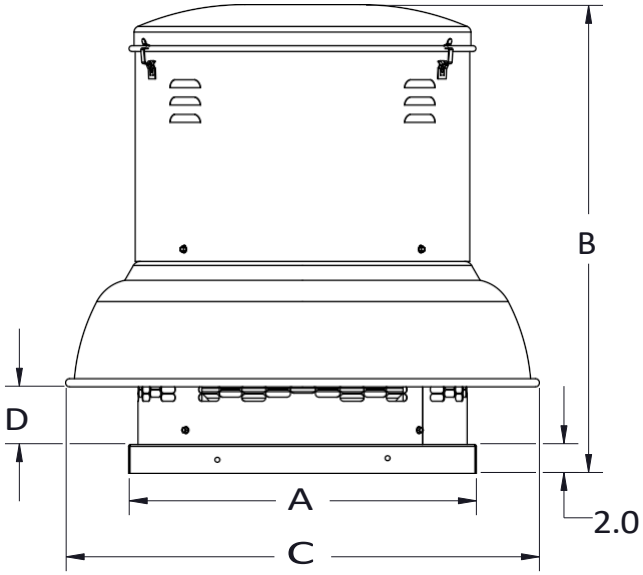
Les ventilateurs à entraînement par courroie du modèle SDB sont conçus pour évacuer l'air jusqu'à 31 563 CFM dans des applications à haute pression statique jusqu'à 1-3/4". L'extérieur en aluminium offre une apparence attrayante. L'entraînement par courroie permet de réduire le nombre de tours/minute et la pression statique.
Le modèle SDB convient donc parfaitement aux applications pour lesquelles un fonctionnement silencieux est important. L'entraînement par courroie permet également d'ajuster facilement les performances lorsque cela est nécessaire pour équilibrer l'ensemble du système de ventilation. La roue inclinée vers l'arrière sans surcharge, avec sa capacité de pression statique plus élevée, permet à cet appareil d'être utilisé dans des systèmes de ventilation avec ou sans conduit.
les applications sans conduit. Son montage sur le toit permet de l'installer à proximité de la zone à ventiler, ce qui permet de raccourcir le parcours des gaines et d'obtenir un fonctionnement plus efficace.

Les SDB sont principalement utilisées pour l'extraction d'air relativement propre dans un large éventail d'environnements commerciaux, industriels et institutionnels tels que les usines de fabrication et d'assemblage, les immeubles de bureaux, les écoles, les hôpitaux, les restaurants, les installations sportives et bien d'autres encore.

Applications	
Échappement à usage général - Air pur	
• Salles de bains	• Usines de fabrication et d'assemblage
• Garages	• Entrepôt
• Cuisines générales (sans graissage)	• Lieux de culte
• Bureaux	• Les écoles
• Dortoirs	• Beaucoup plus

DIMENSIONS

Dimensions en pouces

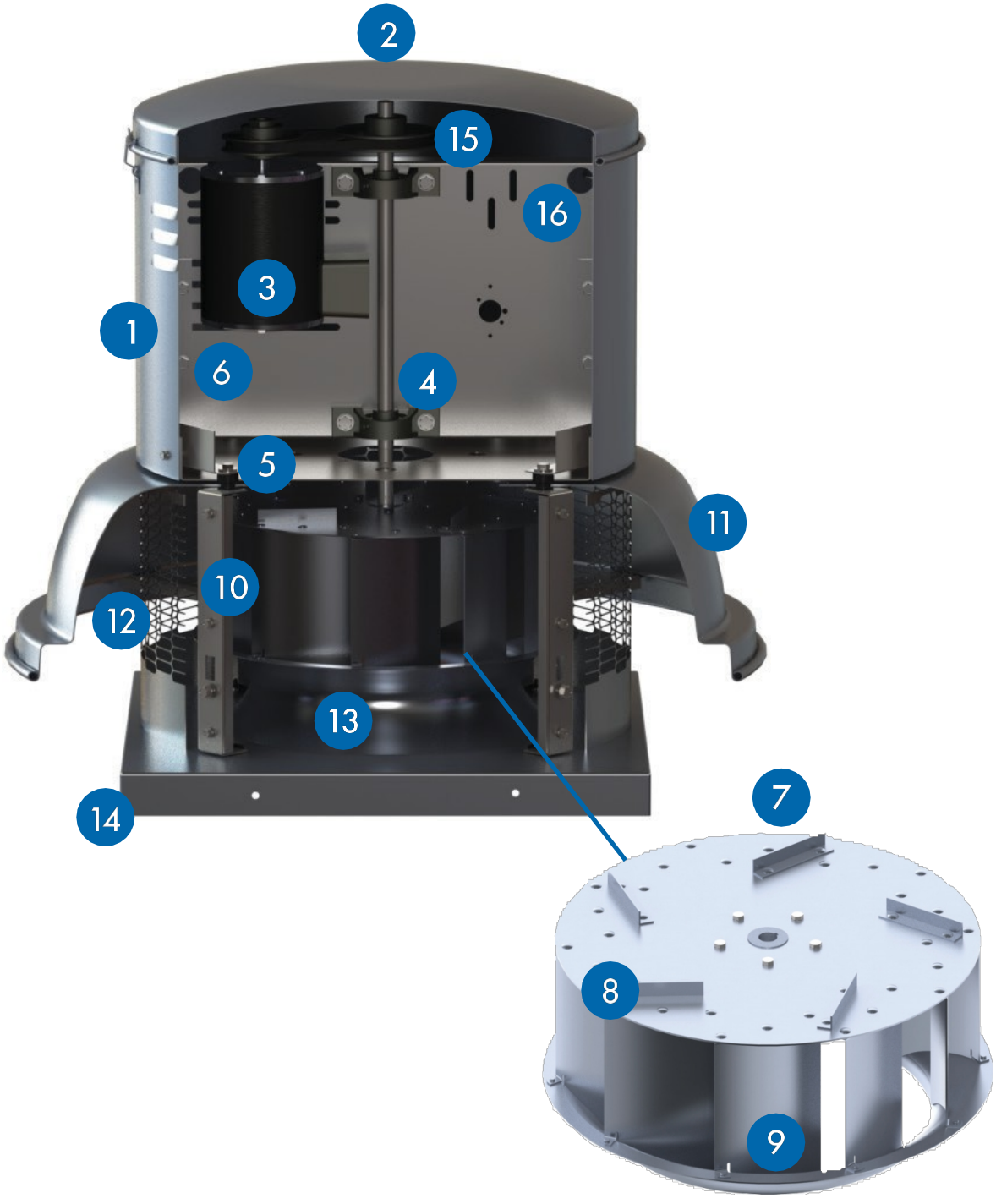


Taille	A	B	C	D	Ouverture du toit	Curb O.D.	Amortisseur (diamètre extérieur)	Poids approximatif de l'envoi Lbs.
6	18	30 1/8	25	3 3/8	13 1/2	16 1/2	12	111
7	18	30 1/8	25	3 3/8	13 1/2	16 1/2	12	111
8	18	30 1/8	25	3 3/8	13 1/2	16 1/2	12	114
10	18	30 1/8	25	3 3/8	13 1/2	16 1/2	12	115
12	20	31 11/16	27 5/8	3 7/8	15 1/2	18 1/2	14	128
14	20	31 11/16	27 5/8	3 7/8	15 1/2	18 1/2	14	135
15	24	32 1/2	32 7/8	4	19 1/2	22 1/2	18	151
16	24	32 1/2	32 7/8	4	19 1/2	22 1/2	18	151
18	30	36 3/8	39 3/16	4 5/8	25 1/5	28 1/2	24	217
20	30	38 5/16	45	6 1/8	25 1/5	28 1/2	24	233
22	30	38 5/16	45	6 1/8	25 1/5	28 1/2	24	233
24	36	46 5/8	49 3/8	6	31 1/2	34 1/2	30	349
27	36	49 1/16	49 3/8	8 1/2	31 1/2	34 1/2	30	357
30	42	50 1/4	56	7 3/8	37 1/2	40 1/2	36	465
33	42	50 1/4	56	7 3/8	37 1/2	40 1/2	36	467
36	42 5/16	48 7/8	64 1/4	7	37 1/2	40 1/2	36	541
42	54 1/4	54 7/8	71 3/16	11 1/2	49 1/2	52 1/2	48	744
48	54 1/4	58 1/8	78 3/16	12 7/8	49 1/2	52 1/2	48	789

*Le poids approximatif de l'unité comprend le plus grand moteur à l'épreuve de l'égouttement, les entraînements (le cas échéant), moins la mise en caisse.

VUE D'ENSEMBLE DU MODÈLE SDB ET CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

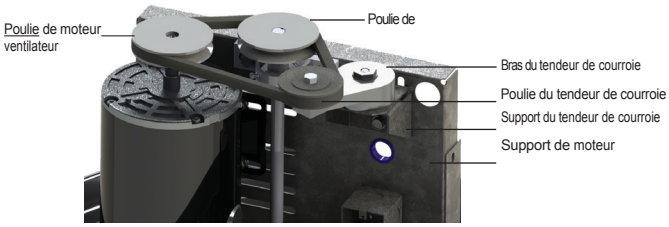
Gamme de tailles	6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 42, & 48
Gamme de puissance du moteur	1/4 à 7 1/2
Plage de CFM	41 à 31 563
Pression statique	jusqu'à 1-3/4 in. w.g.
Garantie	5 ans



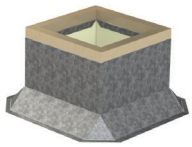
#	Fonctionnalité	Description
1	Couvercle du moteur	Le couvercle du moteur en aluminium épais protège le compartiment moteur contre les intempéries.
2	Capuchon du couvercle du moteur	Dessus en aluminium de forte épaisseur avec bourrelet roulé pour une plus grande solidité.
3	Moteur	Boîtier ouvert anti-goutte 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 roulé 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

Tendeur de courroie automatique (SDB) : Disponibles pour les tailles 6 à 16, les tendeurs de courroie automatiques éliminent le besoin de retendre manuellement les transmissions, évitent le risque de surtension par inadvertance des composants de la transmission et améliorent l'efficacité globale du fonctionnement de la transmission. Les avantages comprennent la réduction des coûts de démarrage et de maintenance, l'augmentation de la durée de vie des courroies, l'augmentation de l'efficacité de l'entraînement et l'assurance que les composants de l'entraînement ne s'accrochent pas à des obstructions.



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 de baffles à atténuation sonore maximale. Une disposition pour le montage d'un registre est disponible. 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.

Volet automatique : Registre automatique en aluminium pour faciliter l'installation et assurer une protection efficace contre les retou

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.

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.
- Œillets de levage pour une mise en place facile et sûre du ventilateur sur le toit.
- 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 gaines.
- Lames incurvées pour un fonctionnement efficace et silencieux.
- Equilibrage dynamique pour un fonctionnement en douceur.

Moteurs

- 1 an de garantie.
- Les marques sont reconnues au niveau national et entretenues au niveau local.
- Une seule vitesse ouverte et anti-goutte est standard.
- Des moteurs antidéflagrants, totalement fermés et à deux vitesses sont disponibles.
- Tous les moteurs sont conçus pour fonctionner en continu.
- Les moteurs 182T et plus sont livrés non montés pour une installation sur site.
- Interrupteur de déconnexion standard sur les moteurs anti-goutte à une vitesse et les moteurs totalement fermés.

Entraînements

- Dimensionné pour un minimum de 150% de la puissance de l'entraînement.
- Poulies moteur réglables en fonte usinée.
- Base réglable pour la tension de la courroie.
- Courroies trapézoïdales non statiques résistantes à l'huile.

Paliers

- Garantie de 5 ans sur les roulements.
- Roulement à billes robuste.
- Traitement de l'air avec raccords à graisse.
- Dimensionné pour une durée de vie minimale de L10 supérieure à 100 000 heures

Sceau de l'AMCA

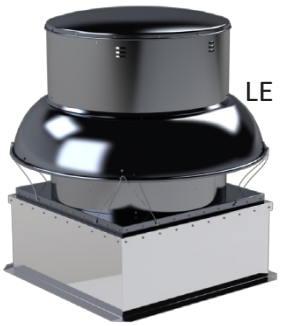
- S'assurer de l'exactitude des performances aériennes et sonores.

Label cULus

- La certification cULus 705 garantit la sécurité électrique et la fiabilité.
- Le cULus 705 doit être spécifié 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

MODÈLE SDB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 6

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.							
			0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875
1/4	700	CFM	131	41	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-
		Sones	1.2	1.2	-	-	-	-	-	-
1/4	850	CFM	159	104	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.1	2.0	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	169	118	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.4	2.3	-	-	-	-	-	-
1/4	1000	CFM	187	144	63	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	-
		Sones	3.1	2.8	3.1	-	-	-	-	-
1/4	1100	CFM	206	167	112	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-
		Sones	3.9	3.6	3.8	-	-	-	-	-
1/4	1200	CFM	225	189	146	64	-	-	-	-
		BHP	0.04	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-
		Sones	4.8	4.5	4.6	4.9	-	-	-	-
1/4	1300	CFM	244	212	174	116	-	-	-	-
		BHP	0.05	0.05	0.06	0.06	-	-	-	-
		Sones	5.8	5.5	5.4	5.7	-	-	-	-
1/4	1400	CFM	262	234	200	157	81	-	-	-
		BHP	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	-	-	-
		Sones	6.8	6.5	6.4	6.6	6.8	-	-	-
1/4	1500	CFM	281	255	223	188	133	56	-	-
		BHP	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	-	-
		Sones	7.9	7.6	7.4	7.5	7.7	7.9	-	-
1/4	1600	CFM	300	275	246	215	176	109	-	-
		BHP	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	-	-
		Sones	8.7	8.4	8.2	8.2	8.4	8.6	-	-
1/4	1700	CFM	319	295	268	241	208	160	92	-
		BHP	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	-
		Sones	9.5	9.2	8.9	9.0	9.1	9.2	9.4	-
1/4	1800	CFM	337	315	291	265	235	201	144	80
		BHP	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15
		Sones	10.3	10.0	9.7	9.7	9.8	9.9	10.1	10.2
1/4	1900	CFM	356	335	313	288	262	232	193	132
		BHP	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18
		Sones	11.1	10.8	10.5	10.4	10.5	10.6	10.8	10.9
1/4	2000	CFM	375	355	335	310	288	260	229	184
		BHP	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21
		Sones	12.0	11.7	11.4	11.2	11.3	11.3	11.5	11.6

NORME UL 705

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

TAILLE 7

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.							
			0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875
1/4	700	CFM	192	44	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-
		Sones	1.3	1.4	-	-	-	-	-	-
1/4	800	CFM	219	102	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.1	2.0	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	246	150	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.7	2.4	-	-	-	-	-	-
1/4	1000	CFM	274	191	68	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	-
		Sones	3.3	3.0	3.4	-	-	-	-	-
1/4	1100	CFM	301	227	126	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.03	0.04	-	-	-	-	-
		Sones	4.0	3.7	4.1	-	-	-	-	-
1/4	1200	CFM	328	260	180	69	-	-	-	-
		BHP	0.04	0.04	0.05	0.05	-	-	-	-
		Sones	5.1	4.7	4.9	5.3	-	-	-	-
1/4	1300	CFM	356	293	224	127	-	-	-	-
		BHP	0.05	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-
		Sones	6.1	5.7	5.7	6.1	-	-	-	-
1/4	1400	CFM	383	325	264	184	88	-	-	-
		BHP	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	-	-	-
		Sones	7.2	6.8	6.6	6.9	7.3	-	-	-
1/4	1500	CFM	411	357	301	234	146	-	-	-
		BHP	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	-	-	-
		Sones	8.5	8.1	7.7	7.9	8.3	-	-	-
1/4	1600	CFM	438	388	336	277	204	119	-	-
		BHP	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	-	-
		Sones	9.3	8.9	8.5	8.6	8.9	9.2	-	-
1/4	1700	CFM	465	419	369	318	256	177	-	-
		BHP	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	-	-
		Sones	10.1	9.7	9.4	9.2	9.5	9.8	-	-
1/4	1800	CFM	493	449	402	356	300	234	158	-
		BHP	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	-
		Sones	10.9	10.6	10.2	9.9	10.1	10.4	10.7	-
1/4	1900	CFM	520	478	434	391	342	286	216	145
		BHP	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18
		Sones	11.7	11.4	11.1	10.8	10.8	11.1	11.3	11.6
1/4	2000	CFM	547	507	466	425	381	330	272	202
		BHP	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21
		Sones	12.5	12.2	11.9	11.7	11.5	11.7	12.0	12.3

NORME UL 705

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

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	1
1/4	700	CFM	377	194	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.0	1.4	-	-	-	-	-	-	-
1/4	800	CFM	431	302	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.9	2.4	-	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	485	378	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	3.8	3.1	-	-	-	-	-	-	-
1/4	1000	CFM	539	445	293	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.6	3.9	3.6	-	-	-	-	-	-
1/4	1100	CFM	593	508	403	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.04	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.4	4.7	4.6	-	-	-	-	-	-
1/4	1200	CFM	647	570	481	310	-	-	-	-	-
		BHP	0.05	0.05	0.06	0.06	-	-	-	-	-
		Sones	6.3	5.7	5.6	5.2	-	-	-	-	-
1/4	1300	CFM	701	630	553	450	-	-	-	-	-
		BHP	0.06	0.07	0.07	0.08	-	-	-	-	-
		Sones	7.2	6.8	6.6	6.4	-	-	-	-	-
1/4	1400	CFM	754	688	620	535	-	-	-	-	-
		BHP	0.08	0.08	0.09	0.10	-	-	-	-	-
		Sones	8.3	7.9	7.6	7.6	-	-	-	-	-
1/4	1500	CFM	808	746	684	612	519	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	-	-	-	-
		Sones	9.5	9.0	8.6	8.7	8.5	-	-	-	-
1/4	1600	CFM	862	803	747	683	605	492	-	-	-
		BHP	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	-	-	-
		Sones	10.4	10.0	9.6	9.5	9.5	9.1	-	-	-
1/4	1700	CFM	916	860	808	750	683	602	445	-	-
		BHP	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	-	-
		Sones	11.6	10.9	10.6	10.4	10.4	10.2	9.9	-	-
1/4	1800	CFM	970	917	868	814	755	685	598	395	-
		BHP	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.19	-
		Sones	12.8	12.1	11.6	11.3	11.3	11.3	10.9	10.6	-
1/4	1900	CFM	1024	973	927	877	824	763	693	592	-
		BHP	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	-
		Sones	13.8	13.2	12.6	12.3	12.2	12.2	12.1	11.8	-
1/3	2000	CFM	1078	1029	985	939	890	836	773	702	586
		BHP	0.23	0.24	0.25	0.25	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
		Sones	15.0	14.3	13.8	13.3	13.1	13.1	13.2	12.9	12.7
1/3	2100	CFM	1132	1085	1043	1000	954	905	850	787	712
		BHP	0.26	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.32	0.33
		Sones	16.1	15.5	15.0	14.5	14.0	14.1	14.1	14.1	13.8

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

NORME UL 705

La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

MODÈLE SDB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE

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
1/4	700	CFM	586	423	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	3.1	2.6	-	-	-	-	-	-	-
1/4	800	CFM	669	537	244	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.1	3.5	3.5	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	753	639	479	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.1	4.5	4.3	-	-	-	-	-	-
1/4	1000	CFM	837	737	610	374	-	-	-	-	-
		BHP	0.05	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-
		Sones	6.0	5.5	5.2	5.3	-	-	-	-	-
1/4	1100	CFM	920	832	725	583	-	-	-	-	-
		BHP	0.06	0.07	0.08	0.08	-	-	-	-	-
		Sones	7.1	6.6	6.4	6.3	-	-	-	-	-
1/4	1200	CFM	1004	924	830	717	562	-	-	-	-
		BHP	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	-	-	-	-
		Sones	8.3	7.8	7.5	7.3	7.4	-	-	-	-
1/4	1300	CFM	1088	1014	931	836	716	513	-	-	-
		BHP	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	-	-	-
		Sones	9.6	9.1	8.8	8.6	8.5	8.7	-	-	-
1/4	1400	CFM	1171	1104	1029	945	846	725	-	-	-
		BHP	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	-	-	-
		Sones	11.1	10.5	10.1	10.0	9.8	9.9	-	-	-
1/3	1500	CFM	1255	1192	1124	1048	964	863	744	-	-
		BHP	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	-	-
		Sones	12.6	12.1	11.5	11.4	11.3	11.2	11.3	-	-
1/3	1600	CFM	1339	1280	1217	1148	1073	988	888	768	-
		BHP	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	-
		Sones	13.8	13.3	12.8	12.6	12.5	12.3	12.3	12.4	-
1/3	1700	CFM	1422	1368	1309	1246	1177	1103	1018	920	801
		BHP	0.23	0.24	0.26	0.27	0.28	0.30	0.31	0.31	0.31
		Sones	15.1	14.6	14.1	13.8	13.7	13.5	13.4	13.5	13.6

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques à l'entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

NORME UL 705

MODÈLE SDB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE

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
1/4	600	CFM	660	425	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.5	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	700	CFM	770	585	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	3.5	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	800	CFM	880	726	509	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.5	4.2	3.9	-	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	990	859	690	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.05	0.06	0.07	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.6	5.3	5.0	-	-	-	-	-	-	-
1/4	1000	CFM	1100	987	842	665	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.07	0.08	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.6	6.4	6.1	5.9	-	-	-	-	-	-
1/4	1100	CFM	1210	1108	983	842	638	-	-	-	-	-
		BHP	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	-	-	-	-	-
		Sones	7.7	7.5	7.2	7.0	6.8	-	-	-	-	-
1/4	1200	CFM	1320	1227	1119	995	850	-	-	-	-	-
		BHP	0.11	0.13	0.14	0.15	0.16	-	-	-	-	-
		Sones	8.9	8.7	8.4	8.2	8.0	-	-	-	-	-
1/4	1300	CFM	1430	1343	1251	1138	1020	876	-	-	-	-
		BHP	0.15	0.16	0.17	0.19	0.19	0.20	-	-	-	-
		Sones	10.2	10.0	9.7	9.4	9.2	9.1	-	-	-	-
1/4	1400	CFM	1540	1459	1378	1277	1170	1053	913	-	-	-
		BHP	0.18	0.20	0.21	0.23	0.24	0.25	0.25	-	-	-
		Sones	11.5	11.3	11.1	10.8	10.5	10.4	10.3	-	-	-
1/3	1500	CFM	1650	1574	1500	1411	1313	1212	1096	960	-	-
		BHP	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.30	0.30	0.31	-	-
		Sones	12.9	12.7	12.6	12.3	11.9	11.8	11.7	11.6	-	-
1/2	1600	CFM	1760	1689	1620	1542	1452	1358	1261	1147	1019	-
		BHP	0.27	0.29	0.31	0.32	0.34	0.35	0.36	0.37	0.37	-
		Sones	14.2	14.0	13.9	13.7	13.4	13.1	12.9	12.8	12.7	-
1/2	1700	CFM	1870	1803	1738	1669	1587	1500	1411	1318	1207	872
		BHP	0.32	0.34	0.36	0.38	0.40	0.41	0.43	0.44	0.44	0.43
		Sones	15.6	15.4	15.3	15.1	14.8	14.5	14.3	14.2	14.0	13.9

