



Modèle SQB

Ventilateur centrifuge en ligne

MODÈLE SQB

VENTILATEUR CENTRIFUGE EN LIGNE CARRÉ À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE



CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

- Evacuation de l'air jusqu'à 24 000 CFM dans les applications à haute pression statique jusqu'à 3-1/2" w.g.
- Les entraînements par courroie permettent d'ajuster facilement les performances en cas de besoin
- Idéal pour les applications où l'espace est limité
- 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)
- Listé cULus 705

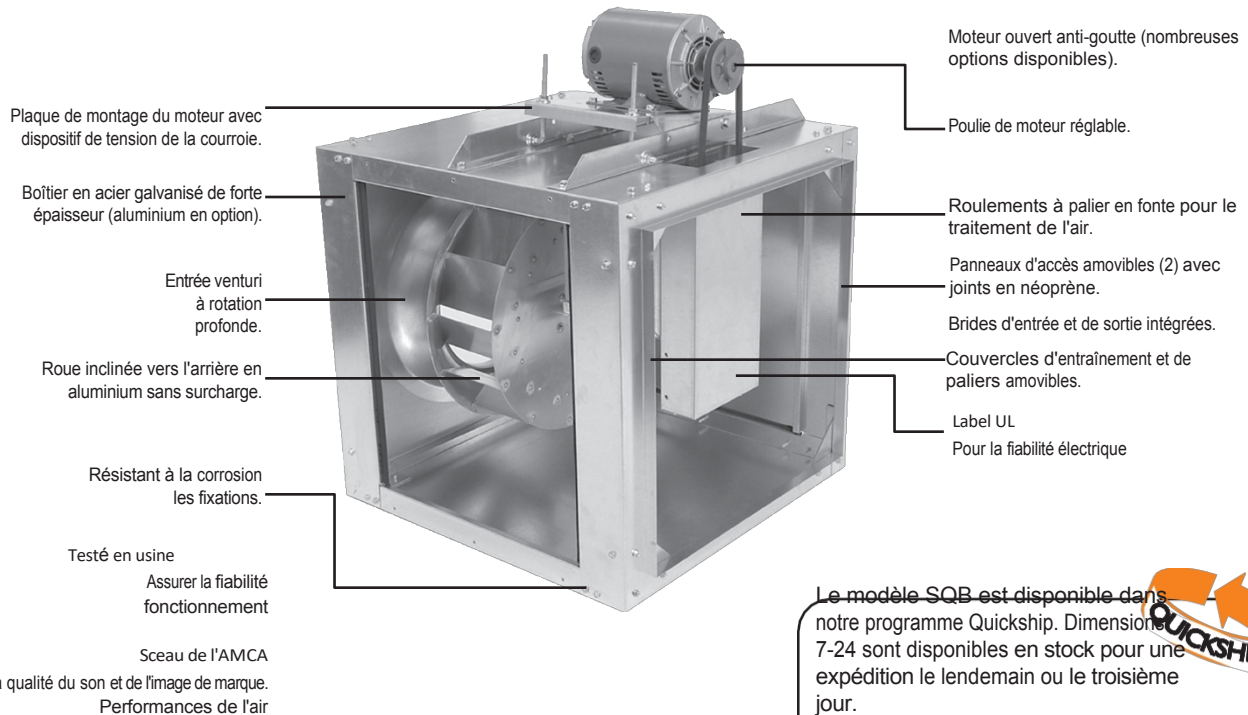
APPLICATION OPTIONS DE CONSTRUCTION

NOM DU MODÈLE	APPLICATIONS TYPIQUES
SQB	Élimination de l'air pur dans les applications générales
SQBHP	Version haute pression du SQB

VUE D'ENSEMBLE DU MODÈLE

Les ventilateurs du modèle SQB sont disponibles dans les tailles 7 à 42, avec des débits de 100 à plus de 24 000 CFM, et des pressions statiques élevées jusqu'à 3-1/2". Les unités SQB sont le choix idéal pour les applications d'air propre où l'espace est une considération majeure. Le boîtier compact, avec des portes d'accès amovibles (2), peut être monté dans n'importe quelle orientation.

CARACTÉRISTIQUES ET OPTIONS DE CONSTRUCTION



Garantie de 2 ans sur le boîtier du ventilateur, garantie de 1 an sur le moteur

LISTE DE CONTRÔLE CONSTRUCTION/SPÉCIFICATION

Soufflerie/boîtier

- Roue centrifuge en aluminium, sans surcharge, inclinée vers l'arrière, équilibrée statiquement et dynamiquement.
- Entrée venturi à rotation profonde.
- Boîtier en acier galvanisé de fort calibre.
- Colliers d'entrée et de sortie intégrés.
- Montage universel - horizontal, vertical ou dans n'importe quel angle.
- Moteurs et entraînements hors de l'airstream.
- Couvertures amovibles de l'entraînement et des roulements pour un accès facile.
- Accès facile à l'intérieur de l'unité grâce aux panneaux latéraux amovibles (deux par unité) avec joint en néoprène à cellules fermées.
- Le moteur, les entraînements, la roue, l'arbre et les paliers peuvent être retirés de l'unité sans débrancher le conduit.
- Plaque de montage du moteur avec dispositif de tension de la courroie intégré.