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

NORME UL 705

MODÈLE SDB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE

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
1/4	550	CFM	1108	802	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	3.4	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	650	CFM	1309	1070	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.6	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	750	CFM	1511	1312	1048	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.07	0.08	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.2	5.2	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	850	CFM	1712	1539	1332	1016	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.11	0.12	0.12	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.8	6.8	6.1	6.0	-	-	-	-	-	-	-
1/4	950	CFM	1914	1759	1591	1382	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.13	0.15	0.16	0.17	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.1	8.3	7.5	7.1	-	-	-	-	-	-	-
1/4	1050	CFM	2115	1975	1831	1655	1446	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.18	0.19	0.21	0.23	0.23	-	-	-	-	-	-
		Sones	10.6	9.8	9.1	8.7	8.4	-	-	-	-	-	-
1/3	1150	CFM	2316	2188	2060	1914	1745	1531	-	-	-	-	-
		BHP	0.23	0.25	0.27	0.29	0.30	0.31	-	-	-	-	-
		Sones	12.2	11.5	10.9	10.4	10.0	9.9	-	-	-	-	-
1/2	1250	CFM	2518	2399	2283	2157	2011	1852	1639	-	-	-	-
		BHP	0.30	0.31	0.34	0.36	0.38	0.39	0.40	-	-	-	-
		Sones	14.0	13.4	12.8	12.3	11.9	11.5	11.5	-	-	-	-
1/2	1350	CFM	2719	2609	2502	2390	2266	2122	1973	1770	-	-	-
		BHP	0.38	0.39	0.42	0.44	0.46	0.48	0.49	0.50	-	-	-
		Sones	16.1	15.5	14.8	14.3	13.9	13.4	13.1	13.1	-	-	-
3/4	1450	CFM	2921	2818	2718	2616	2507	2384	2248	2107	1918	-	-
		BHP	0.47	0.48	0.51	0.53	0.56	0.58	0.60	0.61	0.62	-	-
		Sones	18.1	17.5	17.0	16.4	16.0	15.6	15.3	14.9	14.9	-	-
3/4	1550	CFM	3122	3026	2931	2838	2739	2633	2512	2385	2252	1846	-
		BHP	0.57	0.59	0.61	0.64	0.67	0.70	0.72	0.74	0.75	0.75	-
		Sones	20.2	19.6	19.0	18.3	17.8	17.5	17.2	16.8	16.5	16.9	-
1	1650	CFM	3324	3233	3144	3056	2966	2871	2766	2651	2531	2251	1756
		BHP	0.69	0.71	0.73	0.76	0.79	0.82	0.85	0.87	0.89	0.91	0.87
		Sones	22.0	21.4	20.8	20.3	19.7	19.4	19.0	18.7	18.3	17.8	18.6
1	1750	CFM	3525	3440	3355	3273	3189	3102	3009	2908	2797	2568	2247
		BHP	0.83	0.84	0.86	0.89	0.93	0.96	0.99	1.02	1.04	1.07	1.08
		Sones	24.2	23.6	22.9	22.2	21.6	21.1	20.7	20.4	20.1	19.5	19.6

La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques à l'entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

NORME UL 705

MODÈLE SDB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

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
1/4	500	CFM	1164	843	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	3.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	600	CFM	1396	1146	543	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.04	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.6	3.9	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	700	CFM	1629	1421	1168	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.06	0.08	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.1	5.5	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	800	CFM	1862	1685	1478	1206	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.09	0.11	0.12	0.13	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.9	7.2	6.6	5.6	-	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	2095	1944	1766	1570	1278	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.7	9.0	8.3	7.7	6.7	-	-	-	-	-	-
1/3	1000	CFM	2327	2197	2037	1870	1687	1393	-	-	-	-	-
		BHP	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.26	-	-	-	-	-
		Sones	11.1	10.5	10.0	9.5	8.7	7.9	-	-	-	-	-
1/3	1100	CFM	2560	2445	2301	2156	1996	1823	1553	-	-	-	-
		BHP	0.23	0.26	0.28	0.31	0.33	0.35	0.35	-	-	-	-
		Sones	12.7	12.2	11.7	11.2	10.7	9.9	9.1	-	-	-	-
1/2	1200	CFM	2793	2690	2562	2429	2291	2143	1980	1739	-	-	-
		BHP	0.30	0.33	0.36	0.38	0.41	0.43	0.45	0.45	-	-	-
		Sones	14.3	13.9	13.5	13.1	12.6	12.1	11.3	10.5	-	-	-
3/4	1300	CFM	3026	2932	2818	2694	2572	2441	2304	2152	1938	-	-
		BHP	0.39	0.42	0.44	0.47	0.50	0.53	0.55	0.57	0.57	-	-
		Sones	16.3	15.8	15.3	15.0	14.7	14.5	13.9	12.9	12.0	-	-
3/4	1400	CFM	3258	3172	3071	2956	2843	2728	2602	2476	2336	1876	-
		BHP	0.48	0.51	0.55	0.57	0.61	0.64	0.66	0.69	0.71	0.71	-
		Sones	18.6	18.1	17.7	17.3	17.0	16.9	16.7	16.1	14.9	13.2	-
1	1500	CFM	3491	3412	3321	3216	3107	3003	2893	2775	2657	2373	-
		BHP	0.59	0.63	0.66	0.69	0.72	0.76	0.79	0.82	0.84	0.88	-
		Sones	20.9	20.5	20.0	19.6	19.5	19.3	19.2	19.1	18.4	16.1	-
1	1600	CFM	3724	3650	3567	3472	3370	3271	3172	3067	2956	2729	2412
		BHP	0.72	0.76	0.79	0.83	0.86	0.89	0.93	0.96	0.99	1.05	1.07
		Sones	23.3	22.9	22.4	21.9	21.5	21.1	21.0	20.8	20.7	19.0	17.3

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

NORME UL 705

MODÈLE SDB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

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
1/4	550	CFM	1568	1275	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.04	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	650	CFM	1853	1614	1292	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.07	0.08	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.0	5.1	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	750	CFM	2139	1936	1702	1356	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.12	0.14	0.15	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.8	7.3	6.2	5.6	-	-	-	-	-	-	-
1/4	850	CFM	2424	2249	2052	1817	1502	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.15	0.17	0.20	0.21	0.22	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.5	8.9	8.1	7.3	6.9	-	-	-	-	-	-
1/3	950	CFM	2709	2556	2383	2198	1964	1678	-	-	-	-	-
		BHP	0.21	0.23	0.26	0.28	0.30	0.31	-	-	-	-	-
		Sones	11.2	10.7	10.1	9.2	8.6	8.2	-	-	-	-	-
1/2	1050	CFM	2994	2857	2704	2543	2368	2142	1878	-	-	-	-
		BHP	0.28	0.31	0.34	0.37	0.39	0.41	0.41	-	-	-	-
		Sones	12.9	12.5	12.1	11.3	10.5	10.0	9.6	-	-	-	-
3/4	1150	CFM	3279	3156	3019	2874	2724	2557	2345	2095	-	-	-
		BHP	0.37	0.40	0.43	0.46	0.49	0.52	0.53	0.54	-	-	-
		Sones	14.7	14.4	14.0	13.4	12.6	11.9	11.5	11.3	-	-	-
3/4	1250	CFM	3564	3452	3329	3197	3062	2921	2763	2568	2348	-	-
		BHP	0.47	0.51	0.54	0.58	0.61	0.64	0.66	0.68	0.70	-	-
		Sones	16.9	16.5	16.3	16.0	15.1	14.4	13.7	13.5	13.3	-	-
1	1350	CFM	3849	3746	3634	3514	3391	3264	3132	2983	2805	2402	-
		BHP	0.59	0.63	0.67	0.71	0.75	0.78	0.81	0.84	0.86	0.88	-
		Sones	19.4	19.2	18.9	18.6	18.0	17.3	16.5	15.8	15.5	15.1	-
1	1450	CFM	4135	4038	3936	3827	3713	3597	3478	3354	3216	2875	2467
		BHP	0.74	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.97	1.01	1.04	1.08	1.08
		Sones	22.2	21.9	21.7	21.5	21.3	20.4	19.6	18.8	18.0	17.5	17.0

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

NORME UL 705

TAILLE 18

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
1/4	550	CFM	2195	1889	1512	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.11	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.1	5.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	650	CFM	2594	2339	2074	1678	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.16	0.18	0.19	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.9	6.9	6.4	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1/3	750	CFM	2993	2770	2542	2309	1934	1389	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.25	0.27	0.29	0.30	0.30	0.28	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.9	9.0	8.4	8.0	7.8	7.6	-	-	-	-	-	-
1/2	850	CFM	3392	3192	3001	2795	2581	2248	1835	-	-	-	-	-
		BHP	0.37	0.39	0.41	0.43	0.44	0.44	0.42	-	-	-	-	-
		Sones	12.5	11.5	10.7	10.3	9.9	9.7	9.6	-	-	-	-	-
3/4	950	CFM	3791	3610	3442	3260	3081	2883	2601	2250	1778	-	-	-
		BHP	0.51	0.53	0.56	0.58	0.60	0.62	0.62	0.61	0.57	-	-	-
		Sones	15.3	14.3	13.5	12.9	12.3	12.0	11.8	11.7	11.6	-	-	-
1	1050	CFM	4190	4026	3871	3716	3546	3387	3209	2974	2653	-	-	-
		BHP	0.69	0.72	0.74	0.77	0.79	0.82	0.83	0.84	0.83	-	-	-
		Sones	17.9	17.0	16.3	15.6	15.1	14.7	14.4	14.1	14.0	-	-	-
1-1/2	1150	CFM	4590	4439	4295	4157	4008	3852	3709	3550	3352	2797	-	-
		BHP	0.90	0.93	0.96	0.99	1.02	1.05	1.07	1.09	1.10	1.08	-	-
		Sones	20.3	19.6	18.9	18.3	17.7	17.3	17.0	16.7	16.5	16.2	-	-
1-1/2	1250	CFM	4989	4849	4715	4588	4459	4317	4174	4043	3901	3522	2992	2240
		BHP	1.16	1.19	1.23	1.26	1.29	1.32	1.35	1.37	1.40	1.41	1.39	1.27
		Sones	22.8	22.2	21.6	20.9	20.5	20.1	19.8	19.5	19.3	18.8	18.4	18.2
2	1350	CFM	5388	5258	5133	5013	4896	4772	4640	4507	4387	4113	3725	3231
		BHP	1.46	1.50	1.53	1.57	1.60	1.63	1.67	1.70	1.73	1.77	1.78	1.75
		Sones	25.4	24.8	24.2	23.7	23.2	22.9	22.6	22.3	22.1	21.5	21.2	20.9
2	1450	CFM	5787	5666	5548	5435	5326	5215	5098	4975	4850	4622	4347	3965
		BHP	1.81	1.85	1.89	1.92	1.96	2.00	2.03	2.07	2.10	2.16	2.20	2.21
		Sones	28.1	27.5	27.0	26.5	26.2	25.8	25.5	25.3	25.0	24.5	24.0	23.7

La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour :
Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

NORME UL 705

TAILLE 20

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
1/4	500	CFM	2503	2136	1728	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.11	0.12	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.8	4.5	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	550	CFM	2754	2418	2065	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.14	0.16	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.8	5.5	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	600	CFM	3004	2696	2377	2016	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.18	0.21	0.22	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.7	6.5	6.1	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1/3	650	CFM	3254	2971	2685	2376	1802	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.23	0.26	0.28	0.29	0.29	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.7	7.5	7.1	6.8	7.0	-	-	-	-	-	-	-
1/2	700	CFM	3505	3244	2980	2693	2389	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.29	0.32	0.34	0.36	0.37	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.7	8.5	8.2	7.8	7.8	-	-	-	-	-	-	-
1/2	750	CFM	3755	3513	3264	3006	2739	2366	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.36	0.39	0.41	0.44	0.45	0.46	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.8	9.7	9.5	9.0	8.7	8.9	-	-	-	-	-	-
3/4	800	CFM	4006	3780	3544	3312	3059	2800	2305	-	-	-	-	-
		BHP	0.43	0.47	0.50	0.52	0.54	0.55	0.54	-	-	-	-	-
		Sones	11.0	11.0	10.9	10.4	9.9	9.8	10.0	-	-	-	-	-
3/4	850	CFM	4256	4044	3821	3607	3370	3139	2865	2020	-	-	-	-
		BHP	0.52	0.55	0.59	0.61	0.64	0.66	0.67	0.61	-	-	-	-
		Sones	12.3	12.3	12.3	11.8	11.2	10.8	10.9	11.1	-	-	-	-
1	900	CFM	4506	4307	4097	3893	3680	3454	3227	2921	-	-	-	-
		BHP	0.62	0.65	0.69	0.72	0.75	0.77	0.78	0.79	-	-	-	-
		Sones	13.4	13.4	13.4	13.0	12.6	12.0	11.8	12.0	-	-	-	-
1	950	CFM	4757	4568	4370	4174	3982	3766	3560	3337	3001	-	-	-
		BHP	0.72	0.76	0.80	0.84	0.86	0.89	0.91	0.93	0.93	-	-	-
		Sones	14.5	14.5	14.5	14.3	13.8	13.4	13.0	13.1	13.3	-	-	-
1-1/2	1000	CFM	5007	4828	4641	4452	4272	4076	3870	3676	3457	-	-	-
		BHP	0.84	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.05	1.07	1.08	-	-	-
		Sones	15.7	15.7	15.7	15.7	15.2	14.8	14.3	14.1	14.3	-	-	-
1-1/2	1050	CFM	5257	5088	4911	4729	4556	4379	4184	3995	3802	3257	-	-
		BHP	0.98	1.02	1.07	1.11	1.14	1.17	1.20	1.23	1.24	1.25	-	-
		Sones	16.9	17.0	17.0	17.0	16.6	16.2	15.8	15.4	15.4	15.7	-	-
1-1/2	1100	CFM	5508	5346	5178	5005	4837	4672	4493	4304	4130	3721	-	-
		BHP	1.12	1.17	1.22	1.26	1.30	1.33	1.36	1.39	1.42	1.44	-	-
		Sones	18.2	18.2	18.2	18.3	18.1	17.7	17.3	16.9	16.6	16.8	-	-
2	1150	CFM	5758	5603	5444	5279	5115	4958	4796	4618	4440	4083	3565	-
		BHP	1.28	1.33	1.38	1.43	1.47	1.51	1.54	1.57	1.60	1.64	1.64	-
		Sones	19.6	19.6	19.6	19.5	19.4	19.1	18.8	18.4	18.1	17.9	18.2	-
2	1200	CFM	6008	5860	5708	5551	5392	5241	5089	4926	4753	4425	4033	-
		BHP	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	1.70	1.73	1.76	1.80	1.85	1.87	-
		Sones	21.0	21.0	20.9	20.9	20.9	20.6	20.2	19.9	19.6	19.1	19.4	-
2	1250	CFM	6259	6117	5971	5821	5668	5520	5376	5227	5065	4744	4410	3924
		BHP	1.65	1.70	1.75	1.81	1.86	1.90	1.94	1.97	2.01	2.07	2.11	2.11
		Sones	22.4	22.4	22.4	22.4	22.4	22.2	21.8	21.5	21.2	20.5	20.5	20.8

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA.
Les valeurs indiquées sont pour : Type d'installation A : niveaux sonores hémisphériques à entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

NORME UL 705

TAILLE 22

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
1/4	400	CFM	3239	2522	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.12	0.13	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.2	5.4	-	-	-	-	-	-	-
1/4	450	CFM	3644	3024	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.17	0.19	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.4	6.8	-	-	-	-	-	-	-
1/4	500	CFM	4049	3507	2824	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.24	0.25	0.26	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.8	8.1	7.2	-	-	-	-	-	-
1/3	550	CFM	4454	3975	3399	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.32	0.33	0.34	-	-	-	-	-	-
		Sones	10.1	9.5	8.8	-	-	-	-	-	-
1/2	600	CFM	4859	4424	3918	3304	-	-	-	-	-
		BHP	0.41	0.43	0.45	0.44	-	-	-	-	-
		Sones	11.4	10.9	10.3	9.2	-	-	-	-	-
3/4	650	CFM	5264	4863	4409	3901	2989	-	-	-	-
		BHP	0.53	0.55	0.56	0.57	0.53	-	-	-	-
		Sones	13.0	12.3	11.6	11.2	10.1	-	-	-	-
3/4	700	CFM	5669	5296	4892	4443	3909	-	-	-	-
		BHP	0.66	0.68	0.70	0.71	0.70	-	-	-	-
		Sones	14.5	13.9	13.3	12.7	12.0	-	-	-	-
1	750	CFM	6073	5725	5364	4949	4498	3871	-	-	-
		BHP	0.81	0.83	0.85	0.87	0.87	0.85	-	-	-
		Sones	16.1	15.4	14.9	14.4	13.9	13.2	-	-	-
1-1/2	800	CFM	6478	6151	5822	5438	5043	4570	3777	-	-
		BHP	0.98	1.01	1.03	1.05	1.06	1.05	1.00	-	-
		Sones	17.8	17.1	16.5	16.0	15.7	15.2	14.6	-	-
1-1/2	850	CFM	6883	6575	6269	5922	5555	5159	4693	3576	-
		BHP	1.18	1.20	1.23	1.25	1.27	1.27	1.26	1.14	-
		Sones	19.4	18.8	18.3	17.9	17.6	17.3	16.7	16.1	-
1-1/2	900	CFM	7288	6997	6709	6396	6048	5697	5291	4803	-
		BHP	1.40	1.43	1.45	1.47	1.50	1.50	1.50	1.48	-
		Sones	21.2	20.6	20.1	19.7	19.4	19.1	18.8	18.3	-
2	950	CFM	7693	7417	7145	6860	6535	6208	5859	5445	4922
		BHP	1.64	1.67	1.70	1.72	1.75	1.77	1.77	1.76	1.73
		Sones	23.2	22.6	22.1	21.6	21.3	21.0	20.7	20.4	19.8
2	1000	CFM	8098	7836	7576	7313	7015	6701	6387	6039	5648
		BHP	1.92	1.95	1.98	2.00	2.03	2.06	2.06	2.06	2.05
		Sones	25.2	24.6	24.1	23.6	23.3	23.0	22.7	22.5	22.1

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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 exigences du programme de certification de l'AMCA.

NORME UL 705

TAILLE 24

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
1/4	400	CFM	4128	3407	2503	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.17	0.19	0.19	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.0	5.1	4.6	-	-	-	-	-	-
1/3	450	CFM	4643	4010	3264	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.24	0.27	0.28	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.3	6.3	5.8	-	-	-	-	-	-
1/2	500	CFM	5159	4588	3969	3350	-	-	-	-	-
		BHP	0.33	0.36	0.38	0.38	-	-	-	-	-
		Sones	8.9	8.0	7.4	6.9	-	-	-	-	-
1/2	550	CFM	5675	5151	4621	3979	-	-	-	-	-
		BHP	0.43	0.47	0.50	0.51	-	-	-	-	-
		Sones	11.0	9.9	9.3	8.8	-	-	-	-	-
3/4	600	CFM	6191	5704	5239	4697	4003	-	-	-	-
		BHP	0.56	0.60	0.64	0.66	0.66	-	-	-	-
		Sones	13.3	12.2	11.5	11.0	10.6	-	-	-	-
1	650	CFM	6707	6252	5831	5356	4822	-	-	-	-
		BHP	0.72	0.76	0.80	0.83	0.84	-	-	-	-
		Sones	15.7	14.6	13.9	13.4	12.9	-	-	-	-
1	700	CFM	7223	6796	6407	5990	5519	4977	-	-	-
		BHP	0.89	0.94	0.99	1.03	1.04	1.05	-	-	-
		Sones	17.9	16.8	15.9	15.4	15.0	14.7	-	-	-
1-1/2	750	CFM	7739	7336	6973	6598	6177	5726	5171	-	-
		BHP	1.10	1.15	1.20	1.25	1.27	1.29	1.29	-	-
		Sones	19.6	18.5	17.6	17.1	16.7	16.3	16.0	-	-
1-1/2	800	CFM	8255	7875	7531	7187	6814	6400	5964	-	-
		BHP	1.33	1.39	1.45	1.50	1.53	1.55	1.57	-	-
		Sones	21.4	20.3	19.4	18.9	18.5	18.1	17.7	-	-
2	850	CFM	8771	8412	8084	7764	7427	7055	6662	6231	-
		BHP	1.60	1.66	1.72	1.78	1.82	1.85	1.87	1.88	-
		Sones	23.1	22.2	21.3	20.6	20.2	19.9	19.5	19.2	-
2	900	CFM	9287	8946	8632	8332	8021	7688	7323	6950	6527
		BHP	1.90	1.96	2.02	2.09	2.14	2.18	2.21	2.22	2.23
		Sones	25.0	24.1	23.2	22.5	22.1	21.7	21.3	20.9	20.7

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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.