Arbre et paliers

- Arbre de ventilateur en acier tourné, rectifié et poli avec précision et clavette.
- Roulements à paliers auto-aligneurs en fonte pour le traitement de l'air avec raccord de regraissage, doublement étanches et pré-lubrifiés, conçus pour une durée de vie de 200 000 heures, L50.

Moteurs et entraînements

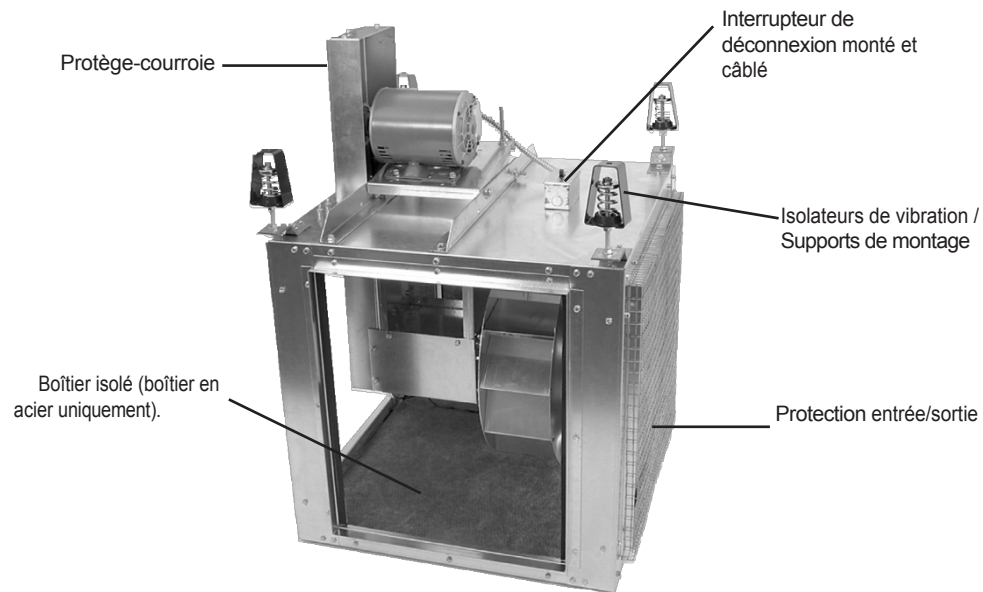
- Moteur à roulement à billes scellé en permanence, fourni avec la tension, la phase et le boîtier spécifiés.
- L'anti-goutte ouvert est standard. Des moteurs à deux vitesses, totalement fermés et antidéflagrants peuvent être spécifiés pour la plupart des modèles.
- Les entraînements sont spécifiés pour un minimum de 150% de la puissance entraînée. Les poulies de moteur en fonte sont réglées en usine au régime requis et sont réglables pour l'équilibrage final du système.
- Interrupteur de déconnexion standard sur les moteurs anti-goutte à une vitesse et les moteurs totalement fermés.

Certifications

- AMCA - le sceau AMCA apposé sur tous les appareils garantit une évaluation certifiée des performances acoustiques et aérauliques.
- cULus - la plupart des modèles sont disponibles sous la norme 705 des Underwriters Laboratories lorsque cela est spécifié.



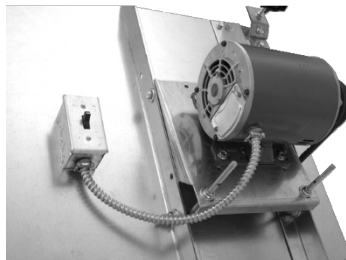
OPTIONS/ACCESSOIRES



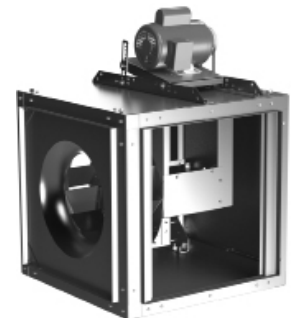
Raccords de graissage externes



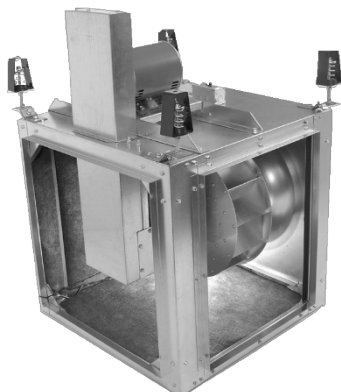
Déconnexion montée et câblée



Décharge latérale



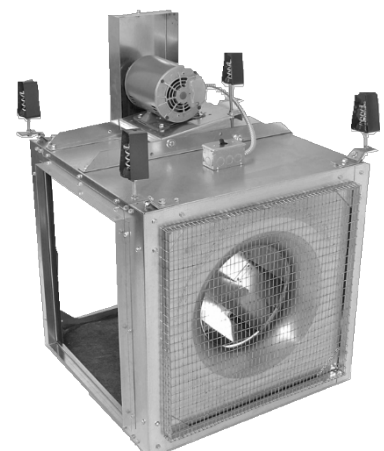
Protège-courroie



Couvercle du moteur



Protection entrée/sortie



Support de suspension/Pied de montage
avec l'isolateur à ressort suspendu



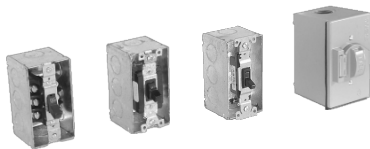
Isolateurs à ressort suspendus



(suspendu) (caoutchouc) (in) (cisaillement) (isolateurs)



(Assortis) (Déconnexions)



Déconnexion pour usage intensif



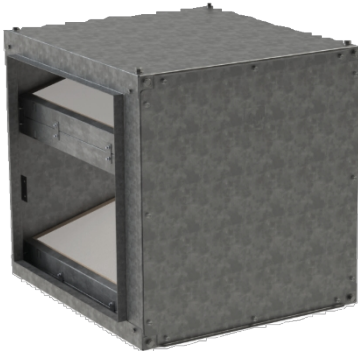
Clapet anti-retour



Boîtier isolé

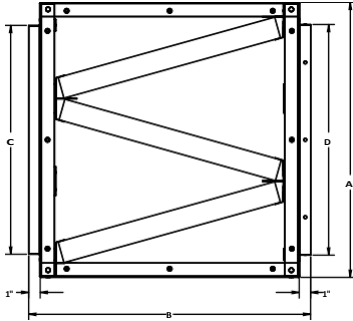


OPTIONS DE LA BOÎTE À FILTRES



Caractéristiques

- Conçu pour être utilisé avec les ventilateurs SQB
- Conçu pour traiter des filtres de 1" ou 2"
- Construction galvanisée ou en aluminium jusqu'à la taille 24
- Construction galvanisée tailles 30-42
- Le filtre standard est en aluminium lavable
- Filtres plissés jetables MERV 7 (1") ou MERV 8 (2") disponibles sur devis spécial.
- Panneaux latéraux amovibles pour un accès facile aux filtres



Dimensions - Caisson filtrant avec filtres en aluminium de 1 pouce

Taille du ventilateur	Dimensions du caisson filtrant				Poids moyen du navire (lb) Poids du navire (lbs)		Nombre de filtres	Filtre 1" Taille nominale
	A	B	C	D	Galv.	Alum.		
07-08	15	25	11-7/8	12	28	15	2	15x20x1
10	18	24-1/2	13-7/8	14	35	17	2	16x20x1
12	22	29-1/8	17-7/8	18	48	24	2	20x25x1
15	24	24-5/8	21-7/8	22	47	23	3	20x25x1
18	28	24-5/8	23-7/8	24	62	31	4	20x25x1
20	32	29-1/8	27-7/8	28	72	36	6	16x25x1
24	39	29-1/8	34-7/8	35	96	47	6	20x25x1
30	44	30-3/8	39-7/8	40	131	-	8	20x25x1
36	52	27-1/8	47-7/8	48	149	-	10	20x25x1
42	58	32-1/8	53-7/8	54	180	-	15	20x25x1

Dimensions - Caisson filtrant avec filtres en aluminium de 2 pouces

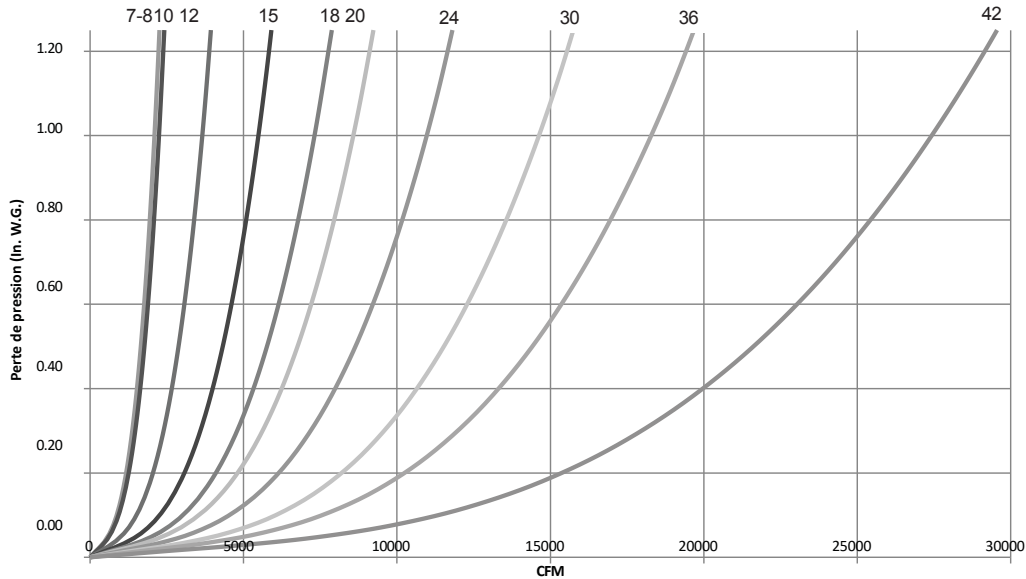
Taille du ventilateur	Dimensions du caisson filtrant				Poids moyen du navire (lb) Poids du navire (lbs)		Nombre de filtres	Filtre 2" Taille nominale
	A	B	C	D	Galv.	Alum.		
07-08	15	25	11-7/8	12	29	16	2	15x20x2
10	18	24-1/2	13-7/8	14	37	19	2	16x20x2
12	22	29-1/8	17-7/8	18	50	26	2	20x25x2
15	24	24-5/8	21-7/8	22	49	25	3	20x25x2
18	28	24-5/8	23-7/8	24	65	34	4	20x25x2
20	32	29-1/8	27-7/8	28	75	39	6	16x25x2
24	39	29-1/8	34-7/8	35	100	51	6	20x25x2
30	44	30-3/8	39-7/8	40	135	-	8	20x25x2