NORME UL 705

TAILLE 27

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
1/4	350	CFM	5085	4081	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.22	0.24	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.6	5.0	-	-	-	-	-	-	-
1/3	400	CFM	5811	4962	3856	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.33	0.35	0.35	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.0	6.5	6.1	-	-	-	-	-	-
1/2	450	CFM	6538	5795	4909	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.47	0.49	0.51	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.5	8.0	7.6	-	-	-	-	-	-
3/4	500	CFM	7264	6604	5863	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.64	0.67	0.69	-	-	-	-	-	-
		Sones	10.1	9.8	9.4	-	-	-	-	-	-
1	550	CFM	7990	7395	6749	5990	-	-	-	-	-
		BHP	0.85	0.89	0.92	0.93	-	-	-	-	-
		Sones	12.0	11.9	11.5	11.1	-	-	-	-	-
1-1/2	600	CFM	8717	8175	7595	6953	6190	-	-	-	-
		BHP	1.11	1.15	1.18	1.20	1.20	-	-	-	-
		Sones	14.1	14.0	13.7	13.3	13.0	-	-	-	-
1-1/2	650	CFM	9443	8945	8418	7854	7213	-	-	-	-
		BHP	1.41	1.46	1.49	1.52	1.53	-	-	-	-
		Sones	16.2	16.1	16.0	15.6	15.3	-	-	-	-
2	700	CFM	10169	9709	9225	8717	8161	7530	-	-	-
		BHP	1.76	1.81	1.85	1.88	1.91	1.91	-	-	-
		Sones	18.2	18.1	18.0	17.7	17.4	17.2	-	-	-

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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.

NORME UL 705

TAILLE 30

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
1/2	300	CFM	5570	4426	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.19	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.9	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	350	CFM	6499	5522	4336	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.31	0.34	0.35	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.5	7.8	6.6	-	-	-	-	-	-	-
1/2	400	CFM	7427	6551	5696	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.46	0.50	0.53	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	11.3	10.0	8.7	-	-	-	-	-	-	-
3/4	450	CFM	8355	7562	6841	5975	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.65	0.70	0.74	0.76	-	-	-	-	-	-
		Sones	13.6	12.2	11.0	10.4	-	-	-	-	-	-
1	500	CFM	9284	8563	7915	7209	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.90	0.95	1.00	1.04	-	-	-	-	-	-
		Sones	16.8	15.3	13.9	12.9	-	-	-	-	-	-
1-1/2	550	CFM	10212	9553	8946	8353	7684	-	-	-	-	-
		BHP	1.19	1.26	1.31	1.36	1.39	-	-	-	-	-
		Sones	20.4	18.8	17.3	15.8	15.0	-	-	-	-	-
2	600	CFM	11140	10534	9958	9434	8853	8221	-	-	-	-
		BHP	1.55	1.62	1.68	1.74	1.79	1.81	-	-	-	-
		Sones	24.5	22.7	21.3	19.5	18.0	17.3	-	-	-	-
2	650	CFM	12069	11507	10968	10473	9975	9413	8817	-	-	-
		BHP	1.97	2.04	2.12	2.18	2.23	2.29	2.30	-	-	-
		Sones	26.9	25.3	23.9	22.4	21.0	19.9	19.3	-	-	-
3	700	CFM	12997	12474	11968	11492	11045	10560	10032	9469	-	-
		BHP	2.46	2.54	2.62	2.69	2.75	2.81	2.86	2.87	-	-
		Sones	29.2	27.8	26.5	25.3	24.0	22.8	22.2	21.7	-	-
5	750	CFM	13926	13436	12961	12503	12082	11658	11189	10695	10167	-
		BHP	3.03	3.11	3.20	3.28	3.35	3.41	3.48	3.52	3.53	-
		Sones	31.6	30.4	29.2	28.1	26.9	25.9	25.0	24.6	24.1	-
5	800	CFM	14854	14394	13946	13511	13102	12711	12302	11855	11392	-
		BHP	3.67	3.77	3.86	3.95	4.02	4.09	4.16	4.23	4.27	-
		Sones	34.0	33.0	32.0	31.0	30.0	29.0	28.1	27.6	27.1	-
5	850	CFM	15782	15349	14926	14512	14113	13743	13373	12978	12554	11663
		BHP	4.40	4.50	4.60	4.70	4.79	4.86	4.94	5.01	5.08	5.14
		Sones	36.6	35.7	34.8	33.9	33.0	32.1	31.2	30.6	30.2	29.4

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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.

NORME UL 705

MODÈLE SDB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 33

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
1/2	250	CFM	5722	4025	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.18	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	5.7	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	300	CFM	6866	5611	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.32	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	8.3	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	350	CFM	8010	6951	5562	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.50	0.53	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	10.4	8.5	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	400	CFM	9155	8218	7231	5882	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.75	0.78	0.80	0.77	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	12.5	11.0	10.2	9.4	-	-	-	-	-	-	-
1	450	CFM	10299	9473	8646	7573	6275	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.07	1.11	1.13	1.13	1.07	-	-	-	-	-	-
		SONES	15.5	13.9	13.1	12.3	11.6	-	-	-	-	-	-
1-1/2	500	CFM	11443	10704	9959	9155	8050	6846	-	-	-	-	-
		BHP	1.46	1.51	1.54	1.56	1.54	1.46	-	-	-	-	-
		SONES	18.7	16.9	16.1	15.3	14.6	14.1	-	-	-	-	-
2	550	CFM	12588	11918	11226	10558	9747	8667	7625	-	-	-	-
		BHP	1.95	2.00	2.04	2.07	2.08	2.04	1.96	-	-	-	-
		SONES	22.2	20.3	19.1	18.3	17.7	17.0	16.6	-	-	-	-
3	600	CFM	13732	13120	12488	11879	11223	10416	9400	8532	-	-	-
		BHP	2.53	2.59	2.63	2.67	2.70	2.70	2.64	2.56	-	-	-
		SONES	26.0	24.0	22.3	21.5	20.9	20.2	19.6	19.2	-	-	-
3	650	CFM	14876	14313	13734	13155	12592	11951	11170	10226	9485	6623	-
		BHP	3.21	3.28	3.33	3.38	3.41	3.44	3.43	3.36	3.29	2.92	-
		SONES	29.1	27.2	25.6	24.5	23.8	23.2	22.5	21.9	21.6	21.2	-
5	700	CFM	16021	15499	14964	14416	13902	13357	12738	11995	11123	9245	-
		BHP	4.01	4.08	4.14	4.20	4.24	4.27	4.29	4.28	4.21	3.97	-
		SONES	32.1	30.3	28.7	27.7	27.0	26.4	25.8	25.2	24.6	23.8	-
5	750	CFM	17165	16679	16182	15674	15176	14694	14169	13578	12879	11364	-
		BHP	4.94	5.01	5.08	5.14	5.19	5.23	5.26	5.28	5.26	5.11	-
		SONES	35.1	33.5	32.0	31.1	30.4	29.8	29.2	28.6	28.0	27.0	-

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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.

NORME UL 705

TAILLE 36

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
3/4	300	CFM	9028	7949	6385	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.47	0.52	0.53	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	7.3	7.0	6.6	-	-	-	-	-	-	-
3/4	325	CFM	9780	8813	7487	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.60	0.66	0.68	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	8.3	8.0	7.7	-	-	-	-	-	-	-
3/4	350	CFM	10533	9657	8496	7389	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.75	0.82	0.85	0.84	-	-	-	-	-	-
		SONES	9.3	9.0	8.7	8.3	-	-	-	-	-	-
1	375	CFM	11285	10486	9458	8176	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.93	1.00	1.04	1.04	-	-	-	-	-	-
		SONES	10.4	10.1	9.9	9.5	-	-	-	-	-	-
1-1/2	400	CFM	12037	11301	10378	9250	8612	-	-	-	-	-
		BHP	1.12	1.20	1.25	1.27	1.26	-	-	-	-	-
		SONES	11.6	11.3	11.1	10.9	10.4	-	-	-	-	-
1-1/2	425	CFM	12790	12108	11267	10260	9066	8005	-	-	-	-
		BHP	1.35	1.43	1.49	1.52	1.51	1.47	-	-	-	-
		SONES	12.9	12.7	12.5	12.3	11.8	11.4	-	-	-	-
2	450	CFM	13542	12906	12134	11233	10188	9584	13629	-	-	-
		BHP	1.60	1.69	1.76	1.80	1.80	1.79	1.59	-	-	-
		SONES	14.2	14.0	13.8	13.7	13.4	12.9	12.1	-	-	-
2	475	CFM	14294	13699	12986	12168	11211	10128	10072	-	-	-
		BHP	1.88	1.97	2.05	2.10	2.12	2.10	2.10	-	-	-
		SONES	15.5	15.4	15.3	15.1	15.0	14.6	14.1	-	-	-
3	500	CFM	15047	14486	13825	13073	12213	11257	10283	8855	-	-
		BHP	2.19	2.29	2.38	2.44	2.47	2.47	2.44	2.34	-	-
		SONES	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.1	15.7	15.3	-	-
3	525	CFM	15799	15270	14654	13957	13175	12287	11316	11400	-	-
		BHP	2.54	2.64	2.73	2.81	2.85	2.86	2.85	2.85	-	-
		SONES	18.2	18.1	18.0	17.9	17.8	17.8	17.3	16.9	-	-
3	550	CFM	16551	16050	15473	14822	14106	13299	12429	11389	11753	-
		BHP	2.92	3.03	3.13	3.21	3.26	3.29	3.29	3.25	3.27	-
		SONES	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.2	18.9	18.5	18.1	-
5	575	CFM	17303	16827	16284	15676	15012	14274	13456	12588	11958	13464
		BHP	3.34	3.45	3.55	3.65	3.71	3.75	3.76	3.75	3.72	3.76
		SONES	20.9	20.9	20.8	20.7	20.7	20.6	20.6	20.2	19.7	18.2
5	600	CFM	18056	17602	17089	16519	15898	15219	14469	13675	12771	11111
		BHP	3.79	3.91	4.02	4.12	4.20	4.25	4.27	4.27	4.24	4.11
		SONES	22.4	22.3	22.3	22.2	22.2	22.2	22.1	21.9	21.5	20.7
5	625	CFM	18808	18374	17889	17352	16768	16139	15449	14692	13916	13594
		BHP	4.29	4.41	4.52	4.63	4.72	4.78	4.82	4.83	4.82	4.81
		SONES	23.8	23.7	23.6	23.6	23.5	23.5	23.5	23.5	23.1	22.3
5	650	CFM	19560	19145	18684	18177	17625	17038	16400	15705	14974	13231
		BHP	4.82	4.95	5.07	5.18	5.28	5.36	5.41	5.43	5.43	5.35
		SONES	25.1	24.9	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.7	24.5	23.8

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

amca CERTIFIED RATINGS SON et AIR PERFORMANCE

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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.

c UL us
NORME UL 705

TAILLE 42

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
3/4	250	CFM	11126	9764	8256	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.55	0.62	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	7.0	6.6	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	275	CFM	12239	11046	9241	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.74	0.81	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	8.3	7.9	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-
1	300	CFM	13352	12301	10816	10449	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.96	1.04	1.10	1.10	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	9.8	9.5	9.2	9.1	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	325	CFM	14464	13526	12265	10487	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.21	1.31	1.38	1.39	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	11.4	11.1	10.8	10.6	-	-	-	-	-	-	-
2	350	CFM	15577	14729	13621	12165	12003	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.52	1.62	1.71	1.74	1.74	-	-	-	-	-	-
		SONES	12.8	12.5	12.2	11.9	11.7	-	-	-	-	-	-
2	375	CFM	16689	15915	14917	13700	12088	10571	-	-	-	-	-
		BHP	1.87	1.98	2.08	2.14	2.13	2.06	-	-	-	-	-
		SONES	14.3	14.0	13.6	13.4	13.2	13.0	-	-	-	-	-
3	400	CFM	17802	17090	16184	15131	13788	12371	-	-	-	-	-
		BHP	2.27	2.38	2.49	2.57	2.60	2.57	-	-	-	-	-
		SONES	15.9	15.5	15.3	15.0	14.7	14.6	-	-	-	-	-
3	425	CFM	18915	18255	17433	16488	15341	13933	14793	-	-	-	-
		BHP	2.72	2.84	2.96	3.06	3.12	3.11	3.12	-	-	-	-
		SONES	17.7	17.5	17.2	16.9	16.7	16.5	16.4	-	-	-	-
5	450	CFM	20027	19412	18661	17795	16804	15590	14091	14857	-	-	-
		BHP	3.22	3.35	3.49	3.60	3.68	3.71	3.66	3.70	-	-	-
		SONES	19.6	19.3	19.0	18.8	18.5	18.3	18.2	18.1	-	-	-
5	475	CFM	21140	20564	19872	19066	18193	17142	15917	14349	13693	-	-
		BHP	3.79	3.93	4.07	4.20	4.29	4.35	4.36	4.27	4.22	-	-
		SONES	21.7	21.4	21.1	20.9	20.6	20.4	20.2	20.1	19.9	-	-
5	500	CFM	22252	21711	21069	20329	19528	18610	17517	16279	16513	-	-
		BHP	4.42	4.57	4.71	4.85	4.97	5.05	5.09	5.06	5.07	-	-
		SONES	23.7	23.5	23.2	23.0	22.7	22.5	22.3	22.1	22.0	-	-
7-1/2	525	CFM	23365	22853	22256	21573	20824	20009	19058	17977	16692	11579	-
		BHP	5.12	5.27	5.43	5.58	5.70	5.80	5.87	5.89	5.84	4.94	-
		SONES	25.9	25.7	25.4	25.2	24.9	24.7	24.5	24.3	24.1	23.9	-
7-1/2	550	CFM	24478	23993	23434	22800	22091	21356	20516	19546	18482	19099	-
		BHP	5.89	6.05	6.21	6.37	6.51	6.63	6.71	6.76	6.76	6.77	-
		SONES	28.2	27.9	27.7	27.4	27.1	26.9	26.7	26.5	26.3	26.1	-
7-1/2	575	CFM	25590	25130	24604	24012	23356	22666	21912	21056	20077	17708	12604
		BHP	6.73	6.89	7.06	7.23	7.39	7.52	7.62	7.70	7.74	7.62	6.47
		SONES	30.7	30.4	30.1	29.9	29.6	29.4	29.2	29.0	28.7	28.4	28.1

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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.

NORME UL 705

MODÈLE SDB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 48

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	225	CFM	14951	13070	10456	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.84	0.91	0.90	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	9.4	8.9	8.7	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	250	CFM	16612	14991	13143	13529	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.16	1.24	1.25	1.26	-	-	-	-	-	-
		SONES	11.7	11.2	10.8	10.8	-	-	-	-	-	-
1-1/2	275	CFM	18274	16849	14954	12690	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.54	1.64	1.67	1.63	-	-	-	-	-	-
		SONES	14.2	13.8	13.4	13.1	-	-	-	-	-	-
2	300	CFM	19935	18664	17032	15735	13446	-	-	-	-	-
		BHP	2.00	2.11	2.17	2.17	2.10	-	-	-	-	-
		SONES	16.6	16.2	15.8	15.5	15.4	-	-	-	-	-
3	325	CFM	21596	20448	19015	17291	15980	18933	-	-	-	-
		BHP	2.54	2.66	2.75	2.76	2.74	2.75	-	-	-	-
		SONES	18.7	18.3	18.0	17.6	17.5	17.4	-	-	-	-
3	350	CFM	23257	22209	20932	19429	18391	15080	13874	-	-	-
		BHP	3.18	3.31	3.41	3.45	3.44	3.27	3.11	-	-	-
		SONES	20.8	20.4	20.1	19.8	19.5	19.4	19.6	-	-	-
5	375	CFM	24918	23954	22803	21470	19941	19312	14117	-	-	-
		BHP	3.91	4.05	4.17	4.23	4.24	4.22	3.71	-	-	-
		SONES	23.6	23.0	22.6	22.1	21.8	21.7	21.9	-	-	-
5	400	CFM	26580	25687	24639	23441	22088	21013	19860	15575	-	-
		BHP	4.74	4.89	5.03	5.12	5.15	5.13	5.11	4.59	-	-
		SONES	26.3	25.9	25.4	25.0	24.6	24.3	24.5	24.6	-	-
7-1/2	425	CFM	28241	27409	26448	25360	24147	22797	22300	20328	18482	-
		BHP	5.69	5.85	6.00	6.11	6.17	6.17	6.16	6.09	5.88	-
		SONES	29.4	28.9	28.4	28.0	27.5	27.1	27.1	27.2	27.3	-
7-1/2	450	CFM	29902	29123	28235	27238	26139	24928	23599	23424	20911	13613
		BHP	6.75	6.92	7.08	7.22	7.30	7.33	7.31	7.30	7.17	5.72
		SONES	32.8	32.3	31.9	31.5	31.0	30.6	30.2	30.2	30.3	30.6
7-1/2	475	CFM	31563	30830	30005	29087	28081	26984	25788	24942	24493	20782
		BHP	7.94	8.12	8.30	8.45	8.56	8.61	8.62	8.60	8.59	8.23
		SONES	36.3	35.9	35.4	35.0	34.6	34.2	33.8	33.6	33.6	33.5

La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles DB 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.

NORME UL 705

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

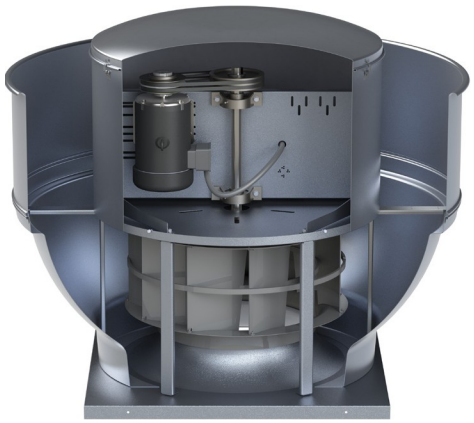
- Evacuation de l'air jusqu'à 37 920 CFM dans les applications à haute pression statique jusqu'à 3" w.g.
- Extérieur attrayant en aluminium filé
- Les entraînements par courroie permettent d'ajuster facilement les performances en cas de besoin
- Roue courbée vers l'arrière sans surcharge pour une efficacité à des pressions statiques plus élevées
- Options de montage sur le toit ou sur les parois latérales
- AMCA Air and Sound Licensed (Licence AMCA Air et Son)
- cULus705, cULus762 ou cULus793 pour les systèmes de contrôle des fumées [500°F (260°C) pendant 4 heures et 1 000° F (538°C) pendant 15 minutes].
- NFPA - convient aux installations de la National Fire Protection Association
- Option disponible : Miami-Dade NOA, Florida Product Approval, et Texas Department of Insurance Listing.

VUE D'ENSEMBLE DU MODÈLE

Les ventilateurs à entraînement par courroie du modèle STXB sont conçus pour évacuer l'air jusqu'à 37 920 CFM dans des applications à haute pression statique jusqu'à 3". L'extérieur en aluminium offre une apparence attrayante. L'entraînement par courroie permet de réduire le nombre de tours/minute et le niveau sonore.
ce qui rend le modèle STXB bien adapté aux applications pour lesquelles un fonctionnement silencieux est important. L'entraînement par courroie permet également d'ajuster facilement les performances lorsque cela est nécessaire pour équilibrer l'ensemble du système de ventilation. La roue inclinée vers l'arrière sans surcharge, avec sa capacité de pression statique plus élevée, permet à cet appareil d'être utilisé dans des applications avec ou sans conduit. Ses options de montage sur le toit ou sur les murs latéraux permettent de l'installer près de la zone à ventiler, ce qui permet de raccourcir les conduits et d'obtenir un fonctionnement plus efficace.

L'isolation du moteur et des composants de l'entraînement par rapport au flux d'air et l'évacuation verticale de l'air à grande vitesse font du modèle STXB l'appareil idéal pour l'évacuation de l'air sale, contaminé et/ou à haute température des processus et des bâtiments. Les applications typiques sont les hottes de restaurant et autres systèmes de ventilation des cuisines, l'évacuation des fumées, l'évacuation des hottes de laboratoire et l'évacuation des produits chimiques.

Applications	
Air contaminé par les gaz d'échappement, chargé de graisse et/ou à haute température	
• Hottes de restaurant/ventilation de cuisine	– Hottes de laboratoire
• Élimination des fumées	– Échappement de processus chimiques

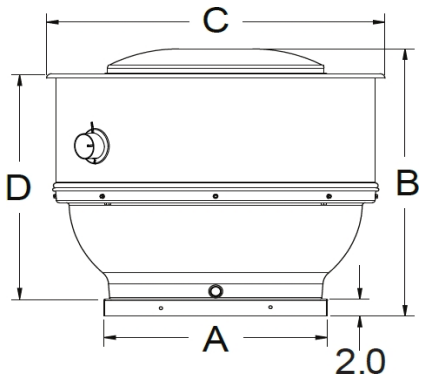


- Roue courbée inclinée vers l'arrière, sans surcharge, pour plus d'efficacité à des pressions statiques plus élevées.
- Le STXB-HT2 a une roue en acier et le STXB-HT a une roue en aluminium.
- Le STXB-HT2 peut évacuer l'air jusqu'à 19 716 CFM dans des applications à haute pression statique jusqu'à 2-3/4" w.g.
- Le STXB-HT peut évacuer l'air jusqu'à 37 9720 CFM dans des applications à pression statique allant jusqu'à 3"
- Extérieur attrayant en aluminium filé
- Les entraînements par courroie permettent d'ajuster facilement les performances en cas de besoin
- Arbres et roulements plus grands pour s'adapter à la roue plus lourde et au fonctionnement à haute température du STXB-HT2
- Composants en acier de plus fort calibre pour compenser le poids supplémentaire et les exigences de température du STXB-HT2
- AMCA Air and Sound Licensed (Licence AMCA Air et Son)
- Homologué cULus 705 et 793

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

DIMENSIONS (IN)



Taille	A	B	C	D	Ouverture du toit	Curb O.D.	Amortisseur (diamètre extérieur)	Poids approximatif (lbs)	Poids approximatif (lbs) - STXB-HT2*	Poids approximatif (lbs) STXB- HT*
8	18	29-5/16	28-5/8	24-5/16	13-1/2	16-1/2	12	123	N/A	N/A
10	18	29-5/16	28-5/8	24-5/16	13-1/2	16-1/2	12	123	N/A	N/A
12	20	30-7/8	31-5/16	25-15/16	15-1/2	18-1/2	14	137	N/A	N/A
14	20	30-7/8	31-5/16	25-15/16	15-1/2	18-1/2	14	144	N/A	N/A
15	24	31 1/2	36 1/2	26 5/8	19 1/2	22 1/2	18	159	N/A	159
16	24	31 1/2	36 1/2	26 5/8	19 1/2	22 1/2	18	166	N/A	166
18	30	35 3/4	42 5/8	30 1/2	25 1/2	28 1/2	24	230	N/A	230
20	30	38 5/8	46 7/16	30 1/2	25 1/2	28 1/2	24	233	N/A	233
22	30	38 5/8	46 7/16	33 5/16	25 1/2	28 1/2	24	233	N/A	233
24	36	49 1/8	50 1/2	37 1/2	31 1/2	34 1/2	30	385	435	385
27	36	51 5/8	61 5/16	41 1/2	31 1/2	34 1/2	30	413	478	413
30	42	52 5/16	65 7/16	42 1/4	37 1/2	40 1/2	36	503	531	503
33	42	52 5/16	65 7/16	42 1/4	37 1/2	40 1/2	36	505	540	505
36	42 5/16	50 11/16	64 1/4	44 1/4	37 1/2	40 1/2	36	592	640	592
42	54 1/4	56 15/16	76 1/8	48 3/16	49 1/2	52 1/2	48	779	N/A	779
48	54 1/4	60 3/16	80 7/8	52 3/8	49 1/2	52 1/2	48	869	N/A	869

*Le poids approximatif de l'unité comprend un moteur moyen catalogué, les entraînements et l'absence d'emballage.