36	52	27-1/8	47-7/8	48	154	-	10	20x25x2
42	58	32-1/8	53-7/8	54	185	-	15	20x25x2

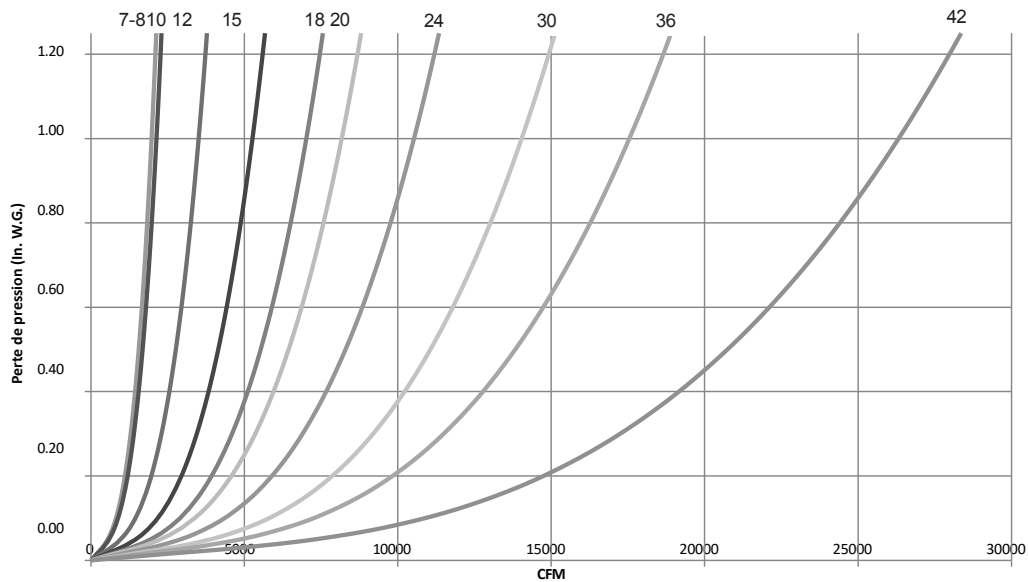
GUIDE DE PERTE DE PRESSION POUR BOÎTIER DE FILTRE 1

Utilisez les graphiques de perte de charge estimée pour vous aider à sélectionner le ventilateur approprié qui fournira le débit d'air souhaité. Entrez dans le graphique à partir du bas, au débit d'air spécifié, et déplacez-vous verticalement vers le haut jusqu'à la courbe du ventilateur pour la taille souhaitée, puis horizontalement vers la gauche et lisez la perte de charge statique estimée résultant de ces ensembles d'accessoires typiques. Ajoutez la perte de pression des accessoires à la perte de pression statique du système (ou du bâtiment) pour obtenir la perte de pression statique totale à utiliser pour sélectionner le bon ventilateur.



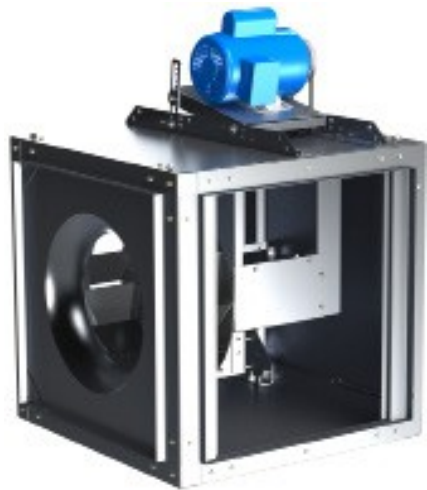
GUIDE DE PERTE DE PRESSION POUR BOÎTIER DE FILTRE 2

Utilisez les graphiques de perte de charge estimée pour vous aider à sélectionner le ventilateur approprié qui fournira le débit d'air souhaité. Entrez dans le graphique à partir du bas, au débit d'air spécifié, et déplacez-vous verticalement vers le haut jusqu'à la courbe du ventilateur pour la taille souhaitée, puis horizontalement vers la gauche et lisez la perte de charge statique estimée résultant de ces ensembles d'accessoires typiques. Ajoutez la perte de pression des accessoires à la perte de pression statique du système (ou du bâtiment) pour obtenir la perte de pression statique totale à utiliser pour sélectionner le bon ventilateur.

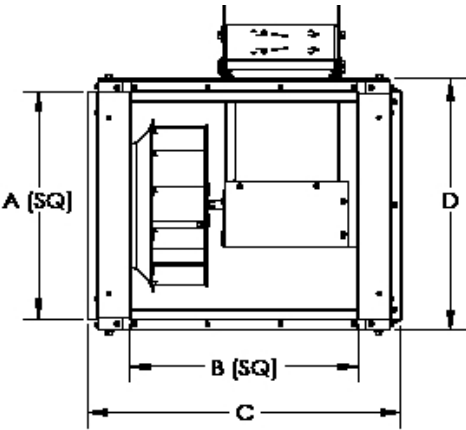


OPTION D'ÉVACUATION LATÉRALE

Dimensions (en pouces)