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

Logement

- Capuchon de bordure avec entrée monobloc intégrale pour une performance efficace et la prévention des fuites dans le réseau de gaines.
- Œillets de levage pour une mise en place facile et sûre du ventilateur sur le toit.
- Le boîtier et la bordure en aluminium de fort calibre assurent la solidité et la rigidité de l'appareil. La bordure est en acier galvanisé sur les unités UL 762 et UL 793.
- Base du moteur réglable pour une tension correcte de la courroie et une facilité de réglage.
- Le compartiment moteur/entraînement fermé et ventilé isole le moteur et les entraînements de l'air d'échappement.
- Isolateurs en néoprène pour réduire les vibrations et le bruit. (A l'exclusion des modèles HT2 et HT)
- Tube de conduit étanche à l'eau pour faciliter le raccordement électrique sans avoir à passer par le tube d'aération.
- NFPA - Le modèle STXB convient aux installations de la National Fire Protection Association. Contacter l'usine pour les accessoires nécessaires.

Roue centrifuge

- Roue entièrement en aluminium. (Acier pour le modèle HT2)
- Sans surcharge Incliné vers l'arrière pour une efficacité à une pression statique plus élevée.
- Equilibrage dynamique pour un fonctionnement en douceur.
- Poulies moteur réglables en fonte usinée.
- Base réglable pour la tension de la courroie.
- Courroies trapézoïdales non statiques résistantes à l'huile.
- Poulies à double gorge pour l'option STXB-HT2.

Paliers

- 5 ans de garantie sur les roulements pour le STXB standard / 2 ans de garantie sur les roulements pour les RHUL, HT et HT2.
- Roulement à billes robuste.
- Traitement de l'air avec raccords à graisse.
- Dimensionné pour une durée de vie minimale de L10 supérieure à 100 000 heures

Sceau de l'AMCA

- S'assurer de l'exactitude des performances aériennes et sonores.

Label cULus

- L'étiquette du ventilateur de toiture motorisé répertorié cULus 705 garantit la fiabilité électrique.
- Homologué cULus 762us pour les appareils d'évacuation des restaurants, disponible pour les applications où cela est nécessaire.
- Homologué cULus 793 pour les systèmes de contrôle des fumées [500°F (260°C) pendant 4 heures et 1 000° F (538°C) pendant 15 minutes], le cas échéant.

Moteurs

- Les marques sont reconnues au niveau national et entretenues au niveau local.
- Les moteurs anti-goutte à une vitesse sont fournis sur les modèles standard. (Moteur TE standard pour HT2 et HT)
- L'interrupteur de déconnexion est standard avec les moteurs ouverts à une vitesse, étanches aux gouttes et totalement fermés.

Entraînements

- Dimensionné pour un minimum de 150% de la puissance de l'entraînement.

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.

MIAMI-DADE COUNTY APPROVED

LE KIT D'ARRIMAGE EN CAS DE VENT VIOLENT COMPREND

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

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE

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
1/4	700	CFM	376	201	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.1	1.3	-	-	-	-	-	-	-
1/4	800	CFM	430	302	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.9	2.2	-	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	483	377	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	3.9	3.0	-	-	-	-	-	-	-
1/4	1000	CFM	537	443	301	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.7	3.8	3.3	-	-	-	-	-	-
1/4	1100	CFM	591	507	400	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.04	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.6	4.8	4.3	-	-	-	-	-	-
1/4	1200	CFM	645	569	482	322	-	-	-	-	-
		BHP	0.05	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-
		Sones	6.5	5.8	5.4	5.0	-	-	-	-	-
1/4	1300	CFM	698	629	552	445	-	-	-	-	-
		BHP	0.06	0.07	0.08	0.08	-	-	-	-	-
		Sones	7.5	6.9	6.5	6.1	-	-	-	-	-
1/4	1400	CFM	752	687	618	535	402	-	-	-	-
		BHP	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	-	-	-	-
		Sones	8.7	8.1	7.7	7.3	6.9	-	-	-	-
1/4	1500	CFM	806	744	682	612	512	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	-	-	-	-
		Sones	10.0	9.5	9.0	8.6	8.2	-	-	-	-
1/4	1600	CFM	859	801	745	682	604	500	-	-	-
		BHP	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	-	-	-
		Sones	11.0	10.4	10.0	9.5	9.2	8.8	-	-	-
1/4	1700	CFM	913	857	807	748	683	595	462	-	-
		BHP	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	-	-
		Sones	12.0	11.5	11.0	10.5	10.2	9.8	9.6	-	-
1/4	1800	CFM	967	914	867	812	755	685	595	415	-
		BHP	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.20	-
		Sones	13.0	12.5	12.0	11.6	11.2	10.9	10.5	10.2	-
1/4	1900	CFM	1021	970	926	875	822	763	687	599	-
		BHP	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	-
		Sones	14.1	13.4	13.0	12.6	12.2	11.9	11.6	11.4	-
1/3	2000	CFM	1074	1026	983	938	887	835	773	693	601
		BHP	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28
		Sones	15.2	14.4	14.0	13.6	13.3	13.0	12.7	12.5	12.2
1/3	2100	CFM	1128	1081	1041	999	951	903	850	785	705
		BHP	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.32	0.33	0.33
		Sones	16.4	15.7	15.0	14.6	14.3	14.0	13.8	13.6	13.4

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

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
1/4	650	CFM	545	348	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	2.6	2.0	-	-	-	-	-	-	-
1/4	750	CFM	629	468	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	3.6	2.9	-	-	-	-	-	-	-
1/4	850	CFM	713	575	384	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.6	3.9	3.6	-	-	-	-	-	-
1/4	950	CFM	797	675	533	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.04	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.5	4.9	4.5	-	-	-	-	-	-
1/4	1050	CFM	881	771	651	488	-	-	-	-	-
		BHP	0.06	0.06	0.07	0.07	-	-	-	-	-
		Sones	6.5	6.0	5.6	5.4	-	-	-	-	-
1/4	1150	CFM	965	864	758	636	-	-	-	-	-
		BHP	0.07	0.08	0.09	0.10	-	-	-	-	-
		Sones	7.6	7.2	6.7	6.5	-	-	-	-	-
1/4	1250	CFM	1049	958	862	757	628	-	-	-	-
		BHP	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	-	-	-	-
		Sones	8.9	8.5	8.0	7.7	7.5	-	-	-	-
1/4	1350	CFM	1132	1050	961	866	762	619	-	-	-
		BHP	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	-	-	-
		Sones	10.2	9.9	9.4	8.9	8.8	8.7	-	-	-
1/4	1450	CFM	1216	1141	1057	973	881	774	610	-	-
		BHP	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	-	-
		Sones	11.7	11.4	10.9	10.4	10.2	10.0	9.9	-	-
1/4	1550	CFM	1300	1230	1151	1076	991	902	797	615	-
		BHP	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.23	-
		Sones	13.1	12.7	12.3	11.9	11.5	11.3	11.2	11.0	-
1/3	1650	CFM	1384	1319	1245	1174	1098	1018	930	825	638
		BHP	0.21	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28	0.29	0.28
		Sones	14.3	13.9	13.5	13.1	12.6	12.4	12.3	12.1	12.0
1/3	1750	CFM	1468	1407	1338	1270	1201	1126	1050	962	860
		BHP	0.25	0.27	0.28	0.29	0.30	0.32	0.33	0.34	0.34
		Sones	15.5	15.1	14.8	14.4	13.9	13.5	13.4	13.3	13.2

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Type d'installation A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

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
1/4	800	CFM	884	715	475	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.03	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.4	3.9	3.4	-	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	995	849	666	318	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.05	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.5	4.9	4.5	4.0	-	-	-	-	-	-
1/4	1000	CFM	1105	972	821	626	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.06	0.07	0.08	0.09	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.6	6.0	5.6	5.1	-	-	-	-	-	-
1/4	1100	CFM	1216	1092	967	811	595	-	-	-	-	-
		BHP	0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	-	-	-	-	-
		Sones	7.7	7.2	6.8	6.5	6.1	-	-	-	-	-
1/4	1200	CFM	1326	1214	1108	969	813	-	-	-	-	-
		BHP	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	-	-	-	-	-
		Sones	8.9	8.5	8.1	7.8	7.4	-	-	-	-	-
1/4	1300	CFM	1437	1333	1235	1115	986	827	-	-	-	-
		BHP	0.14	0.15	0.17	0.18	0.18	0.19	-	-	-	-
		Sones	10.3	9.9	9.5	9.2	8.8	8.5	-	-	-	-
1/4	1400	CFM	1547	1452	1357	1260	1140	1013	854	-	-	-
		BHP	0.17	0.18	0.20	0.22	0.22	0.23	0.24	-	-	-
		Sones	11.8	11.4	11.0	10.7	10.4	10.0	9.6	-	-	-
1/3	1500	CFM	1658	1569	1477	1396	1285	1177	1050	896	-	-
		BHP	0.21	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29	-	-
		Sones	13.4	13.0	12.6	12.3	12.0	11.7	11.3	10.9	-	-
1/3	1600	CFM	1768	1686	1599	1522	1431	1326	1221	1098	950	-
		BHP	0.25	0.27	0.29	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	-
		Sones	14.7	14.2	13.8	13.5	13.2	13.0	12.6	12.3	11.9	-
1/2	1700	CFM	1879	1801	1720	1644	1570	1471	1375	1272	1155	822
		BHP	0.30	0.32	0.34	0.36	0.38	0.39	0.40	0.41	0.42	0.41
		Sones	16.0	15.6	15.2	14.8	14.6	14.3	14.0	13.7	13.3	12.7
1/2	1800	CFM	1989	1916	1840	1765	1698	1616	1520	1431	1331	1086
		BHP	0.36	0.38	0.40	0.42	0.44	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50
		Sones	17.3	16.9	16.5	16.2	15.9	15.7	15.4	15.2	14.8	14.1

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Type d'installation A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

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
1/4	550	CFM	1037	743	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	3.3	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	650	CFM	1226	989	627	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.04	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	4.6	3.9	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	750	CFM	1414	1217	976	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.06	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	6.3	5.7	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	850	CFM	1603	1433	1232	992	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.09	0.11	0.12	0.13	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	7.5	7.0	6.4	5.8	-	-	-	-	-	-	-
1/4	950	CFM	1791	1642	1471	1280	1036	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	-	-	-	-	-	-
		SONES	8.9	8.3	7.8	7.3	6.8	-	-	-	-	-	-
1/4	1050	CFM	1980	1846	1697	1531	1351	1107	-	-	-	-	-
		BHP	0.17	0.19	0.21	0.22	0.23	0.23	-	-	-	-	-
		SONES	10.5	10.0	9.6	9.0	8.5	8.1	-	-	-	-	-
1/3	1150	CFM	2168	2047	1916	1770	1614	1442	1212	-	-	-	-
		BHP	0.23	0.25	0.27	0.28	0.30	0.31	0.31	-	-	-	-
		SONES	12.4	11.9	11.5	11.0	10.5	9.9	9.5	-	-	-	-
1/2	1250	CFM	2357	2246	2128	1999	1859	1713	1551	1342	-	-	-
		BHP	0.29	0.31	0.34	0.36	0.37	0.39	0.40	0.40	-	-	-
		SONES	14.3	13.8	13.5	13.0	12.5	12.0	11.6	11.1	-	-	-
1/2	1350	CFM	2545	2443	2335	2220	2095	1963	1827	1675	1487	-	-
		BHP	0.37	0.39	0.42	0.44	0.46	0.48	0.49	0.50	0.50	-	-
		SONES	16.3	16.0	15.6	15.2	14.8	14.3	13.8	13.3	12.8	-	-
3/4	1450	CFM	2734	2639	2540	2435	2323	2203	2080	1954	1810	1382	-
		BHP	0.45	0.48	0.51	0.53	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.60	-
		SONES	18.5	18.1	17.8	17.6	17.1	16.5	16.1	15.7	15.2	14.3	-
3/4	1550	CFM	2922	2834	2742	2646	2544	2436	2322	2207	2086	1805	-
		BHP	0.55	0.58	0.61	0.64	0.67	0.69	0.71	0.73	0.74	0.76	-
		SONES	20.5	20.2	19.9	19.5	19.2	18.7	18.3	17.8	17.4	16.5	-
1	1650	CFM	3111	3028	2942	2853	2760	2661	2558	2450	2341	2107	1809
		BHP	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.81	0.84	0.86	0.88	0.91	0.91
		SONES	22.2	21.9	21.6	21.4	21.1	20.7	20.2	19.7	19.3	18.4	17.6

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Type d'installation A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

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
1/4	700	CFM	1612	1394	1126	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.06	0.07	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.5	4.8	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	800	CFM	1842	1656	1448	1162	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.09	0.11	0.12	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.9	6.3	5.8	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	2072	1910	1729	1524	1249	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.12	0.15	0.16	0.18	0.19	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.3	7.7	7.2	7.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-
1/4	1000	CFM	2302	2160	1998	1832	1627	1366	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.17	0.19	0.22	0.24	0.25	0.26	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.7	9.1	8.6	8.3	8.3	8.3	-	-	-	-	-	-
1/3	1100	CFM	2533	2405	2260	2111	1953	1757	1519	-	-	-	-	-
		BHP	0.22	0.25	0.28	0.30	0.32	0.34	0.34	-	-	-	-	-
		Sones	11.4	10.7	10.2	9.9	9.6	9.7	10.5	-	-	-	-	-
1/2	1200	CFM	2763	2648	2517	2382	2244	2091	1907	1694	1147	-	-	-
		BHP	0.29	0.32	0.35	0.38	0.40	0.42	0.44	0.44	0.40	-	-	-
		Sones	13.2	12.7	12.3	11.9	11.5	11.3	12.3	11.5	11.6	-	-	-
3/4	1300	CFM	2993	2888	2770	2646	2519	2391	2244	2073	1876	-	-	-
		BHP	0.37	0.40	0.43	0.46	0.49	0.51	0.54	0.56	0.56	-	-	-
		Sones	15.2	14.8	14.4	14.0	13.6	13.3	14.1	13.3	13.4	-	-	-
3/4	1400	CFM	3223	3126	3019	2905	2788	2671	2549	2410	2252	1850	-	-
		BHP	0.46	0.50	0.53	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.70	0.70	-	-
		Sones	17.4	17.0	16.7	16.3	15.9	15.6	16.4	15.2	15.3	15.5	-	-
1	1500	CFM	3453	3363	3266	3160	3052	2943	2833	2718	2588	2279	1750	-
		BHP	0.56	0.60	0.64	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.87	0.84	-
		Sones	19.8	19.4	19.0	18.6	18.3	18.0	18.5	17.3	17.3	17.5	17.7	-
1	1600	CFM	3684	3600	3510	3412	3311	3210	3107	3004	2895	2638	2325	1669
		BHP	0.68	0.73	0.77	0.81	0.84	0.88	0.91	0.94	0.97	1.04	1.05	0.98
		Sones	21.5	21.2	20.9	20.5	20.2	19.8	19.4	19.1	18.7	18.9	19.1	19.3

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 15 HAUTE PRESSION

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.												
			0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5
1/4	750	CFM	881	483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.4	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	850	CFM	1110	908	439	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.11	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.9	5.5	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	950	CFM	1324	1154	960	488	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.13	0.14	0.15	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.4	6.7	6.6	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	1050	CFM	1523	1379	1221	1035	606	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.16	0.18	0.20	0.20	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.0	8.3	7.8	7.7	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	1150	CFM	1713	1594	1454	1308	1133	767	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.21	0.23	0.25	0.26	0.27	0.25	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	10.6	9.9	9.3	8.9	8.8	8.7	-	-	-	-	-	-	-
1/3	1250	CFM	1898	1795	1675	1544	1409	1250	952	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.26	0.28	0.30	0.32	0.33	0.34	0.34	-	-	-	-	-	-
		Sones	12.3	11.6	11.0	10.4	10.2	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-
1/2	1350	CFM	2079	1987	1886	1768	1647	1521	1377	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.32	0.34	0.36	0.39	0.41	0.42	0.43	-	-	-	-	-	-
		Sones	14.1	13.4	12.9	12.2	11.6	11.5	11.4	-	-	-	-	-	-
1/2	1450	CFM	2258	2175	2085	1985	1873	1760	1643	1336	-	-	-	-	-
		BHP	0.38	0.41	0.44	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	-	-	-	-	-
		Sones	16.0	15.4	14.8	14.2	13.7	13.2	13.0	13.0	-	-	-	-	-
3/4	1550	CFM	2436	2359	2278	2191	2092	1987	1881	1652	1276	-	-	-	-
		BHP	0.46	0.49	0.52	0.54	0.57	0.59	0.62	0.65	0.65	-	-	-	-
		Sones	18.0	17.4	16.8	16.3	15.7	15.1	14.7	14.4	14.4	-	-	-	-
3/4	1650	CFM	2612	2540	2466	2388	2303	2208	2109	1907	1677	1238	-	-	-
		BHP	0.54	0.58	0.61	0.64	0.66	0.69	0.72	0.76	0.79	0.77	-	-	-
		Sones	19.9	19.3	18.8	18.3	17.8	17.3	16.8	16.2	15.8	15.7	-	-	-
1	1750	CFM	2787	2720	2651	2579	2503	2420	2330	2142	1947	1709	1235	-	-
		BHP	0.64	0.68	0.71	0.75	0.77	0.80	0.83	0.88	0.92	0.94	0.91	-	-
		Sones	21.8	21.2	20.7	20.2	19.7	19.3	18.9	18.1	17.6	17.3	17.0	-	-
1	1850	CFM	2961	2898	2833	2767	2698	2624	2544	2370	2189	1998	1752	1270	548
		BHP	0.75	0.79	0.82	0.86	0.89	0.92	0.95	1.01	1.06	1.10	1.12	1.06	0.84
		Sones	23.7	23.2	22.6	22.1	21.7	21.3	20.9	20.0	19.3	19.0	18.7	18.5	18.4

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

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
1/4	700	CFM	1988	1762	1494	977	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.09	0.10	0.12	0.12	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.8	6.3	5.3	4.2	-	-	-	-	-	-	-
1/4	750	CFM	2130	1920	1683	1363	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.12	0.14	0.15	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.0	7.6	6.6	5.3	-	-	-	-	-	-	-
1/4	800	CFM	2272	2076	1863	1596	1006	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.13	0.15	0.17	0.18	0.17	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.7	8.3	7.5	6.4	5.3	-	-	-	-	-	-
1/4	850	CFM	2414	2231	2035	1801	1495	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.15	0.17	0.20	0.22	0.22	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.5	9.2	8.4	7.4	6.3	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	2555	2383	2201	1992	1740	1208	-	-	-	-	-
		BHP	0.18	0.20	0.23	0.25	0.26	0.24	-	-	-	-	-
		Sones	10.3	9.9	9.3	8.5	7.4	6.5	-	-	-	-	-
1/4	950	CFM	2697	2535	2364	2175	1952	1670	-	-	-	-	-
		BHP	0.21	0.24	0.26	0.29	0.30	0.31	-	-	-	-	-
		Sones	11.2	10.6	10.1	9.3	8.4	7.5	-	-	-	-	-
1/3	1000	CFM	2839	2685	2524	2352	2152	1917	1511	-	-	-	-
		BHP	0.25	0.27	0.30	0.33	0.35	0.36	0.35	-	-	-	-
		Sones	12.1	11.5	10.9	10.2	9.4	8.5	7.8	-	-	-	-
1/2	1050	CFM	2981	2835	2682	2522	2341	2132	1875	-	-	-	-
		BHP	0.29	0.32	0.34	0.37	0.39	0.41	0.42	-	-	-	-
		Sones	13.0	12.5	12.0	11.2	10.4	9.6	8.9	-	-	-	-
1/2	1100	CFM	3123	2984	2839	2688	2523	2335	2121	1822	-	-	-
		BHP	0.33	0.36	0.39	0.42	0.44	0.47	0.48	0.48	-	-	-
		Sones	13.9	13.4	13.0	12.3	11.5	10.8	10.0	9.3	-	-	-
3/4	1150	CFM	3265	3132	2994	2852	2699	2528	2334	2105	1687	-	-
		BHP	0.38	0.41	0.44	0.47	0.50	0.52	0.54	0.55	0.53	-	-
		Sones	14.9	14.4	14.0	13.4	12.8	12.2	11.3	10.6	9.9	-	-
3/4	1200	CFM	3407	3280	3148	3012	2871	2713	2539	2344	2103	-	-
		BHP	0.43	0.46	0.49	0.52	0.56	0.58	0.61	0.62	0.62	-	-
		Sones	15.9	15.5	15.1	14.7	14.1	13.5	12.8	11.9	11.2	-	-
3/4	1250	CFM	3549	3427	3301	3171	3038	2892	2732	2555	2355	-	-
		BHP	0.48	0.52	0.55	0.58	0.62	0.65	0.67	0.69	0.71	-	-
		Sones	17.0	16.8	16.5	16.2	15.5	14.9	14.3	13.4	12.6	-	-
1	1300	CFM	3691	3574	3453	3329	3202	3067	2919	2757	2579	2051	-
		BHP	0.54	0.58	0.61	0.65	0.68	0.72	0.75	0.77	0.79	0.78	-
		Sones	18.4	18.1	17.8	17.5	17.0	16.4	15.8	15.0	14.1	12.6	-
1	1350	CFM	3833	3720	3605	3485	3364	3238	3100	2950	2788	2394	-
		BHP	0.61	0.65	0.68	0.72	0.75	0.79	0.82	0.85	0.87	0.89	-
		Sones	19.8	19.5	19.2	18.9	18.4	17.8	17.3	16.6	15.7	14.0	-
1	1400	CFM	3975	3867	3755	3641	3524	3404	3276	3137	2988	2645	1953
		BHP	0.68	0.72	0.75	0.79	0.83	0.87	0.90	0.93	0.96	0.99	0.93
		Sones	21.1	20.9	20.7	20.4	20.1	19.4	18.8	18.2	17.4	15.7	14.1

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

TAILLE 16 HAUTE PRESSION

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.											
			0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25
1/4	800	CFM	1294	1054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.11	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.2	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	900	CFM	1560	1362	1140	603	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.15	0.16	0.17	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.9	7.4	6.9	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	1000	CFM	1797	1641	1458	1253	804	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.19	0.21	0.23	0.24	0.22	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.4	8.9	8.6	8.1	7.7	-	-	-	-	-	-	-
1/3	1100	CFM	2027	1905	1742	1576	1389	1040	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.24	0.27	0.29	0.31	0.32	0.31	-	-	-	-	-	-
		Sones	10.9	10.5	10.2	9.8	9.4	9.0	-	-	-	-	-	-
1/2	1200	CFM	2257	2144	2017	1865	1712	1539	1283	-	-	-	-	-
		BHP	0.30	0.33	0.36	0.38	0.40	0.41	0.41	-	-	-	-	-
		Sones	12.7	12.3	11.9	11.6	11.2	10.8	10.4	-	-	-	-	-
1/2	1300	CFM	2483	2374	2272	2143	2003	1861	1700	1119	-	-	-	-
		BHP	0.37	0.40	0.43	0.46	0.48	0.50	0.52	0.50	-	-	-	-
		Sones	14.4	14.0	13.7	13.4	13.1	12.7	12.3	11.9	-	-	-	-
3/4	1400	CFM	2705	2604	2509	2409	2281	2152	2020	1721	995	-	-	-
		BHP	0.46	0.49	0.52	0.55	0.58	0.60	0.63	0.65	0.59	-	-	-
		Sones	16.6	16.2	15.8	15.4	15.1	14.8	14.5	14.0	13.5	-	-	-
1	1500	CFM	2925	2833	2739	2652	2551	2430	2309	2056	1742	944	-	-
		BHP	0.55	0.59	0.62	0.66	0.69	0.72	0.74	0.79	0.81	0.70	-	-
		Sones	18.8	18.4	18.2	17.8	17.5	17.1	16.8	16.1	15.5	15.2	-	-
1	1600	CFM	3142	3058	2969	2886	2802	2702	2588	2361	2109	1775	969	-
		BHP	0.66	0.69	0.73	0.77	0.81	0.84	0.87	0.93	0.96	0.98	0.83	-
		Sones	20.9	20.5	20.0	19.7	19.4	19.1	18.8	18.3	17.6	17.0	16.6	-
1	1700	CFM	3357	3281	3198	3115	3039	2958	2861	2646	2430	2186	1834	1061
		BHP	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.01	1.07	1.13	1.16	1.17	1.01
		Sones	23.1	22.7	22.3	22.0	21.7	21.4	21.1	20.5	19.9	19.1	18.5	18.1

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

18

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	2
1/4	600	CFM	2395	2112	1802	1306	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.12	0.14	0.15	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.3	6.0	5.1	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	700	CFM	2794	2550	2307	2011	1528	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.19	0.21	0.23	0.25	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.1	8.1	7.4	6.8	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	800	CFM	3194	2979	2770	2543	2271	1836	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.29	0.31	0.34	0.35	0.37	0.36	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	11.2	10.5	9.9	9.3	8.8	8.2	-	-	-	-	-	-	-
1/2	900	CFM	3593	3402	3213	3027	2816	2574	2203	1876	-	-	-	-	-
		BHP	0.41	0.44	0.46	0.49	0.51	0.52	0.51	0.49	-	-	-	-	-
		Sones	13.5	12.9	12.4	11.8	11.2	10.6	10.1	9.7	-	-	-	-	-
3/4	1000	CFM	3992	3820	3650	3483	3311	3116	2903	2593	2215	-	-	-	-
		BHP	0.56	0.59	0.62	0.65	0.68	0.70	0.71	0.71	0.69	-	-	-	-
		Sones	15.5	15.1	14.6	14.1	13.6	13.1	12.6	12.1	11.6	-	-	-	-
1	1100	CFM	4391	4235	4079	3925	3775	3615	3437	3249	3000	2399	-	-	-
		BHP	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.93	0.95	0.95	0.91	-	-	-
		Sones	17.7	17.4	17.0	16.6	16.2	15.7	15.3	14.9	14.5	13.7	-	-	-
1-1/2	1200	CFM	4790	4647	4504	4362	4223	4084	3936	3773	3605	3135	2612	-	-
		BHP	0.97	1.01	1.05	1.08	1.12	1.15	1.18	1.20	1.22	1.23	1.19	-	-
		Sones	19.9	19.6	19.4	19.1	18.8	18.4	18.0	17.6	17.2	16.6	15.9	-	-
2	1300	CFM	5189	5057	4925	4794	4664	4536	4407	4270	4121	3800	3323	2834	-
		BHP	1.23	1.27	1.31	1.36	1.39	1.43	1.46	1.49	1.52	1.57	1.56	1.51	-
		Sones	22.8	22.5	22.2	21.9	21.6	21.2	20.8	20.4	20.0	19.4	18.7	18.2	-
2	1400	CFM	5589	5466	5343	5221	5100	4979	4862	4741	4614	4332	4022	3557	3056
		BHP	1.54	1.58	1.63	1.67	1.72	1.76	1.79	1.83	1.86	1.92	1.96	1.95	1.88
		Sones	25.7	25.4	25.2	24.9	24.6	24.4	24.0	23.6	23.2	22.5	21.8	21.2	20.5

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission.
Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ sans ourlet, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Niveaux sonores hémisphériques à l'entrée de l'installation.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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.

NORME 705 pour
NORME ELECTRIQUE
762 pour la graisse
Déménagement

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 18 Haute pression

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.											
			0.25	0.375	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	2.75
1/3	850	CFM	2328	2151	1941	1297	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.29	0.31	0.33	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.6	9.0	8.4	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	950	CFM	2667	2527	2360	1941	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.39	0.41	0.43	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	11.6	11.2	10.7	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	1050	CFM	2997	2882	2745	2417	1976	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.51	0.54	0.57	0.61	0.62	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	14.0	13.7	13.2	12.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-
1	1150	CFM	3321	3221	3109	2837	2504	2054	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.65	0.69	0.72	0.77	0.82	0.82	-	-	-	-	-	-
		Sones	16.6	16.3	15.9	15.0	14.4	14.5	-	-	-	-	-	-
1	1250	CFM	3643	3553	3457	3226	2953	2626	2180	-	-	-	-	-
		BHP	0.82	0.86	0.90	0.96	1.02	1.05	1.05	-	-	-	-	-
		Sones	19.2	18.9	18.5	17.8	17.1	16.6	16.8	-	-	-	-	-
1-1/2	1350	CFM	3962	3879	3794	3597	3364	3095	2779	2354	-	-	-	-
		BHP	1.02	1.06	1.11	1.18	1.24	1.30	1.33	1.32	-	-	-	-
		Sones	21.8	21.5	21.3	20.6	20.0	19.4	19.1	19.2	-	-	-	-
2	1450	CFM	4279	4201	4124	3954	3750	3522	3261	2959	2565	1996	-	-
		BHP	1.25	1.30	1.34	1.43	1.50	1.57	1.62	1.64	1.64	1.56	-	-
		Sones	24.7	24.4	24.1	23.6	23.0	22.4	21.8	21.7	21.9	22.0	-	-
2	1550	CFM	4595	4523	4450	4299	4122	3920	3698	3447	3162	2804	2350	-
		BHP	1.52	1.56	1.61	1.71	1.79	1.86	1.93	1.99	2.01	2.00	1.96	-
		Sones	27.6	27.4	27.1	26.6	26.1	25.5	25.0	24.5	24.5	24.6	24.8	-

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets du grillage dans le flux d'air. Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Niveaux sonores hémisphériques à l'entrée libre de l'installation.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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.

NORME 705 pour
NORME ELECTRIQUE
762 pour les graisses
Déménagement

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 20

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.											
			0	0.125	0.25	0.375	0.5	.625	.75	.875	1	1.25	1.5	1.75
1/4	500	CFM	2520	2148	1683	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.12	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.7	4.6	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	550	CFM	2772	2440	2055	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.13	0.15	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.6	5.6	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	600	CFM	3024	2722	2392	1957	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.17	0.19	0.22	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.5	6.8	6.2	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-
1/3	650	CFM	3276	2997	2698	2344	1804	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.21	0.24	0.27	0.29	0.29	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.5	7.9	7.3	6.8	6.5	-	-	-	-	-	-	-
1/2	700	CFM	3528	3268	2996	2702	2322	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.27	0.30	0.32	0.35	0.36	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.5	9.2	8.6	8.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
1/2	750	CFM	3780	3535	3290	3024	2702	2350	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.33	0.36	0.39	0.42	0.44	0.45	-	-	-	-	-	-
		Sones	10.8	10.4	10.0	9.4	8.8	8.4	-	-	-	-	-	-
3/4	800	CFM	4032	3801	3578	3328	3063	2736	2291	-	-	-	-	-
		BHP	0.40	0.43	0.46	0.49	0.52	0.54	0.54	-	-	-	-	-
		Sones	12.2	11.9	11.5	10.8	10.2	9.7	9.3	-	-	-	-	-
3/4	850	CFM	4284	4065	3858	3625	3392	3107	2781	2098	-	-	-	-
		BHP	0.48	0.51	0.55	0.58	0.61	0.64	0.65	0.62	-	-	-	-
		Sones	13.5	13.2	13.0	12.3	11.7	11.1	10.6	10.2	-	-	-	-
3/4	900	CFM	4536	4329	4133	3921	3700	3463	3173	2862	-	-	-	-
		BHP	0.57	0.60	0.64	0.68	0.71	0.74	0.76	0.77	-	-	-	-
		Sones	14.6	14.4	14.1	13.6	13.0	12.4	11.9	11.4	-	-	-	-
1	950	CFM	4788	4592	4405	4211	3998	3790	3541	3264	2983	-	-	-
		BHP	0.66	0.71	0.74	0.78	0.82	0.85	0.88	0.90	0.91	-	-	-
		Sones	15.8	15.5	15.3	14.9	14.4	13.8	13.3	12.8	12.4	-	-	-
1	1000	CFM	5040	4853	4675	4496	4296	4099	3889	3633	3367	-	-	-
		BHP	0.78	0.82	0.86	0.90	0.94	0.98	1.01	1.04	1.05	-	-	-
		Sones	16.9	16.7	16.4	16.2	15.7	15.2	14.7	14.2	13.9	-	-	-
1-1/2	1050	CFM	5292	5114	4943	4775	4591	4398	4211	3994	3741	3219	-	-
		BHP	0.90	0.94	0.99	1.03	1.07	1.11	1.15	1.18	1.20	1.23	-	-
		Sones	18.1	17.9	17.6	17.4	17.0	16.6	16.2	15.7	15.3	14.6	-	-
1-1/2	1100	CFM	5544	5374	5209	5050	4880	4696	4518	4331	4110	3614	2294	-
		BHP	1.03	1.08	1.13	1.17	1.21	1.26	1.30	1.34	1.37	1.40	1.24	-
		Sones	19.3	19.0	18.8	18.7	18.4	17.9	17.5	17.2	16.8	16.1	15.4	-
2	1150	CFM	5796	5633	5474	5322	5165	4992	4817	4647	4459	4010	3524	-
		BHP	1.18	1.23	1.28	1.32	1.37	1.42	1.46	1.50	1.54	1.59	1.61	-
		Sones	20.5	20.3	20.1	19.9	19.7	19.3	19.0	18.6	18.3	17.7	17.0	-
2	1200	CFM	6048	5891	5738	5593	5445	5284	5115	4951	4784	4378	3915	2899
		BHP	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	1.59	1.63	1.68	1.72	1.79	1.82	1.73
		Sones	22.0	21.8	21.6	21.3	21.1	20.8	20.5	20.2	19.9	19.2	18.5	17.9
2	1250	CFM	6300	6150	6002	5861	5721	5572	5411	5249	5094	4738	4320	3888
		BHP	1.51	1.57	1.62	1.67	1.72	1.77	1.82	1.87	1.92	2.00	2.05	2.07
		Sones	23.5	23.3	23.1	22.9	22.7	22.4	22.1	21.8	21.5	20.8	20.2	19.5
2	1300	CFM	6552	6407	6265	6129	5994	5856	5704	5548	5396	5081	4688	4262
		BHP	1.70	1.76	1.81	1.87	1.92	1.97	2.03	2.08	2.12	2.22	2.28	2.32
		Sones	25.0	24.8	24.7	24.5	24.3	24.1	23.7	23.4	23.1	22.5	21.8	21.2

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission.
Les performances sont certifiées pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la grille d'aération dans le flux d'air. 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 20 Haute pression

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.												
			0.25	0.375	0.5	0.625	.75	0.875	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5
1/2	650	CFM	2317	1965	1305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.19	0.21	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	5.8	5.5	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	700	CFM	2578	2292	1877	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.24	0.26	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.7	6.3	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	750	CFM	2829	2585	2265	1772	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.29	0.31	0.33	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.7	7.3	7.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	800	CFM	3074	2859	2596	2241	1674	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.34	0.36	0.39	0.40	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.8	8.3	7.9	8.1	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	850	CFM	3315	3120	2894	2612	2236	1480	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.40	0.42	0.45	0.47	0.48	0.44	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.9	9.4	8.9	8.6	9.2	9.8	-	-	-	-	-	-	-
3/4	900	CFM	3552	3373	3174	2937	2640	2238	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.46	0.50	0.52	0.55	0.57	0.57	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	11.0	10.4	10.0	9.6	9.7	10.3	-	-	-	-	-	-	-
3/4	950	CFM	3787	3620	3440	3234	2988	2680	2253	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.54	0.57	0.60	0.63	0.66	0.67	0.67	-	-	-	-	-	-
		Sones	12.1	11.6	11.2	10.7	10.3	10.8	11.4	-	-	-	-	-	-
3/4	1000	CFM	4020	3863	3698	3514	3303	3051	2736	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.62	0.66	0.69	0.72	0.75	0.77	0.78	-	-	-	-	-	-
		Sones	13.5	12.8	12.3	11.9	11.5	11.3	11.9	-	-	-	-	-	-
1	1050	CFM	4251	4102	3949	3782	3596	3382	3127	2403	-	-	-	-	-
		BHP	0.70	0.75	0.78	0.81	0.85	0.88	0.90	0.89	-	-	-	-	-
		Sones	14.8	14.0	13.6	13.2	12.7	12.3	12.4	13.6	-	-	-	-	-
1	1100	CFM	4481	4340	4195	4042	3875	3686	3470	2910	-	-	-	-	-
		BHP	0.80	0.85	0.89	0.92	0.95	1.00	1.02	1.04	-	-	-	-	-
		Sones	16.2	15.3	14.8	14.4	14.0	13.7	13.3	14.1	-	-	-	-	-

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.

Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un hémis p[illegible] calculé selon la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation Type A : [illegible]

les niveaux de sone hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, division de Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB présentés ici sont autorisés à porter la marque AMCA.

Les valeurs nominales indiquées sont basées sur des essais et des tests [illegible] conformément à l'AMCA.

se conformer aux exigences de l'AMCA Certified Programme de notation.

STANDARD 705 pour l'électricité

STANDARD 762 pour le dégraissage

TAILLE 20 Haute pression (suite)

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.												
			0.25	0.375	0.5	0.625	.75	0.875	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5
1-1/2	1150	CFM	4709	4575	4438	4295	4142	3974	3785	3318	2630	-	-	-	-
		BHP	0.91	0.96	1.00	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.17	-	-	-	-
		Sones	17.5	16.5	16.1	15.7	15.3	14.9	14.5	14.7	15.7	-	-	-	-
1-1/2	1200	CFM	4937	4808	4678	4544	4402	4249	4081	3679	3143	-	-	-	-
		BHP	1.02	1.07	1.13	1.16	1.20	1.23	1.28	1.33	1.35	-	-	-	-
		Sones	18.9	17.9	17.4	17.0	16.6	16.2	15.8	15.3	16.3	-	-	-	-
1-1/2	1250	CFM	5164	5040	4916	4788	4656	4515	4363	4010	3558	2920	-	-	-
		BHP	1.14	1.20	1.25	1.30	1.33	1.37	1.41	1.49	1.52	1.51	-	-	-
		Sones	20.2	19.2	18.8	18.4	18.0	17.5	17.2	16.5	17.0	18.0	-	-	-
2	1300	CFM	5390	5271	5152	5030	4906	4775	4635	4318	3930	3429	2610	-	-
		BHP	1.28	1.33	1.39	1.45	1.48	1.52	1.56	1.65	1.70	1.72	1.65	-	-
		Sones	21.6	20.6	20.1	19.7	19.3	19.0	18.6	17.9	17.6	18.5	19.5	-	-
2	1350	CFM	5615	5500	5386	5270	5151	5029	4899	4611	4269	3842	3264	-	-
		BHP	1.42	1.48	1.54	1.60	1.64	1.68	1.72	1.81	1.89	1.92	1.91	-	-
		Sones	23.0	22.0	21.5	21.1	20.7	20.3	19.9	19.3	18.6	19.2	20.1	-	-
2	1400	CFM	5840	5729	5619	5507	5394	5278	5157	4892	4585	4215	3754	3120	-
		BHP	1.58	1.64	1.70	1.76	1.82	1.86	1.89	1.98	2.08	2.13	2.15	2.11	-
		Sones	24.3	23.4	22.9	22.5	22.1	21.7	21.4	20.7	20.0	19.9	20.8	21.7	-
3	1450	CFM	6064	5957	5851	5743	5635	5524	5410	5164	4883	4557	4160	3661	2844
		BHP	1.75	1.80	1.87	1.93	1.99	2.04	2.08	2.16	2.27	2.34	2.38	2.38	2.27
		Sones	25.7	24.8	24.4	23.9	23.6	23.2	22.8	22.1	21.4	20.8	21.4	22.3	23.2
3	1500	CFM	6288	6184	6081	5978	5873	5767	5659	5428	5171	4877	4530	4103	3544
		BHP	1.93	1.98	2.05	2.12	2.18	2.24	2.28	2.36	2.47	2.56	2.61	2.64	2.62
		Sones	27.1	26.4	25.9	25.5	25.0	24.7	24.3	23.6	22.9	22.3	22.2	23.0	23.9
3	1550	CFM	6511	6411	6311	6211	6111	6008	5905	5687	5449	5179	4871	4505	4065
		BHP	2.12	2.18	2.24	2.31	2.38	2.45	2.49	2.57	2.68	2.79	2.86	2.90	2.91
		Sones	28.5	27.9	27.4	27.0	26.5	26.1	25.8	25.1	24.4	23.8	23.2	23.8	24.6
3	1600	CFM	6734	6637	6540	6443	6346	6248	6148	5942	5718	5471	5191	4868	4483
		BHP	2.32	2.38	2.45	2.52	2.59	2.66	2.72	2.81	2.90	3.02	3.11	3.17	3.20
		Sones	30.4	29.5	29.0	28.5	28.1	27.7	27.3	26.6	25.9	25.3	24.7	24.5	25.3

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.

Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un hémis[illegible] calculé selon la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation Type A : [illegible]

les niveaux de sone hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, division de Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB présentés ici sont autorisés à porter la marque AMCA. Les valeurs nominales indiquées sont basées sur des essais et des tests. se conformer aux exigences de l'AMCA Certified Programme de notation.