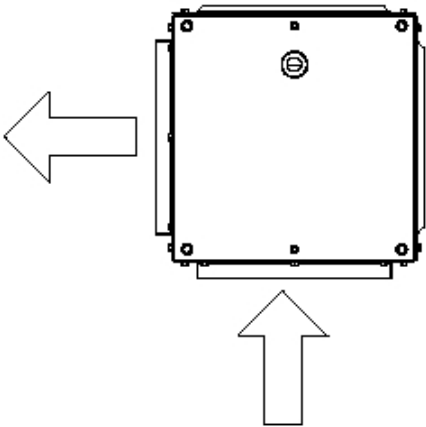
MODÈLE	A(IN)	B(IN)	C(IN)	D(IN)
SQB 7	11-7/8	11-7/8	23	15
SQB 8	11-7/8	11-7/8	23	15
SQB 10	13-7/8	13-7/8	23	17
SQB 12	17-7/8	17-7/8	23	21
SQB 15	21-7/8	21-7/8	30	24
SQB 15 HP	21-7/8	21-7/8	30	24
SQB 18	23-7/8	23-7/8	30	28
SQB 18 HP	23-7/8	23-7/8	30	28
SQB 20	27-7/8	27-7/8	34	32
SQB 20 HP	27-7/8	23-7/8	34	32
SQB 24	34-7/8	34-7/8	38	39
SQB 24 HP	34-7/8	34-7/8	38	39
SQB 30	39-7/8	39-7/8	40	44
SQB 30 HP	39-7/8	39-7/8	40	44
SQB 36	47-7/8	NA	45	52
SQB 36 HP	47-7/8	NA	45	52
SQB 42	53-7/8	NA	53	58



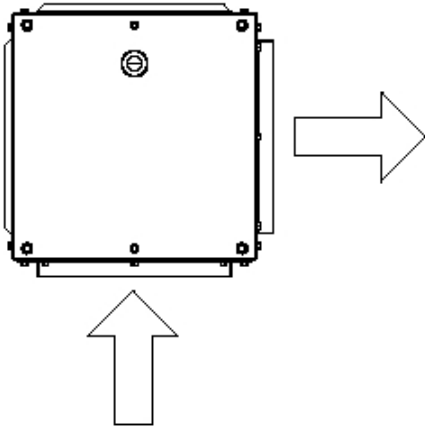
Instructions pour les décharges latérales

SIDE DISCHARGE LEFT

SIDE DISCHARGE RIGHT

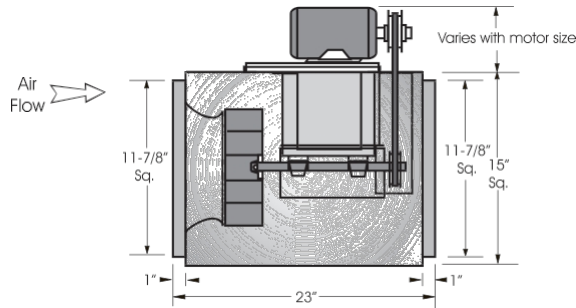


AIRFLOW



AIRFLOW

PERFORMANCES/DIMENSIONS SQB 7



Vitesse de sortie= CFM x 1,02

Vitesse de pointe= RPM x 2.6835 Taille maximale du moteur= 145T RPM maximal = 2430

Puissance maximale à un régime donné= (RPM/3022)³

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.

Poids approximatif= 75 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones										Gamme d'entraînement	RPM	HP	Vitesse de l'embout
1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4				
151 .04/4.4	98 .04/4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	DP1	1070	1/4	2871
109 .06/5.5	144 .06/5.4	-	-	-	-	-	-	-	-		1150	1/4	3086
182 .06/6.2	138 .06/6.1	86 .06/6.1	-	-	-	-	-	-	-		1210	1/4	3247
199 .08/7.1	159 .08/7.0	113 .08/7.0	-	-	-	-	-	-	-		1290	1/4	3462
216 .09/7.9	179 .09/7.7	138 .09/7.7	89 .09/7.7	-	-	-	-	-	-		1370	1/4	3676
233 .11/8.6	199 .11/8.5	161 .11/8.4	118 .11/8.4	-	-	-	-	-	-		1450	1/4	3891
249 .13/9.4	217 .13/9.2	182 .13/9.1	144 .13/9.1	99 .12/9.1	-	-	-	-	-		1530	1/4	4106
265 .15/10.2	235 .15/10.1	203 .15/9.9	167 .15/9.9	128 .15/9.9	-	-	-	-	-		1610	1/4	4320
281 .18/11.2	253 .18/11.0	223 .18/10.8	190 .18/10.8	154 .17/10.8	114 .17/10.8	-	-	-	-		1690	1/4	4535
289 .19/11.8	262 .19/11.7	232 .19/11.4	201 .19/11.3	167 .19/11.3	129 .18/11.3	-	-	-	-		1730	1/4	4642
297 .20/12.4	270 .20/12.3	242 .20/12.0	211 .20/11.9	178 .20/11.9	143 .20/11.9	-	-	-	-	DP2	1770	1/4	4750
304 .22/13.0	279 .22/12.9	251 .22/12.6	222 .22/12.4	190 .22/12.4	156 .21/12.4	-	-	-	-		1810	1/4	4857
312 .23/13.6	287 .23/13.5	260 .23/13.2	232 .23/12.9	201 .23/12.9	169 .23/12.9	-	-	-	-		1850	1/4	4964
320 .25/14.2	296 .25/14.2	270 .25/13.9	242 .25/13.6	212 .25/13.5	181 .24/13.5	105 .22/13.5	-	-	-		1890	1/4	5072
328 .26/14.9	304 .26/14.8	279 .26/14.5	252 .26/14.3	223 .26/14.2	193 .26/14.2	123 .24/14.2	-	-	-		1930	1/4	5179
335 .28/15.5	312 .28/15.5	288 .28/15.2	261 .28/14.9	234 .28/14.8	205 .28/14.8	138 .26/14.8	-	-	-		1970	1/3	5286
351 .32/16.8	329 .31/16.7	305 .31/16.6	281 .31/16.3	254 .31/16.1	227 .31/16.1	167 .31/16.1	-	-	-		2050	1/3	5501
362 .34/17.8	341 .34/17.7	319 .34/17.6	295 .34/17.3	270 .34/17.1	243 .34/17.0	186 .34/17.0	116 .31/17.0	-	-		2110	1/3	5662
377 .39/19.1	357 .38/19.0	336 .38/18.9	313 .38/18.7	289 .38/18.5	264 .38/18.3	211 .38/18.3	150 .36/18.3	-	-		2190	1/2	5877
393 .43/20	373 .43/20	353 .42/20	(331)(.42/20)	309 .43/19.9	285 .43/19.7	235 .43/19.7	179 .41/19.7	107 .38/19.7	-		2270	1/2	6091
410 .48/22	400 .47/22	370 .47/22	340 .47/22	327 .47/21	300 .47/21	261 .47/21	200 .46/21	140 .44/21	-	DP3	2350	1/2	6306
423 .53/24	405 .52/24	386 .52/24	366 .52/23	346 .52/23	324 .52/23	279 .52/23	231 .52/23	176 .50/23	102 .46/23		2430	1/2	6521

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement. Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

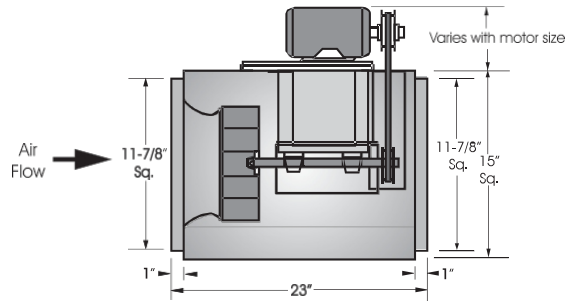
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



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



SQB 8



Vitesse de sortie= CFM x 1,02

Vitesse de pointe= RPM x 2.6835 Taille maximale du moteur= 145T RPM maximal = 2625

Puissance maximale à un régime donné= $(\text{RPM}/2876)^3$

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.

Poids approximatif= 75 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones										Gamme d'entraînement	RPM	HP	Vitesse de la pointe		
1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4						
453 .05/5.0	347 .05/4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	DP5	1050	1/4	2818		
453 .06/5.9	347 .06/5.8	-	-	-	-	-	-	-	-		1125	1/4	3019		
542 .07/7.0	460 .08/6.8	336 .07/6.8	-	-	-	-	-	-	-		1200	1/4	3220		
585 .09/8.0	510 .09/7.8	415 .09/7.8	-	-	-	-	-	-	-		1275	1/4	3421		
669 .10/8.7	604 .11/8.5	532 .11/8.4	331 .10/8.6	-	-	-	-	-	-		1350	1/4	3623		
669 .12/9.5	604 .12/9.4	532 .13/9.2	434 .13/9.3	-	-	-	-	-	-		1425	1/4	3824		
711 .14/10.2	650 .14/10.1	584 .15/10.0	503 .15/9.9	346 .14/10.0	-	-	-	-	-		1500	1/4	4025		
794 .18/12.0	738 .19/11.9	681 .19/11.7	618 .20/11.6	539 .20/11.7	397 .18/12.0	-	-	-	-		1575	1/4	4226		
835 .21/13.1	782 .21/13.0	728 .22/12.8	669 .22/12.7	602 .23/12.6	509 .22/12.9	-	-	-	-		1650	1/4	4428		
876 .24/14.3	825 .24/14.1	774 .25/13.9	719 .25/13.8	658 .26/13.7	584 .26/13.8	-	-	-	-		1725	1/4	4629		
903 .26/15.0	853 .26/14.9	804 .27/14.7	752 .27/14.6	694 .28/14.4	627 .28/14.4	-	-	-	-	1800	1/4	4830			
930 .28/15.8	882 .28/15.7	833 .29/15.5	783 .30/15.4	729 .30/15.2	667 .30/15.1	445 .28/15.6	-	-	-	1850	1/3	4964			
957 .30/16.6	910 .31/16.5	863 .31/16.3	815 .32/16.2	763 .32/16.1	705 .33/15.9	536 .32/16.3	-	-	-	1900	1/3	5099			
998 .34/17.8	952 .34/17.7	907 .35/17.6	861 .35/17.4	812 .36/17.3	759 .36/17.2	623 .36/17.3	-	-	-	1950	1/3	5233			
1024 .37/18.7	980 .37/18.5	936 .37/18.4	891 .38/18.3	844 .39/18.1	794 .39/18.0	671 .39/18.0	-	-	-	2025	1/3	5434			
1051 .39/19.5	1008 .40/19.4	965 .40/19.3	921 .41/19.1	876 .41/19.1	828 .42/18.9	715 .42/18.8	500 .39/19.5	-	-	2075	1/2	5568			
1078 .42/20	1036 .42/20	993 .43/20	951 .44/19.9	907 .44/19.9	861 .45/19.8	755 .45/19.6	592 .44/20	-	-	2125	1/2	5702			
1132 .48/22	1091 .48/22	1051 .49/22	1010 .50/22	969 .50/22	926 .51/22	831 .52/21	708 .52/20	-	-	2175	1/2	5836			
1158 .51/24	1118 .52/23	1079 .52/23	1039 .53/23	999 .53/23	958 .54/23	868 .55/23	755 .55/23	540 .51/23	-	2275	3/4	6642			
1238 .62/27	1200 .62/27	1163 .63/27	1126 .63/27	1089 .64/27	1051 .65/27	971 .66/26	878 .67/29	894 .80/29	766 .79/29	2325	1/2	6239			
1318 .74/30	1282 .74/30	1247 .75/30	1212 .75/29	1177 .76/29	1142 .77/29	1068 .78/29	988 .79/29	758 .66/26	-	2475	3/4	7044			
Les performances sont certifiées pour une installation de type B, entrée libre, sortie canalisée. Les performances sont certifiées pour une installation de type B, entrée libre, sortie canalisée. Les performances sont certifiées pour une installation de type B, entrée libre, sortie canalisée.										DP6	DP7	DP8	2625	3/4	7044
S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of S&P & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SGB présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'ASCA.													2625	3/4	7044