STANDARD 705 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

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
1/4	400	CFM	3285	2531	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	450	CFM	3696	3041	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.15	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.3	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4	500	CFM	4106	3529	2816	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.20	0.23	0.25	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.8	7.0	6.3	-	-	-	-	-	-	-
1/3	550	CFM	4517	4003	3408	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.27	0.30	0.32	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.0	8.3	7.6	-	-	-	-	-	-	-
1/2	600	CFM	4928	4462	3937	3285	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.35	0.38	0.41	0.43	-	-	-	-	-	-
		Sones	10.3	9.6	9.0	8.4	-	-	-	-	-	-
3/4	650	CFM	5338	4910	4434	3905	3355	-	-	-	-	-
		BHP	0.45	0.48	0.52	0.54	0.54	-	-	-	-	-
		Sones	11.7	11.0	10.3	9.7	9.3	-	-	-	-	-
3/4	700	CFM	5749	5351	4922	4461	3890	-	-	-	-	-
		BHP	0.56	0.60	0.64	0.66	0.68	-	-	-	-	-
		Sones	13.0	12.4	11.8	11.2	10.8	-	-	-	-	-
1	750	CFM	6160	5787	5400	4975	4503	3919	-	-	-	-
		BHP	0.69	0.73	0.77	0.80	0.82	0.83	-	-	-	-
		Sones	14.5	14.0	13.5	13.0	12.5	12.0	-	-	-	-
1	800	CFM	6570	6221	5868	5469	5063	4570	-	-	-	-
		BHP	0.84	0.88	0.92	0.97	0.99	1.01	-	-	-	-
		Sones	16.4	15.8	15.3	14.7	14.2	13.8	-	-	-	-
1-1/2	850	CFM	6981	6652	6323	5957	5583	5167	4666	-	-	-
		BHP	1.01	1.05	1.09	1.14	1.17	1.20	1.21	-	-	-
		Sones	18.1	17.6	17.1	16.6	16.2	15.7	15.3	-	-	-
1-1/2	900	CFM	7392	7081	6772	6438	6082	5720	5294	4782	-	-
		BHP	1.19	1.24	1.28	1.33	1.38	1.41	1.43	1.43	-	-
		Sones	20.0	19.4	18.9	18.5	18.0	17.6	17.2	16.8	-	-
2	950	CFM	7802	7508	7216	6909	6571	6239	5874	5449	4950	-
		BHP	1.41	1.45	1.50	1.55	1.61	1.64	1.66	1.68	1.68	-
		Sones	21.9	21.4	20.9	20.4	19.9	19.5	19.1	18.7	18.4	-
2	1000	CFM	8213	7933	7655	7372	7058	6739	6415	6048	5631	3656
		BHP	1.64	1.69	1.74	1.79	1.85	1.90	1.92	1.95	1.97	1.69
		Sones	24.0	23.5	23.0	22.6	22.1	21.7	21.2	20.8	20.4	19.6
2	1050	CFM	8624	8357	8092	7825	7536	7228	6929	6608	6242	5569
		BHP	1.90	1.95	2.00	2.05	2.11	2.18	2.21	2.24	2.26	2.28
		Sones	25.7	25.2	24.8	24.3	23.9	23.5	23.1	22.7	22.3	21.6

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 22 Haute pression

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.									
			0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	.875	1	1.25	1.5	1.75
1/2	550	CFM	2785	2079	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.23	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.0	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	600	CFM	3214	2679	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.30	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.2	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	650	CFM	3621	3195	2553	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.37	0.39	0.39	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.5	9.0	8.3	-	-	-	-	-	-	-
1/2	700	CFM	4019	3642	3175	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.45	0.48	0.49	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	10.9	10.5	9.9	-	-	-	-	-	-	-
3/4	750	CFM	4406	4062	3685	3155	1656	-	-	-	-	-
		BHP	0.54	0.57	0.60	0.60	0.49	-	-	-	-	-
		Sones	12.5	12.0	11.5	10.9	10.2	-	-	-	-	-
3/4	800	CFM	4782	4466	4133	3737	3186	-	-	-	-	-
		BHP	0.64	0.68	0.71	0.73	0.73	-	-	-	-	-
		Sones	14.2	13.7	13.2	12.8	12.0	-	-	-	-	-
1	850	CFM	5147	4865	4558	4226	3806	3206	-	-	-	-
		BHP	0.76	0.80	0.84	0.87	0.88	0.86	-	-	-	-
		Sones	16.0	15.5	15.0	14.5	13.9	13.2	-	-	-	-
1	900	CFM	5507	5254	4966	4670	4334	3894	3341	-	-	-
		BHP	0.90	0.94	0.98	1.01	1.04	1.04	1.02	-	-	-
		Sones	17.8	17.4	16.9	16.4	15.9	15.2	14.5	-	-	-
1-1/2	950	CFM	5863	5635	5367	5093	4801	4458	4008	-	-	-
		BHP	1.04	1.09	1.13	1.17	1.20	1.22	1.23	-	-	-
		Sones	19.7	19.2	18.7	18.1	17.7	17.2	16.6	-	-	-
1-1/2	1000	CFM	6216	6005	5762	5502	5237	4948	4601	-	-	-
		BHP	1.21	1.25	1.30	1.35	1.39	1.41	1.43	-	-	-
		Sones	21.7	21.2	20.7	20.2	19.7	19.2	18.7	-	-	-
2	1050	CFM	6567	6369	6149	5904	5656	5396	5109	4339	-	-
		BHP	1.39	1.44	1.49	1.54	1.58	1.62	1.64	1.66	-	-
		Sones	23.2	22.8	22.3	21.8	21.3	20.8	20.4	19.2	-	-
2	1100	CFM	6917	6728	6529	6301	6064	5825	5571	4944	-	-
		BHP	1.58	1.64	1.69	1.74	1.79	1.84	1.87	1.91	-	-
		Sones	24.7	24.3	23.8	23.4	22.9	22.4	22.0	21.0	-	-
3	1150	CFM	7265	7085	6899	6691	6466	6240	6007	5477	4751	-
		BHP	1.80	1.85	1.91	1.96	2.02	2.07	2.11	2.16	2.17	-
		Sones	26.2	25.8	25.4	25.0	24.6	24.1	23.6	22.8	21.7	-
3	1200	CFM	7612	7439	7264	7074	6863	6645	6428	5958	5358	4493
		BHP	2.03	2.09	2.15	2.21	2.27	2.32	2.37	2.44	2.48	2.43
		Sones	27.8	27.4	27.0	26.6	26.2	25.7	25.3	24.5	23.6	22.4
3	1250	CFM	7959	7791	7625	7450	7254	7047	6839	6406	5900	5222
		BHP	2.28	2.35	2.41	2.47	2.53	2.59	2.64	2.73	2.78	2.80
		Sones	29.5	29.1	28.6	28.2	27.8	27.4	27.0	26.2	25.4	24.3
3	1300	CFM	8304	8141	7982	7818	7639	7443	7241	6837	6391	5832
		BHP	2.56	2.62	2.69	2.75	2.81	2.88	2.94	3.04	3.11	3.15
		Sones	31.2	30.8	30.4	30.0	29.6	29.1	28.7	27.9	27.2	26.3
3	1350	CFM	8648	8490	8338	8182	8018	7834	7642	7256	6847	6371
		BHP	2.85	2.92	2.99	3.05	3.12	3.19	3.25	3.37	3.45	3.51
		Sones	33.0	32.6	32.2	31.8	31.4	30.9	30.5	29.7	28.9	28.2

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission.
Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 24

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
1/4	350	CFM	3397	2609	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.11	0.13	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.9	4.4	-	-	-	-	-	-	-
1/4	400	CFM	3883	3236	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.16	0.18	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	6.1	5.6	-	-	-	-	-	-	-
1/4	450	CFM	4368	3818	3067	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.23	0.26	0.27	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.4	6.9	6.4	-	-	-	-	-	-
1/3	500	CFM	4853	4373	3755	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.32	0.35	0.37	-	-	-	-	-	-
		Sones	8.9	8.4	7.9	-	-	-	-	-	-
1/2	550	CFM	5339	4906	4386	3739	-	-	-	-	-
		BHP	0.42	0.46	0.48	0.49	-	-	-	-	-
		Sones	11.1	10.6	10.2	9.5	-	-	-	-	-
3/4	600	CFM	5824	5428	4982	4436	-	-	-	-	-
		BHP	0.55	0.59	0.62	0.63	-	-	-	-	-
		Sones	13.6	13.0	12.6	12.3	-	-	-	-	-
3/4	650	CFM	6309	5943	5553	5080	4533	-	-	-	-
		BHP	0.70	0.74	0.78	0.80	0.81	-	-	-	-
		Sones	16.1	15.5	15.0	14.8	14.3	-	-	-	-
1	700	CFM	6795	6453	6107	5690	5217	4679	-	-	-
		BHP	0.87	0.91	0.96	0.99	1.01	1.01	-	-	-
		Sones	18.5	17.9	17.3	17.1	16.9	15.9	-	-	-
1-1/2	750	CFM	7280	6961	6644	6277	5859	5394	-	-	-
		BHP	1.07	1.11	1.17	1.20	1.23	1.24	-	-	-
		Sones	20.2	19.7	19.1	18.8	18.6	18.4	-	-	-
1-1/2	800	CFM	7765	7467	7171	6845	6471	6060	5608	-	-
		BHP	1.30	1.34	1.40	1.45	1.47	1.50	1.51	-	-
		Sones	22.0	21.5	21.0	20.6	20.4	20.2	19.7	-	-
2	850	CFM	8251	7970	7691	7399	7062	6693	6293	5855	-
		BHP	1.56	1.61	1.66	1.72	1.75	1.78	1.80	1.81	-
		Sones	23.9	23.3	22.8	22.3	22.1	21.9	21.8	21.1	-
2	900	CFM	8736	8471	8207	7939	7637	7302	6941	6554	6133
		BHP	1.85	1.90	1.96	2.03	2.07	2.10	2.13	2.14	2.14
		Sones	25.9	25.3	24.8	24.3	24.0	23.8	23.6	23.4	22.5

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Type d'installation A : niveaux sonores hémisphériques.

amca CERTIFIED RATINGS SON et AIR PERFORMANCE

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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.

c UL us

STANDARD 705 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 24 HAUTE PRESSION

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.							
			0.5	0.625	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
1/2	600	CFM	3030	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.44	-	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.9	-	-	-	-	-	-	-
3/4	650	CFM	3706	3085	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.55	0.56	-	-	-	-	-	-
		Sones	11.8	12.1	-	-	-	-	-	-
3/4	700	CFM	4266	3801	3203	-	-	-	-	-
		BHP	0.67	0.69	0.70	-	-	-	-	-
		Sones	14.2	13.2	14.0	-	-	-	-	-
1	750	CFM	4756	4419	3931	-	-	-	-	-
		BHP	0.79	0.83	0.85	-	-	-	-	-
		Sones	16.1	15.1	14.7	-	-	-	-	-
1	800	CFM	5226	4945	4587	3563	-	-	-	-
		BHP	0.94	0.98	1.02	1.04	-	-	-	-
		Sones	18.2	17.1	16.2	16.7	-	-	-	-
1-1/2	850	CFM	5688	5425	5150	4307	-	-	-	-
		BHP	1.09	1.15	1.20	1.25	-	-	-	-
		Sones	20.2	19.2	18.3	17.5	-	-	-	-
1-1/2	900	CFM	6138	5895	5648	5000	4077	-	-	-
		BHP	1.27	1.33	1.39	1.46	1.48	-	-	-
		Sones	22.4	21.4	20.4	18.7	19.6	-	-	-
2	950	CFM	6575	6357	6119	5604	4811	-	-	-
		BHP	1.46	1.53	1.59	1.69	1.74	-	-	-
		Sones	24.1	23.3	22.4	20.8	20.4	-	-	-
2	1,000	CFM	6999	6807	6590	6136	5509	4681	-	-
		BHP	1.67	1.74	1.81	1.93	2.01	2.03	-	-
		Sones	25.8	25.3	24.5	22.9	21.4	22.4	-	-
3	1,050	CFM	7417	7247	7048	6625	6126	5407	-	-
		BHP	1.90	1.97	2.05	2.19	2.29	2.35	-	-
		Sones	27.4	27.3	26.5	25.1	23.9	23.6	-	-
3	1,100	CFM	7830	7673	7497	7095	6676	6094	5330	-
		BHP	2.15	2.23	2.31	2.47	2.59	2.67	2.71	-
		Sones	30.0	29.9	29.5	28.0	26.6	25.4	26.1	-
3	1,150	CFM	8240	8093	7936	7565	7177	6708	6067	5336
		BHP	2.43	2.51	2.59	2.76	2.90	3.01	3.08	3.09
		Sones	33.1	33.0	32.9	31.3	29.8	28.3	27.7	28.9

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Type d'installation A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage

TAILLE 27

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.							
			0	0.125	0.25	0.375	0.5	0.625	0.75	0.875
1/4	300	CFM	4483	3272	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.12	0.14	-	-	-	-	-	-
		Sones	4.1	3.3	-	-	-	-	-	-
1/4	350	CFM	5230	4269	3155	-	-	-	-	-
		BHP	0.19	0.22	0.23	-	-	-	-	-
		Sones	5.7	4.9	4.1	-	-	-	-	-
1/3	400	CFM	5977	5187	4097	-	-	-	-	-
		BHP	0.29	0.32	0.34	-	-	-	-	-
		Sones	7.4	6.6	6.0	-	-	-	-	-
1/2	450	CFM	6724	6043	5150	4048	-	-	-	-
		BHP	0.41	0.45	0.48	0.49	-	-	-	-
		Sones	9.2	8.5	7.8	7.2	-	-	-	-
3/4	500	CFM	7471	6862	6134	5246	-	-	-	-
		BHP	0.56	0.61	0.65	0.67	-	-	-	-
		Sones	11.2	10.5	9.8	9.2	-	-	-	-
1	550	CFM	8219	7663	7058	6284	5423	-	-	-
		BHP	0.74	0.80	0.85	0.88	0.89	-	-	-
		Sones	13.4	12.7	12.1	11.4	10.8	-	-	-
1	600	CFM	8966	8454	7931	7274	6543	-	-	-
		BHP	0.97	1.02	1.08	1.13	1.16	-	-	-
		Sones	15.6	15.0	14.4	13.8	13.2	-	-	-
1-1/2	650	CFM	9713	9239	8771	8218	7552	6871	-	-
		BHP	1.23	1.29	1.35	1.41	1.45	1.48	-	-
		Sones	17.8	17.3	16.7	16.2	15.6	15.1	-	-
2	700	CFM	10460	10020	9589	9111	8538	7912	7259	-
		BHP	1.53	1.60	1.67	1.73	1.79	1.83	1.85	-
		Sones	20.1	19.5	19.0	18.5	17.9	17.4	16.9	-
2	750	CFM	11207	10796	10394	9972	9479	8908	8327	7703
		BHP	1.89	1.96	2.03	2.10	2.17	2.22	2.26	2.27
		Sones	22.1	21.5	21.0	20.5	20.0	19.5	19.1	18.6

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Type d'installation A : niveaux sonores hémisphériques.

amca CERTIFIED RATINGS SON et AIR PERFORMANCE

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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.

c UL us

STANDARD 705 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 27 HAUTE PRESSION

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.						
			0.5	0.625	0.75	1	1.25	1.5	1.75
1/2	500	CFM	5052	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.47	-	-	-	-	-	-
		Sones	7.2	-	-	-	-	-	-
3/4	550	CFM	5427	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.63	-	-	-	-	-	-
		Sones	9.6	-	-	-	-	-	-
1	600	CFM	6491	5737	-	-	-	-	-
		BHP	0.79	0.82	-	-	-	-	-
		Sones	12.0	11.1	-	-	-	-	-
1	650	CFM	7453	6821	6114	-	-	-	-
		BHP	0.98	1.02	1.05	-	-	-	-
		Sones	14.3	13.8	12.8	-	-	-	-
1-1/2	700	CFM	8331	7836	7212	6342	-	-	-
		BHP	1.18	1.24	1.28	1.31	-	-	-
		Sones	16.4	15.9	15.5	13.2	-	-	-
1-1/2	750	CFM	9163	8750	8258	7047	-	-	-
		BHP	1.41	1.48	1.54	1.61	-	-	-
		Sones	18.3	17.8	17.3	15.9	-	-	-
2	800	CFM	9969	9608	9199	8146	8316	-	-
		BHP	1.66	1.75	1.82	1.92	1.90	-	-
		Sones	20.2	19.7	19.3	18.5	16.6	-	-
2	850	CFM	10759	10431	10078	9210	8147	-	-
		BHP	1.95	2.04	2.12	2.25	2.33	-	-
		Sones	21.8	21.4	21.0	20.3	19.2	-	-
2	900	CFM	11543	11234	10918	10186	9230	8163	-
		BHP	2.27	2.36	2.46	2.61	2.72	2.79	-
		Sones	23.3	23.1	22.7	22.2	21.7	20.2	-
3	950	CFM	12323	12023	11732	11091	10291	9343	9816
		BHP	2.63	2.72	2.82	3.01	3.14	3.24	3.19
		Sones	25.3	25.1	24.9	24.4	24.0	23.3	21.7

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Type d'installation A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 30

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	2
1/2	250	CFM	4664	3236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.10	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	4.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	300	CFM	5597	4507	1789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.17	0.21	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	6.1	4.8	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	350	CFM	6530	5604	4467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.27	0.32	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	8.8	7.2	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	400	CFM	7463	6681	5810	4430	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.41	0.46	0.50	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	11.3	10.0	8.3	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	450	CFM	8396	7704	6941	6090	4920	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.58	0.64	0.70	0.73	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	13.0	12.0	10.8	10.1	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-
1	500	CFM	9329	8697	8036	7358	6472	5460	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.79	0.86	0.93	0.98	1.00	0.97	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	15.4	14.4	13.6	12.8	12.0	10.4	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	550	CFM	10262	9677	9116	8477	7829	6956	6014	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.05	1.13	1.21	1.27	1.31	1.33	1.29	-	-	-	-	-	-
		SONES	18.3	17.3	16.5	15.7	15.0	14.1	12.5	-	-	-	-	-	-
2	600	CFM	11195	10653	10161	9570	9015	8370	7540	6537	3578	-	-	-	-
		BHP	1.37	1.45	1.54	1.62	1.67	1.71	1.72	1.68	1.38	-	-	-	-
		SONES	21.5	20.5	19.5	18.6	17.9	17.2	16.3	14.8	13.4	-	-	-	-
2	650	CFM	12128	11624	11167	10659	10111	9604	8977	8206	7107	-	-	-	-
		BHP	1.74	1.83	1.93	2.02	2.09	2.14	2.18	2.19	2.14	-	-	-	-
		SONES	25.0	23.9	22.9	21.8	21.1	20.3	19.6	18.7	17.3	-	-	-	-
3	700	CFM	13060	12590	12159	11723	11208	10725	10236	9641	8935	7534	-	-	-
		BHP	2.17	2.27	2.37	2.48	2.56	2.63	2.68	2.73	2.74	2.66	-	-	-
		SONES	28.7	27.4	26.2	25.2	24.3	23.5	22.7	22.1	21.2	18.5	-	-	-
3	750	CFM	13993	13553	13142	12752	12297	11810	11378	10910	10351	8850	7095	-	-
		BHP	2.67	2.77	2.88	3.00	3.10	3.18	3.25	3.31	3.36	3.33	3.18	-	-
		SONES	32.0	31.0	30.0	29.0	27.5	26.5	25.7	25.0	24.3	22.3	19.8	-	-
5	800	CFM	14926	14512	14118	13755	13362	12912	12468	12066	11620	10512	8860	6067	-
		BHP	3.24	3.35	3.47	3.59	3.71	3.81	3.89	3.95	4.02	4.09	3.99	3.59	-
		SONES	35.1	34.0	33.1	32.2	31.3	29.3	28.6	27.9	27.2	26.2	23.6	21.4	-
5	850	CFM	15859	15468	15094	14747	14400	13995	13566	13162	12782	11876	10711	9248	5394
		BHP	3.89	4.00	4.12	4.25	4.38	4.50	4.60	4.68	4.75	4.87	4.89	4.77	4.02
		SONES	37.6	36.7	35.8	35.0	34.2	32.9	31.5	30.9	30.3	29.3	28.0	25.5	23.4
5	900	CFM	16792	16422	16066	15732	15408	15057	14659	14253	13883	13127	12181	10937	9840
		BHP	4.62	4.74	4.86	5.00	5.14	5.27	5.39	5.48	5.57	5.71	5.81	5.79	5.67
		SONES	40.2	39.4	38.6	37.8	37.1	36.4	35.2	34.6	34.0	32.9	31.9	29.9	27.6
7-1/2	950	CFM	17725	17374	17034	16710	16405	16093	15734	15352	14968	14283	13494	12537	11244
		BHP	5.43	5.56	5.69	5.83	5.98	6.12	6.25	6.37	6.47	6.63	6.78	6.85	6.78
		SONES	42.9	42.2	41.5	40.8	40.2	39.6	39.0	38.3	37.7	36.6	35.6	34.7	32.3
7-1/2	1000	CFM	18658	18323	17999	17686	17394	17102	16789	16436	16071	15386	14716	13901	12944
		BHP	6.34	6.47	6.61	6.75	6.90	7.06	7.21	7.34	7.46	7.65	7.81	7.94	7.98
		SONES	47.0	46.3	45.6	44.9	44.3	43.6	43.0	42.3	41.7	40.6	39.5	38.5	37.4

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 30 HAUTE PRESSION

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.										
			0.5	0.625	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	2.75
3/4	450	CFM	4085	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	500	CFM	5300	5637	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.69	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	10.3	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	550	CFM	6271	5733	5412	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.87	0.92	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	12.9	12.4	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	600	CFM	7156	6731	6226	5810	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.08	1.15	1.20	1.21	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	15.7	15.2	14.7	11.6	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	650	CFM	7980	7641	7234	6138	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.32	1.40	1.47	1.54	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	18.5	17.9	17.5	16.0	-	-	-	-	-	-	-
2	700	CFM	8775	8487	8158	7345	9653	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.58	1.68	1.77	1.89	1.27	-	-	-	-	-	-
		SONES	21.3	20.7	20.2	19.3	16.8	-	-	-	-	-	-
3	750	CFM	9554	9295	9019	8343	7469	6850	-	-	-	-	-
		BHP	1.89	1.99	2.09	2.26	2.36	2.37	-	-	-	-	-
		SONES	24.8	23.4	22.6	21.7	20.9	17.6	-	-	-	-	-
3	800	CFM	10326	10083	9837	9272	8573	7627	-	-	-	-	-
		BHP	2.23	2.34	2.45	2.65	2.80	2.88	-	-	-	-	-
		SONES	28.5	27.2	25.4	24.0	23.2	21.8	-	-	-	-	-
5	850	CFM	11090	10860	10632	10145	9547	8837	7830	5491	-	-	-
		BHP	2.62	2.73	2.85	3.08	3.27	3.40	3.45	3.15	-	-	-
		SONES	30.8	29.9	28.6	26.3	25.5	24.9	23.1	20.2	-	-	-
5	900	CFM	11846	11630	11413	10974	10466	9859	9135	8169	8715	-	-
		BHP	3.05	3.17	3.29	3.54	3.77	3.94	4.07	4.09	4.10	-	-
		SONES	33.2	32.3	31.4	28.9	27.7	27.1	26.6	24.5	22.0	-	-
5	950	CFM	12598	12394	12188	11779	11337	10812	10213	9479	10272	6700	-
		BHP	3.53	3.66	3.78	4.04	4.30	4.51	4.68	4.80	4.67	4.53	-
		SONES	35.7	34.9	34.0	32.1	30.7	29.8	29.1	28.5	26.2	23.9	-
7-1/2	1000	CFM	13345	13151	12956	12567	12168	11715	11187	10599	9869	11274	-
		BHP	4.05	4.19	4.32	4.59	4.87	5.13	5.33	5.50	5.61	5.30	-
		SONES	38.3	37.5	36.7	35.2	34.1	33.3	32.5	31.8	31.2	28.5	-
7-1/2	1050	CFM	14088	13903	13718	13346	12976	12576	12116	11591	11017	10300	11443
		BHP	4.63	4.78	4.92	5.20	5.49	5.78	6.02	6.22	6.39	6.50	6.27
		SONES	40.9	40.2	39.5	38.6	37.7	36.8	36.0	35.3	34.7	34.0	31.2
7-1/2	1100	CFM	14829	14651	14475	14121	13768	13403	13001	12541	12030	11466	10771
		BHP	5.26	5.42	5.57	5.86	6.16	6.47	6.76	7.00	7.20	7.37	7.48
		SONES	43.8	43.4	43.0	42.3	41.6	40.7	39.8	39.0	38.4	37.8	37.0
7-1/2	1150	CFM	15567	15396	15227	14889	14549	14211	13849	13445	12990	12496	11945
		BHP	5.95	6.11	6.28	6.59	6.89	7.21	7.53	7.82	8.05	8.26	8.43
		SONES	47.9	47.4	47.0	46.3	45.7	44.7	43.9	43.1	42.3	41.7	41.1

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.

Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m (5') en

calculé selon la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation

les niveaux de sone hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, division de Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB présentés ici sont autorisés à porter la marque AMCA. Les valeurs nominales indiquées sont basées sur des essais et des tests. Ils ont été effectués conformément à l'AMCA Publication 311 et se conformer aux exigences de l'AMCA Certified Programme de notation.

NORME 705 pour l'électricité

STANDARD 762 pour le dégraissage

TAILLE 33

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
1/2	250	CFM	5952	4431	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.15	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	4.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	300	CFM	7143	6024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.26	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	6.7	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	350	CFM	8333	7414	6136	4760	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.42	0.49	0.52	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	8.7	7.3	6.8	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	400	CFM	9523	8743	7792	6444	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.62	0.70	0.76	0.77	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	10.8	9.4	9.0	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-
1	450	CFM	10714	10039	9254	8261	7200	4753	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.89	0.98	1.05	1.10	1.09	0.95	-	-	-	-	-	-
		SONES	13.3	12.0	11.2	10.8	10.3	9.8	-	-	-	-	-	-
1-1/2	500	CFM	11904	11309	10620	9851	8862	7924	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.22	1.32	1.41	1.48	1.51	1.49	-	-	-	-	-	-
		SONES	16.0	14.7	13.8	13.4	13.0	12.5	-	-	-	-	-	-
2	550	CFM	13095	12562	11951	11302	10530	9575	8776	-	-	-	-	-
		BHP	1.62	1.73	1.84	1.93	1.99	2.01	1.98	-	-	-	-	-
		SONES	18.9	17.7	16.6	16.1	15.8	15.4	14.9	-	-	-	-	-
3	600	CFM	14285	13802	13260	12675	12047	11292	10395	9667	-	-	-	-
		BHP	2.10	2.23	2.35	2.45	2.54	2.60	2.61	2.58	-	-	-	-
		SONES	22.0	20.8	19.7	18.9	18.6	18.3	18.1	17.6	-	-	-	-
3	650	CFM	15475	15034	14545	14010	13466	12853	12130	11301	10489	-	-	-
		BHP	2.67	2.81	2.94	3.06	3.16	3.25	3.31	3.32	3.28	-	-	-
		SONES	24.7	23.6	22.6	21.6	21.3	21.0	20.7	20.4	20.0	-	-	-
5	700	CFM	16666	16259	15814	15332	14828	14308	13717	13032	12272	10812	9520	-
		BHP	3.34	3.48	3.63	3.76	3.88	3.99	4.07	4.13	4.15	4.06	3.89	-
		SONES	27.6	26.6	25.6	24.6	24.0	23.6	23.3	23.1	22.8	22.0	21.1	-
5	750	CFM	17856	17479	17070	16632	16162	15696	15193	14629	13988	12436	10261	-
		BHP	4.11	4.26	4.42	4.56	4.70	4.82	4.93	5.02	5.08	5.07	4.80	-
		SONES	30.6	29.6	28.7	27.8	26.9	26.6	26.3	26.1	25.8	25.2	24.3	-
7-1/2	800	CFM	19047	18694	18317	17914	17486	17043	16601	16119	15585	14347	12888	-
		BHP	4.98	5.15	5.31	5.48	5.63	5.77	5.89	6.00	6.09	6.19	6.12	-
		SONES	33.9	32.9	31.9	31.0	30.2	29.6	29.3	29.0	28.8	28.2	27.6	-
7-1/2	850	CFM	20237	19907	19556	19183	18790	18376	17964	17540	17080	16017	14756	13706
		BHP	5.98	6.15	6.33	6.50	6.67	6.83	6.97	7.09	7.21	7.38	7.42	7.34
		SONES	37.4	36.4	35.5	34.6	33.7	32.8	32.5	32.2	32.0	31.4	30.9	30.2

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 33 HAUTE PRESSION

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.								
			0.5	0.625	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25
1	500	CFM	6372	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	550	CFM	7514	6910	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.27	1.32	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	15.8	15.3	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	600	CFM	8596	8065	7509	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.59	1.66	1.72	-	-	-	-	-	-
		SONES	18.5	18.4	17.7	-	-	-	-	-	-
2	650	CFM	9628	9168	8669	7585	-	-	-	-	-
		BHP	1.95	2.04	2.12	2.22	-	-	-	-	-
		SONES	21.2	21.2	21.2	19.7	-	-	-	-	-
3	700	CFM	10621	10219	9783	8843	-	-	-	-	-
		BHP	2.37	2.48	2.57	2.71	-	-	-	-	-
		SONES	23.9	23.9	23.8	23.1	-	-	-	-	-
3	750	CFM	11583	11231	10846	9998	9087	-	-	-	-
		BHP	2.83	2.96	3.07	3.26	3.38	-	-	-	-
		SONES	26.7	26.5	26.5	26.5	25.2	-	-	-	-
5	800	CFM	12524	12212	11870	11116	10295	9395	-	-	-
		BHP	3.36	3.50	3.63	3.86	4.02	4.13	-	-	-
		SONES	29.8	29.3	29.3	29.3	28.7	27.5	-	-	-
5	850	CFM	13449	13168	12864	12188	11439	10655	9767	-	-
		BHP	3.95	4.10	4.25	4.51	4.72	4.87	4.97	-	-
		SONES	33.1	32.6	32.3	32.4	32.4	31.4	30.2	-	-
7-1/2	900	CFM	14362	14106	13833	13225	12549	11819	11067	-	-
		BHP	4.61	4.77	4.93	5.23	5.48	5.67	5.82	-	-
		SONES	36.4	35.9	35.5	35.4	35.5	35.3	34.3	-	-
7-1/2	950	CFM	15265	15030	14781	14232	13620	12956	12261	11527	-
		BHP	5.34	5.51	5.68	6.01	6.30	6.54	6.73	6.87	-
		SONES	40.1	39.6	39.1	38.7	38.8	38.9	38.4	37.4	-
7-1/2	1000	CFM	16160	15944	15714	15216	14658	14053	13405	12743	12033
		BHP	6.15	6.33	6.51	6.87	7.19	7.47	7.70	7.89	8.03
		SONES	44.1	43.6	43.1	42.3	42.2	42.3	42.4	41.7	40.8

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour :
Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage

TAILLE 36

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	2
3/4	300	CFM	9100	8064	6634	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.42	0.50	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	8.0	7.1	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	325	CFM	9858	8911	7718	5612	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.54	0.62	0.67	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	9.0	8.2	7.8	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	350	CFM	10616	9753	8724	7224	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.67	0.76	0.83	0.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	10.1	9.4	9.0	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	375	CFM	11374	10580	9663	8479	6413	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.83	0.92	1.00	1.04	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	11.2	10.7	10.3	9.7	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	400	CFM	12133	11397	10560	9534	8438	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.00	1.11	1.19	1.25	1.26	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	12.6	12.2	11.7	11.3	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	425	CFM	12891	12206	11429	10543	9417	8316	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.20	1.31	1.41	1.48	1.52	1.50	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	14.1	13.6	13.1	12.7	12.1	11.3	-	-	-	-	-	-	-
2	450	CFM	13649	13008	12279	11493	10525	9375	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.43	1.54	1.65	1.74	1.79	1.79	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	15.6	15.1	14.7	14.3	13.8	13.0	-	-	-	-	-	-	-
2	475	CFM	14408	13804	13123	12404	11548	10521	10104	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.68	1.80	1.92	2.01	2.09	2.12	2.12	-	-	-	-	-	-
		SONES	17.0	16.6	16.2	15.8	15.4	14.8	14.1	-	-	-	-	-	-
3	500	CFM	15166	14597	13960	13288	12531	11638	10478	9341	-	-	-	-	-
		BHP	1.96	2.09	2.21	2.32	2.40	2.46	2.46	2.41	-	-	-	-	-
		SONES	18.5	18.1	17.7	17.3	17.0	16.5	15.8	15.1	-	-	-	-	-
3	525	CFM	15924	15385	14787	14152	13470	12665	11746	11209	-	-	-	-	-
		BHP	2.27	2.41	2.54	2.65	2.75	2.83	2.86	2.86	-	-	-	-	-
		SONES	20.1	19.5	19.1	18.8	18.4	18.1	17.6	17.0	-	-	-	-	-
3	550	CFM	16682	16170	15607	15000	14378	13662	12844	11850	11752	-	-	-	-
		BHP	2.61	2.75	2.89	3.02	3.12	3.21	3.28	3.29	3.29	-	-	-	-
		SONES	22.0	21.2	20.8	20.4	20.1	19.8	19.3	18.7	18.0	-	-	-	-
5	575	CFM	17441	16953	16421	15844	15262	14616	13869	13051	11968	-	-	-	-
		BHP	2.98	3.13	3.28	3.41	3.53	3.63	3.71	3.76	3.74	-	-	-	-
		SONES	23.7	22.7	22.3	22.0	21.6	21.3	20.9	20.4	19.7	-	-	-	-
5	600	CFM	18199	17733	17228	16684	16128	15537	14869	14116	13268	11592	-	-	-
		BHP	3.39	3.54	3.69	3.84	3.97	4.08	4.18	4.25	4.27	4.20	-	-	-
		SONES	25.1	24.3	23.8	23.4	23.0	22.7	22.4	22.0	21.4	20.2	-	-	-
5	625	CFM	18957	18512	18031	17516	16980	16434	15827	15141	14404	13397	-	-	-
		BHP	3.83	3.99	4.15	4.30	4.44	4.56	4.67	4.76	4.82	4.82	-	-	-
		SONES	26.5	25.8	25.4	25.0	24.5	24.1	23.8	23.5	23.0	21.9	-	-	-
5	650	CFM	19716	19288	18830	18341	17822	17312	16755	16135	15436	13773	11225	-	-
		BHP	4.31	4.48	4.64	4.80	4.95	5.08	5.20	5.31	5.39	5.42	5.17	-	-
		SONES	27.9	27.4	27.0	26.6	26.2	25.8	25.4	25.1	24.7	23.7	22.7	-	-
7-1/2	700	CFM	21232	20837	20418	19974	19505	19026	18544	18021	17448	16157	14448	10960	-
		BHP	5.38	5.56	5.74	5.92	6.08	6.24	6.37	6.50	6.62	6.76	6.75	6.20	-
		SONES	31.1	30.7	30.3	29.9	29.5	29.1	28.8	28.4	28.0	27.3	26.4	25.4	-
7-1/2	750	CFM	22749	22382	21995	21588	21161	20713	20271	19815	19327	18218	16959	15755	12826
		BHP	6.62	6.81	7.00	7.19	7.38	7.55	7.71	7.85	7.99	8.22	8.34	8.32	7.91
		SONES	34.7	34.3	33.9	33.5	33.1	32.8	32.4	32.1	31.7	31.1	30.2	29.2	28.4

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission. Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
Les valeurs sonores indiquées sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ d'hémisphère, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 36 HAUTE PRESSION

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.											
			0.5	0.625	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	2.75	3
1	400	CFM	5806	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	425	CFM	6572	5477	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.02	1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	10.4	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	450	CFM	7411	6565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.20	1.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	11.8	11.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	475	CFM	8180	7342	6559	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.39	1.43	1.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	13.1	12.7	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	500	CFM	8905	8185	7357	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.59	1.65	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	14.6	14.2	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	525	CFM	9596	8963	8206	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.80	1.88	1.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	16.0	15.6	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	550	CFM	10262	9699	9040	7646	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	2.04	2.12	2.19	2.23	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	17.4	17.0	16.6	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-
3	575	CFM	10909	10402	9815	8443	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	2.29	2.39	2.47	2.55	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	18.9	18.5	18.1	17.3	-	-	-	-	-	-	-	-
3	600	CFM	11541	11079	10553	9257	7670	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	2.56	2.67	2.76	2.88	2.87	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	20.1	19.7	19.3	18.7	17.6	-	-	-	-	-	-	-
3	625	CFM	12161	11736	11260	10111	8950	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	2.86	2.97	3.07	3.23	3.27	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	21.5	21.1	20.7	19.9	19.0	-	-	-	-	-	-	-
5	650	CFM	12773	12378	11942	10908	9592	6101	-	-	-	-	-	-
		BHP	3.18	3.30	3.40	3.59	3.68	3.29	-	-	-	-	-	-
		SONES	23.0	22.6	22.2	21.4	20.6	19.5	-	-	-	-	-	-
5	675	CFM	13385	13007	12605	11665	10498	9427	-	-	-	-	-	-
		BHP	3.52	3.64	3.76	3.97	4.10	4.12	-	-	-	-	-	-
		SONES	24.5	24.1	23.7	23.0	22.3	21.1	-	-	-	-	-	-
5	700	CFM	13990	13627	13252	12392	11345	10242	-	-	-	-	-	-
		BHP	3.89	4.02	4.14	4.37	4.54	4.60	-	-	-	-	-	-
		SONES	26.0	25.6	25.3	24.5	23.8	23.0	-	-	-	-	-	-
5	725	CFM	14589	14239	13887	13094	12142	10983	9991	-	-	-	-	-
		BHP	4.28	4.42	4.54	4.79	4.99	5.10	5.11	-	-	-	-	-
		SONES	27.5	27.2	26.8	26.1	25.4	24.7	23.6	-	-	-	-	-
5	750	CFM	15183	14851	14512	13774	12903	11865	10907	-	-	-	-	-
		BHP	4.70	4.84	4.98	5.23	5.46	5.61	5.66	-	-	-	-	-
		SONES	29.1	28.7	28.3	27.6	26.9	26.3	25.4	-	-	-	-	-

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission.
Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage

TAILLE 36 HAUTE PRESSION *(suite)*

Moteur HP	RPM		Pression statique en pouces w.g.											
			0.5	0.625	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	2.75	3
7-1/2	775	CFM	15773	15457	15129	14439	13636	12694	11564	10678	-	-	-	-
		BHP	5.14	5.29	5.44	5.70	5.95	6.14	6.23	6.24	-	-	-	-
		SONES	30.7	30.3	30.0	29.2	28.5	27.9	27.2	26.1	-	-	-	-
7-1/2	800	CFM	16359	16058	15740	15089	14345	13480	12468	11612	9901	-	-	-
		BHP	5.62	5.77	5.92	6.20	6.46	6.69	6.82	6.86	6.76	-	-	-
		SONES	32.4	32.0	31.7	30.9	30.2	29.5	28.9	28.0	26.9	-	-	-
7-1/2	825	CFM	16942	16654	16351	15728	15034	14236	13316	12230	11469	-	-	-
		BHP	6.12	6.28	6.44	6.73	7.01	7.25	7.43	7.52	7.53	-	-	-
		SONES	34.2	33.8	33.4	32.7	32.0	31.3	30.6	29.9	28.8	-	-	-
7-1/2	850	CFM	17521	17246	16957	16358	15707	14967	14122	13144	12356	10953	-	-
		BHP	6.65	6.81	6.98	7.29	7.58	7.84	8.06	8.19	8.23	8.17	-	-
		SONES	36.0	35.6	35.2	34.5	33.8	33.1	32.4	31.8	30.8	29.7	-	-
10	875	CFM	18099	17835	17558	16979	16366	15677	14892	14004	12970	12323	-	-
		BHP	7.21	7.38	7.55	7.88	8.18	8.46	8.71	8.88	8.97	8.98	-	-
		SONES	37.8	37.4	37.0	36.3	35.6	35.0	34.3	33.6	32.9	31.8	-	-
10	900	CFM	18673	18420	18155	17594	17014	16367	15640	14821	13886	13131	12044	-
		BHP	7.81	7.98	8.16	8.50	8.81	9.11	9.38	9.60	9.73	9.77	9.75	-
		SONES	39.6	39.2	38.9	38.2	37.5	36.8	36.2	35.5	34.9	33.9	32.8	-
10	925	CFM	19246	19002	18747	18206	17651	17043	16364	15603	14751	13772	13204	11534
		BHP	8.44	8.62	8.80	9.15	9.48	9.79	10.08	10.33	10.50	10.60	10.61	10.47
		SONES	41.6	41.2	40.9	40.1	39.4	38.7	38.1	37.4	36.8	36.2	35.0	33.9
10	950	CFM	19817	19582	19337	18817	18281	17705	17069	16360	15573	14684	13920	13118
		BHP	9.10	9.28	9.47	9.83	10.18	10.50	10.81	11.09	11.30	11.44	11.49	11.49
		SONES	43.6	43.2	42.9	42.1	41.4	40.7	40.1	39.4	38.8	38.1	37.3	36.2

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission.
Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE STXB

ASPIRATEURS DE TOITURE CENTRIFUGES À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

TAILLE 42

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
3/4	250	CFM	12105	10708	8262	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.46	0.57	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	5.7	4.7	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	275	CFM	13316	12059	10316	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.61	0.74	0.83	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	6.9	5.9	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-
1	300	CFM	14526	13406	12004	9519	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.79	0.94	1.05	1.06	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	8.0	7.1	6.5	5.9	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	325	CFM	15736	14726	13524	11743	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.01	1.16	1.29	1.37	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	9.0	8.2	7.8	7.0	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	350	CFM	16947	16026	14946	13555	11347	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.26	1.43	1.58	1.69	1.69	-	-	-	-	-	-
		SONES	10.1	9.4	9.0	8.3	7.7	-	-	-	-	-	-
2	375	CFM	18158	17311	16311	15178	13537	10934	-	-	-	-	-
		BHP	1.55	1.73	1.90	2.03	2.10	2.03	-	-	-	-	-
		SONES	11.2	10.7	10.3	9.7	9.0	8.5	-	-	-	-	-
3	400	CFM	19368	18584	17657	16678	15367	13497	-	-	-	-	-
		BHP	1.88	2.07	2.26	2.41	2.53	2.54	-	-	-	-	-
		SONES	12.6	12.2	11.7	11.3	10.5	9.7	-	-	-	-	-
3	425	CFM	20578	19848	18999	18101	17023	15581	13536	-	-	-	-
		BHP	2.25	2.46	2.66	2.83	2.98	3.06	3.02	-	-	-	-
		SONES	14.1	13.6	13.1	12.7	12.1	11.3	10.7	-	-	-	-
5	450	CFM	21789	21106	20321	19476	18559	17372	15823	13664	-	-	-
		BHP	2.67	2.89	3.10	3.30	3.46	3.60	3.64	3.55	-	-	-
		SONES	15.6	15.1	14.7	14.3	13.8	13.0	12.2	11.7	-	-	-
5	475	CFM	23000	22357	21629	20817	20014	19022	17772	16126	13910	-	-
		BHP	3.14	3.37	3.60	3.82	3.99	4.16	4.26	4.26	4.13	-	-
		SONES	17.0	16.6	16.2	15.8	15.4	14.8	14.1	13.3	12.8	-	-
5	500	CFM	24210	23603	22924	22170	21415	20563	19510	18216	16524	20364	-
		BHP	3.67	3.91	4.15	4.38	4.58	4.76	4.91	4.99	4.95	4.79	-
		SONES	18.5	18.1	17.7	17.3	17.0	16.5	15.8	15.1	14.4	13.9	-
7-1/2	525	CFM	25420	24846	24208	23507	22780	22029	21133	20044	18716	14805	-
		BHP	4.24	4.50	4.75	5.00	5.22	5.41	5.59	5.73	5.78	5.52	-
		SONES	20.1	19.5	19.1	18.8	18.4	18.1	17.6	17.0	16.3	15.2	-
7-1/2	550	CFM	26631	26085	25485	24829	24119	23443	22662	21732	20632	17608	-
		BHP	4.88	5.14	5.41	5.67	5.92	6.13	6.32	6.50	6.62	6.56	-
		SONES	22.0	21.2	20.8	20.4	20.1	19.8	19.3	18.7	18.0	16.9	-
7-1/2	575	CFM	27841	27322	26754	26138	25473	24820	24125	23320	22370	19919	16204
		BHP	5.58	5.85	6.13	6.41	6.67	6.90	7.11	7.31	7.48	7.58	7.25
		SONES	23.7	22.7	22.3	22.0	21.6	21.3	20.9	20.4	19.7	18.6	18.0
7-1/2	600	CFM	29052	28556	28017	27436	26813	26170	25541	24830	24009	21956	19037
		BHP	6.33	6.62	6.91	7.20	7.48	7.74	7.96	8.18	8.38	8.62	8.50
		SONES	25.1	24.3	23.8	23.4	23.0	22.7	22.4	22.0	21.4	20.2	19.3

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission.
Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage

TAILLE 48

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	225	CFM	16251	13786	10279	-	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.69	0.84	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	10.2	9.7	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	250	CFM	18057	15852	13250	7081	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	0.95	1.12	1.20	0.94	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	12.9	12.3	11.4	9.8	-	-	-	-	-	-	-
1-1/2	275	CFM	19863	17854	15682	12508	-	-	-	-	-	-	-
		BHP	1.27	1.46	1.58	1.56	-	-	-	-	-	-	-
		SONES	15.5	15.0	14.5	12.9	-	-	-	-	-	-	-
2	300	CFM	21668	19826	17935	15558	11403	13959	-	-	-	-	-
		BHP	1.64	1.86	2.01	2.07	1.90	2.03	-	-	-	-	-
		SONES	17.6	17.1	16.6	15.6	14.3	12.8	-	-	-	-	-
3	325	CFM	23474	21781	20068	18110	15454	9976	-	-	-	-	-
		BHP	2.09	2.33	2.51	2.62	2.60	2.17	-	-	-	-	-
		SONES	19.7	19.2	18.7	18.2	17.0	16.0	-	-	-	-	-
3	350	CFM	25280	23713	22129	20418	18358	15385	8661	-	-	-	-
		BHP	2.61	2.88	3.08	3.23	3.28	3.19	2.36	-	-	-	-
		SONES	21.9	21.4	21.0	20.5	19.7	18.7	17.8	-	-	-	-
5	375	CFM	27086	25627	24143	22623	20885	18661	15412	8254	-	-	-
		BHP	3.21	3.50	3.73	3.91	4.02	4.02	3.83	2.70	-	-	-
		SONES	24.1	23.7	23.2	22.8	22.3	21.5	20.7	19.9	-	-	-
5	400	CFM	28891	27527	26125	24742	23200	21444	19174	15709	8774	-	-
		BHP	3.90	4.21	4.47	4.68	4.83	4.90	4.85	4.57	3.27	-	-
		SONES	26.6	26.2	25.7	25.3	24.9	24.2	23.5	22.8	21.9	-	-
7-1/2	425	CFM	30697	29416	28097	26804	25428	23891	22084	19796	16278	16472	-
		BHP	4.67	5.01	5.29	5.53	5.72	5.85	5.87	5.78	5.43	5.46	-
		SONES	29.2	28.8	28.3	27.9	27.4	27.0	26.3	25.7	25.1	22.9	-
7-1/2	450	CFM	32503	31294	30054	28827	27572	26192	24681	22827	20558	10478	-
		BHP	5.55	5.90	6.22	6.48	6.70	6.87	6.96	6.96	6.84	4.83	-
		SONES	32.3	31.8	31.4	30.9	30.5	30.1	29.3	28.7	28.1	27.0	-
7-1/2	475	CFM	34308	33165	31995	30820	29659	28414	27042	25549	23683	18166	-
		BHP	6.52	6.90	7.24	7.53	7.78	7.99	8.14	8.20	8.16	7.58	-
		SONES	36.0	35.5	35.1	34.7	34.2	33.8	33.3	32.3	31.3	30.3	-
10	500	CFM	36114	35029	33922	32791	31704	30563	29328	27999	26501	22530	-
		BHP	7.61	8.01	8.37	8.69	8.97	9.20	9.40	9.53	9.57	9.35	-
		SONES	40.0	39.5	39.1	38.6	38.2	37.8	37.3	36.7	35.4	33.5	-
10	525	CFM	37920	36888	35836	34764	33718	32657	31532	30311	29024	25784	20808
		BHP	8.81	9.23	9.61	9.96	10.27	10.53	10.76	10.95	11.05	11.00	10.38
		SONES	44.4	43.9	43.4	43.0	42.5	42.0	41.6	41.2	40.2	37.6	36.1

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission.
Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre.
Les performances ne tiennent pas compte des effets de la moustiquaire dans le flux d'air.
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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

amca CERTIFIED RATINGS SON et AIR PERFORMANCE

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles STXB 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.

c UL us
STANDARD 705 pour l'électricité
STANDARD 762 pour le dégraissage

MODÈLE CWD

ÉPURATEUR CENTRIFUGE À ENTRAÎNEMENT DIRECT

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

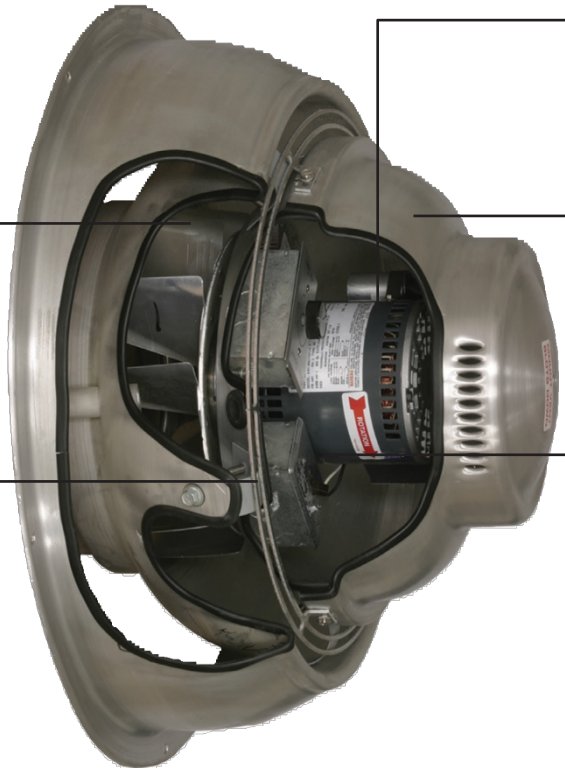
- Air d'échappement jusqu'à 3 360 CFM dans les applications à haute pression statique jusqu'à 1" w.g.
- Extérieur attrayant en aluminium filé
- Les unités à entraînement direct sont peu bruyantes et fonctionnent silencieusement.
- Roue inclinée vers l'arrière sans surcharge pour une efficacité à des pressions statiques plus élevées
- AMCA Air and Sound Licensed (Licence AMCA Air et Son)
- Homologué UL 705

VUE D'ENSEMBLE DU MODÈLE

Les ventilateurs à entraînement direct du modèle CWD sont conçus pour évacuer l'air jusqu'à 3 360 CFM dans des applications à haute pression statique jusqu'à 1". L'extérieur en aluminium filé offre une apparence agréable, une construction étanche et une résistance à la corrosion. Le dôme amovible permet d'accéder facilement à l'intérieur du ventilateur pour l'entretien et le nettoyage. La roue centrifuge inclinée vers l'arrière, sans surcharge, avec sa capacité de pression statique élevée, permet de l' pour des applications avec ou sans conduit. Il doit être utilisé lorsqu'un montage latéral est préférable à un montage sur le toit. Les unités à entraînement direct utilisent des roues de plus petit diamètre et des vitesses de rotation plus faibles, ce qui se traduit par des niveaux sonores faibles et un fonctionnement silencieux. Ils n'ont pas de courroies ou de roulements de ventilateur à entretenir ou à régler et nécessitent donc très peu d'entretien.

Les CWD sont utilisés pour évacuer l'air relativement propre d'une variété de bâtiments industriels, commerciaux et institutionnels tels que les salles de machines et d'équipement, les zones de stockage, les immeubles de bureaux, les restaurants, les magasins de détail, les écoles et autres bâtiments similaires.

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS DE CONSTRUCTION



Coque en aluminium filé
Protection maximale contre les intempéries.

Roue centrifuge
Lames inclinées vers l'arrière, sans surcharge, pour une efficacité maximale.

Raccordement des gaines
A l'entrée de la roue.

Grillage anti-oiseaux en aluminium (en option) Protection contre les oiseaux et autres animaux. objets

Testé en usine
Assure un fonctionnement fiable

Sceau de l'AMCA
Assurer l'évaluation de la qualité du son et de l'image de marque.
Performances de l'air

Moteur
Ouverture de la norme anti-goutte et contrôle de la vitesse.

Dôme en aluminium filé Fournit un compartiment pour l'emplacement du moteur à l'extérieur du courant d'air.

Déconnexion
Standard avec les moteurs à vitesse unique ODP.

Label UL
Pour la fiabilité électrique

Meilleure garantie de l'industrie : 5 ans sur le boîtier du ventilateur, 1 an sur le moteur

LISTE DE CONTRÔLE CONSTRUCTION/SPÉCIFICATION

Logement

- Entrée filée intégrale pour une performance efficace.
- Dôme en aluminium filé pour une protection contre les intempéries et une apparence attrayante.
- Support de moteur en aluminium de gros calibre pour plus de rigidité et de solidité.
- Le compartiment moteur est ventilé et le moteur est à l'abri des courants d'air, ce qui garantit un fonctionnement durable et sans problème.
- Le dôme s'enlève facilement pour accéder au compartiment moteur.
- Construction étanche.
- Raccordement de la gaine à l'entrée de la roue.

Roue centrifuge

- Incliné vers l'arrière pour une meilleure efficacité à une pression statique plus élevée.
- Pas de surcharge pour un fonctionnement sûr dans les systèmes de gaines.
- Equilibrage statique et dynamique pour un fonctionnement souple et silencieux.
- Moyeu en aluminium lourd pour une plus grande solidité.
- Construction entièrement en aluminium.

Moteurs

- Moteurs à vitesse réglable disponibles sur la plupart des modèles.
- Les marques sont reconnues au niveau national et entretenues au niveau local.
- Une seule vitesse ouverte et anti-goutte est standard.
- Des moteurs anti-goutte à deux vitesses et des moteurs antidéflagrants à une vitesse sont disponibles pour la plupart des modèles.
- Interrupteur de déconnexion standard avec les moteurs anti-goutte à vitesse unique.

Sceau de l'AMCA

- Les modèles CWD sont homologués pour les performances aérauliques et acoustiques.

Label UL

- UL 705 disponible sur demande.

OPTIONS/ACCESSOIRES

Contrôle de vitesse à semi-conducteurs : Disponible avec les modèles à entraînement direct. La commande est adaptée au moteur et à la roue du ventilateur pour permettre une réduction des performances entre la vitesse maximale du moteur et 60 % de la vitesse maximale. La réduction des PCM est directement proportionnelle à la réduction de la vitesse du moteur. Les performances de l'extracteur peuvent être contrôlées à partir de la zone ventilée.

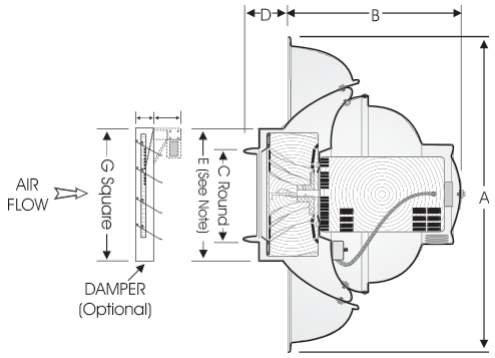
Registre motorisé : Registre en aluminium motorisé pour une fermeture positive contre les retours d'air.

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

Revêtements spéciaux : A 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.

PERFORMANCES/DIMENSIONS

TAILLES 7 ET 9



Taille	A	B	C	D	E	G	Poids moyen Poids du navire (lbs)
7	15	8	5-15/16	1-1/2	8	8	12
8	20	9	9-15/16	2	12	11	20
9	26	13-1/2	11-15/16	3	15	14	37

	CFM / BHP @ Pression statique / Sones									Numéro de catalogue	HP	RPM	Vitesse de l'embout
	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1				
MDC 7	152 .02/2.3	84 .01/1.5	-	-	-	-	-	-	-	070A S	1/25	930	1723
	175 .02/3.1	120 .02/2.3	-	-	-	-	-	-	-	070A S	1/25	1070	1982
	202 .02/4.1	156 .02/3.4	93 .02/3.2	-	-	-	-	-	-	070A S	1/25	1230	2279
	228 .03/5.2	189 .03/4.6	139 .03/4.1	75 .02/4.3	-	-	-	-	-	070A S	1/25	1390	2575
	254 .04/6.5	220 .04/5.9	179 .03/5.3	127 .03/5.3	66 .03/5.4	-	-	-	-	070A *	1/25	1550	2871
MDC 9	540 .03/2.5	258 .02/1.9	-	-	-	-	-	-	-	091A S	1/4	685	2004
	630 .05/3.5	392 .04/2.9	-	-	-	-	-	-	-	091A S	1/4	800	2340
	741 .08/4.9	554 .06/4.3	330 .05/4.0	-	-	-	-	-	-	091A S	1/4	940	2750
	804 .09/5.7	637 .08/5.1	426 .07/4.7	236 .05/4.6	-	-	-	-	-	091A S	1/4	1020	2984
	898 .12/7.0	755 .11/6.4	564 .09/5.9	390 .08/5.8	221 .07/5.6	-	-	-	-	091A *	1/4	1140	3335
	811 .09/6.1	651 .08/5.6	467 .07/4.8	313 .06/4.7	-	-	-	-	-	090A S	1/4	1030	3012
	965 .14/8.1	834 .13/7.5	687 .12/7.0	528 .10/6.4	401 .09/5.8	-	-	-	-	090A S	1/4	1225	3583
	1083 .19/9.7	970 .18/9.2	842 .17/8.7	704 .16/8.2	565 .14/7.8	454 .12/7.4	-	-	-	090A S	1/4	1375	4021
	1221 .26/12.1	1126 .25/11.4	1009 .25/10.9	894 .23/10.5	771 .22/10.2	645 .20/9.8	545 .18/9.5	-	-	090A *	1/4	1550	4534
	1320 .34/13.8	1255 .33/13.4	1149 .32/13.1	1047 .31/12.8	937 .30/12.5	823 .28/12.1	709 .26/11.6	617 .24/11.6	532 .23/11.5	090A 33*	1/3	1700	4973

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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.
* Unité de base - Le sceau AMCA pour le niveau sonore ne s'applique pas aux unités équipées d'un régulateur de vitesse. Plage de régime S possible avec un régulateur de vitesse à semi-conducteurs.
La vitesse (RPM) indiquée est nominale. Les performances sont basées sur la vitesse réelle de l'essai.
Note : Pour un raccordement de gaine ronde directement sur l'appareil sans registre, découper un trou circulaire égal à la dimension E ci-dessus.

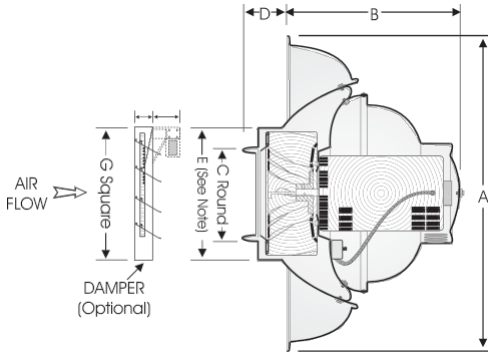
S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles CWD présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes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

NORME UL 705

MODÈLE CWD

ÉPURATEUR CENTRIFUGE À ENTRAÎNEMENT DIRECT

TAILLES 10 ET 11



Taille	A	B	C	D	E	G	Poids moyen Poids du navire (lbs)
10	26	13-1/2	11-15/16	3	15	14	37
11	30	15-1/2	13-15/16	3	17-1/2	14	50

	CFM / BHP @ Pression statique / Sones									Numéro de catalogue	HP	RPM	Vitesse de l'embout
	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1				
MDC 10	629 .04/3.0	326 .03/2.6	-	-	-	-	-	-	-	101A S	1/4	685	2093
	734 .05/4.2	474 .04/3.7	224 .04/3.6	-	-	-	-	-	-	101A S	1/4	800	2444
	826 .07/5.3	618 .07/4.9	369 .05/4.7	142 .05/4.6	-	-	-	-	-	101A S	1/4	900	2750
	936 .10/6.7	773 .10/6.3	527 .08/6.1	335 .07/6.0	128 .06/6.0	-	-	-	-	101A S	1/4	1020	3116
	1046 .14/8.1	903 .13/7.7	682 .11/7.5	503 .10/7.4	329 .09/7.4	143 .08/7.3	-	-	-	101A *	1/4	1140	3483
	950 .10/7.5	794 .09/7.2	540 .08/6.5	357 .07/5.7	173 .06/5.4	-	-	-	-	100A S	1/3	1030	3147
	1107 .15/9.7	976 .15/9.3	777 .12/9.0	581 .11/8.2	427 .10/7.5	274 .09/6.8	-	-	-	100A S	1/3	1200	3666
	1268 .23/12.2	1155 .22/12.0	1028 .20/11.8	813 .18/11.3	657 .16/10.5	523 .15/9.7	391 .14/9.1	250 .13/9.0	-	100A S	1/3	1375	4201
	1453 .33/15.6	1355 .33/15.4	1252 .32/15.3	1118 .30/15.2	921 .26/14.7	785 .24/13.8	663 .23/13.0	548 .21/12.3	433 .20/11.6	100A *	1/3	1575	4812
	1591 .45/18.1	1502 .44/18.0	1409 .43/17.9	1308 .42/17.8	1144 .38/17.7	981 .34/17.0	859 .32/16.2	748 .31/15.6	642 .29/14.9	100A50*	1/2	1725	5269
MDC 11	810 .06/3.9	525 .05/3.3	240 .04/3.1	-	-	-	-	-	-	111AS	1/4	705	2291
	919 .08/5.3	684 .07/4.6	410 .06/4.5	164 .06/4.3	-	-	-	-	-	111AS	1/4	800	2600
	1034 .11/6.5	837 .11/6.0	579 .09/5.7	362 .08/5.6	134 .08/5.4	-	-	-	-	111AS	1/4	900	2925
	1171 .16/8.1	1019 .15/7.5	783 .14/7.2	571 .13/7.1	382 .11/7.0	183 .11/6.9	-	-	-	111AS	1/4	1020	3315
	1309 .24/9.7	1182 .23/9.2	981 .21/8.7	772 .19/8.6	595 .17/8.6	427 .16/8.5	251 .15/8.4	-	-	111A*	1/4	1140	3705
	1162 .14/9.1	1010 .13/8.6	813 .12/7.8	620 .11/6.9	439 .08/6.6	-	-	-	-	110AS	1/2	1030	3348
	1354 .22/11.6	1243 .21/11.1	1069 .19/10.6	900 .18/9.6	733 .17/8.7	577 .15/8.6	-	-	-	110AS	1/2	1200	3900
	1495 .29/13.5	1405 .28/13.1	1245 .26/12.6	1095 .25/11.8	941 .23/11.0	792 .22/10.9	651 .20/10.8	-	-	110AS	1/2	1325	4306
	1636 .38/15.6	1560 .37/15.2	1419 .35/14.8	1281 .33/14.4	1140 .32/13.5	1001 .30/12.6	865 .29/11.8	736 .28/11.6	-	110AS	1/2	1450	4713
	1805 .50/18.4	1741 .49/18.0	1624 .48/17.7	1493 .45/17.3	1370 .44/16.8	1242 .42/15.9	1116 .39/15.0	991 .38/14.4	873 .36/13.6	110A *	1/2	1600	5200

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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

* Unité de base - Le sceau AMCA pour le niveau sonore ne s'applique pas aux unités équipées d'un régulateur de vitesse. Plage de régime S possible avec un régulateur de vitesse à semi-conducteurs.

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

Note : Pour un raccordement de gaine ronde directement sur l'appareil sans registre, découper un trou circulaire égal à la dimension E ci-dessus.

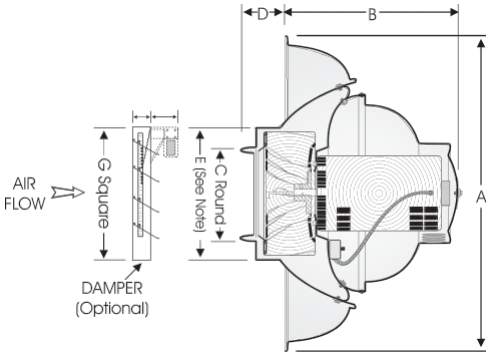
amca CERTIFIED RATINGS SON et AIR PERFORMANCE

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles CWD 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.

c UL us

NORME UL 705

TAILLES 12, 14 ET 16



Taille	A	B	C	D	E	G	Poids moyen Poids du navire (lbs)
12	30	15-1/2	13-15/16	3	17-1/2	14	50
14	36	16-1/2	17-15/16	4	22	18	84
16	36	16-1/2	17-15/16	4	22	18	84

	CFM / BHP @ Pression statique / Sones									Numéro de catalogue	HP	RPM	Vitesse de l'embout
	0	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1				
MDC 12	986 .07/5.4	670 .06/3.6	365 .05/3.1	-	-	-	-	-	-	121AS	1/4	685	2471
	1152 .12/6.9	885 .10/5.4	621 .09/4.1	348 .08/4.5	-	-	-	-	-	121AS	1/4	800	2886
	1296 .15/8.5	1058 .13/7.0	816 .12/5.8	589 .11/5.3	340 .10/5.8	-	-	-	-	121AS	1/4	900	3247
	1439 .21/10.2	1227 .20/8.7	1007 .17/7.4	801 .15/6.5	591 .13/6.5	363 .13/7.0	-	-	-	121AS	1/4	1000	3608
	1583 .26/12.0	1393 .25/10.6	1195 .24/9.2	995 .22/8.3	813 .20/7.4	618 .18/7.8	410 .18/8.3	193 .17/8.8	-	121A*	1/4	1100	3968
MDC 14	1640 .14/7.0	1382 .12/6.7	913 .10/6.2	498 .09/5.5	-	-	-	-	-	141AS	1/2	685	2939
	1915 .21/9.2	1714 .20/8.8	1366 .18/8.4	971 .15/7.6	614 .14/6.8	-	-	-	-	141AS	1/2	800	3432
	2154 .30/11.4	1987 .29/11.0	1730 .27/10.7	1346 .25/10.1	1028 .22/9.5	711 .21/8.8	390 .20/8.7	-	-	141AS	1/2	900	3861
	2394 .41/13.7	2249 .40/13.4	2049 .38/13.1	1749 .35/12.8	1407 .32/12.3	1124 .28/11.7	839 .27/11.2	551 .26/10.7	-	141AS	1/2	1000	4290
	2585 .50/15.9	2454 .49/15.7	2281 .47/15.3	2040 .44/15.0	1722 .41/14.7	1433 .38/14.2	1170 .36/13.8	906 .34/13.3	670 .33/12.9	141A*	1/2	1080	4633
MDC 16	3360 .75/19.2	3158 .73/18.3	2937 .72/17.4	2669 .68/16.5	2349 .63/15.7	2005 .58/14.6	1692 .54/13.5	1364 .49/12.4	1032 .44/11.6	161A*	3/4	1140	4835

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 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 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour : Installation de type A : niveaux sonores hémisphériques en entrée libre.

* Unité de base - Le sceau AMCA pour le niveau sonore ne s'applique pas aux unités équipées d'un régulateur de vitesse. Plage de régime S possible avec un régulateur de vitesse à semi-conducteurs.

La vitesse (RPM) indiquée est nominale. Les performances sont basées sur la vitesse réelle de l'essai.
Note : Pour un raccordement de gaine ronde directement sur l'appareil sans registre, découper un trou circulaire égal à la dimension E ci-dessus.

S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles CWD 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.

NORME UL 705

SCAN ME
POUR S&P USA

SCAN ME
POUR S&P CANADA

ADVANCING VENTILATION®

S&P USA Ventilation Systems, LLC
6393 Powers Avenue
Jacksonville, FL 32217
800.961. 7370
www.SolerPalau-USA.com

S&P Canada Ventilation Products, Inc
6710 Maritz Drive Unit #7
Mississauga, ON L5W 0A1 - Canada 416.
744.1217
www.SolerPalauCanada.com

Soler&Palau Ventilation Group