Les niveaux sonores indiqués 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 correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.

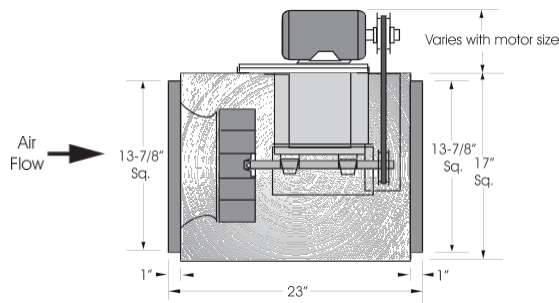


S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of S&P & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles S&P présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes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



STANDARD 705

SQB 10



Vitesse de sortie= CFM x 0,74

Vitesse de la pointe= RPM x 3.207

Taille maximale du moteur= 145T

Vitesse maximale= 2400

Puissance maximale à un régime donné= $(RPM/2376)^3$

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.

Poids approximatif= 85 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones											Emballage (Gamme)	RPM	HP Vitesse
1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2			
798 .09/5.5	687 .09/5.2	540 .09/5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 10	1050	1/4 3367
846 .10/6.2	741 .10/5.8	614 .10/5.7	-	-	-	-	-	-	-	-		1100	1/4 3528
917 .12/7.2	821 .12/6.8	712 .12/6.6	557 .12/6.6	-	-	-	-	-	-	-		1175	1/4 3768
988 .14/8.3	897 .15/7.9	800 .15/7.5	681 .15/7.5	436 .12/7.5	-	-	-	-	-	-		1250	1/4 4009
1035 .16/8.8	948 .17/8.4	856 .17/8.0	750 .17/8.0	594 .16/8.0	-	-	-	-	-	-		1300	1/4 4169
1081 .18/9.4	997 .18/8.9	911 .19/8.6	814 .19/8.4	688 .18/8.4	-	-	-	-	-	-		1350	1/4 4330
1127 .20/10.0	1046 .21/9.5	964 .21/9.1	874 .21/8.9	765 .21/8.9	593 .19/8.9	-	-	-	-	-		1400	1/4 4490
1173 .22/10.5	1095 .23/10.2	1016 .23/9.7	932 .23/9.4	834 .23/9.4	702 .22/9.4	-	-	-	-	-		1450	1/4 4650
1219 .25/11.1	1143 .25/10.7	1068 .26/10.4	988 .26/10.0	898 .26/9.9	787 .25/9.9	-	-	-	-	-		1500	1/4 4811
1265 .27/11.7	1191 .28/11.3	1118 .28/10.9	1042 .28/10.6	959 .29/10.4	861 .28/10.4	-	-	-	-	-	DP 11	1550	1/3 4971
1310 .30/12.4	1239 .30/12.0	1169 .31/11.6	1096 .31/11.2	1018 .31/11.0	929 .31/11.0	634 .27/10.9	-	-	-	-		1600	1/3 5131
1356 .33/13.1	1286 .33/12.7	1216 .34/12.3	1148 .34/11.9	1074 .34/11.6	992 .34/11.5	763 .32/11.5	-	-	-	-		1650	1/3 5292
1401 .36/13.9	1334 .36/13.5	1267 .37/13.1	1200 .37/12.7	1130 .38/12.4	1053 .38/12.3	857 .36/12.1	-	-	-	-		1700	1/2 5452
1469 .41/14.9	1404 .41/14.6	1340 .42/14.3	1276 .42/13.9	1210 .43/13.6	1140 .43/13.3	973 .42/13.3	654 .36/13.2	-	-	-		1775	1/2 5692
1536 .46/16.2	1474 .47/15.8	1413 .47/15.5	1352 .48/15.1	1289 .48/14.8	1224 .48/14.5	1076 .48/14.4	864 .46/14.3	-	-	-	DP 12	1850	1/2 5933
1626 .50/17.0	1566 .50/16.7	1508 .51/16.3	1451 .51/16.0	1392 .52/15.7	1332 .52/15.3	1139 .53/15.1	957 .51/15.1	-	-	-		1900	1/2 6093
1681 .55/18.2	1626 .55/17.8	1566 .56/17.5	1508 .56/17.2	1451 .57/16.9	1392 .57/16.6	1200 .57/15.9	1037 .56/15.9	741 .49/15.9	-	-		1950	3/4 6254
1760 .60/19.2	1704 .61/18.8	1650 .61/18.5	1597 .62/18.2	1543 .63/17.9	1488 .63/17.6	1373 .64/17.1	1243 .63/17.1	1079 .60/17.1	-	-		2025	3/4 6494
1827 .67/21	1773 .68/20	1720 .68/19.9	1669 .69/19.6	1617 .70/19.3	1564 .70/19.0	1456 .71/18.4	1336 .71/18.3	1194 .69/18.2	773 .60/18.3	-		2100	3/4 6735
1894 .75/22	1841 .76/21	1790 .76/21	1740 .76/21	1690 .77/21	1640 .77/21	1536 .78/20	1424 .79/19.8	1297 .78/19.5	993 .74/19.4	-		2175	3/4 6975
2027 .83/24	1977 .83/23	1929 .84/23	1882 .84/23	1835 .85/22	1788 .86/22	1693 .87/21	1593 .87/21	1484 .87/21	1135 .85/21	949 .84/21		2250	1 7216
2077 .85/24	2027 .85/23	2000 .86/23	1950 .86/23	1900 .87/22	1850 .88/22	1750 .89/21	1650 .89/21	1550 .90/21	1250 .88/21	1050 .87/21		2300	1 7457
2127 .90/24	2077 .90/23	2050 .91/23	2000 .91/23	1950 .92/22	1900 .93/22	1800 .94/21	1700 .94/21	1600 .95/21	1350 .93/21	1150 .92/21		2400	1 7697
2177 .95/24	2127 .95/23	2100 .96/23	2050 .96/23	2000 .97/22	1950 .98/22	1850 .99/21	1750 .99/21	1650 .100/21	1400 .98/21	1200 .97/21			

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

Les niveaux sonores indiqués 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 correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.

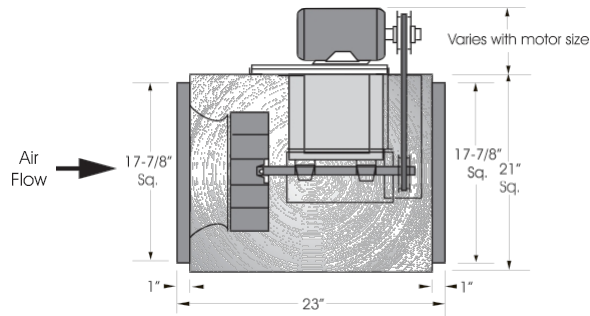


S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SQB présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes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



STANDARD 705

SQB 12



Vitesse de sortie= CFM x 0,45

Vitesse de pointe= RPM x 3.534 Taille maximale du moteur= 145T RPM maximal = 2125

Puissance maximale à un régime donné= (RPM/1821)³

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.

Poids approximatif= 95 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones											Gamme nement	RPM	HP	Vitesse de la pointe
1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2				
1293 .12/5.9	1098 .12/5.6	769 .11/5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 17	900	1/4	3181
1474 .16/7.3	1309 .16/7.0	1102 .16/6.8	-	-	-	-	-	-	-	-		1000	1/4	3534
1518 .17/7.6	1359 .18/7.4	1165 .18/7.1	806 .15/6.9	-	-	-	-	-	-	-		1025	1/4	3623
1607 .20/8.4	1458 .20/8.1	1284 .21/7.9	1036 .20/7.7	-	-	-	-	-	-	-		1075	1/4	3799
1686 .22/9.1	1544 .23/8.9	1384 .23/8.6	1177 .23/8.4	-	-	-	-	-	-	-		1120	1/4	3958
1773 .25/10.0	1639 .26/9.7	1491 .26/9.4	1312 .26/9.3	1032 .24/9.1	-	-	-	-	-	-		1170	1/4	4135
1868 .29/11.0	1741 .30/10.8	1604 .30/10.5	1445 .30/10.3	1235 .30/10.1	-	-	-	-	-	-		1225	1/3	4330
1954 .33/12.0	1833 .33/11.8	1704 .34/11.5	1558 .34/11.3	1380 .34/11.1	1099 .31/10.9	-	-	-	-	-		1275	1/3	4506
2040 .37/13.1	1924 .37/12.8	1801 .38/12.5	1667 .39/12.3	1509 .38/12.1	1297 .37/11.9	-	-	-	-	-		1325	1/2	4683
2168 .43/14.6	2059 .44/14.3	1945 .45/14.1	1822 .45/13.8	1685 .45/13.7	1520 .45/13.5	-	-	-	-	-	DP 18	1400	1/2	4948
2296 .51/15.8	2192 .51/15.5	2085 .52/15.3	1973 .53/15.1	1850 .53/14.9	1710 .53/14.7	1282 .48/14.5	-	-	-	-		1475	1/2	5213
2380 .56/16.6	2280 .57/16.3	2178 .57/16.1	2070 .58/15.9	1955 .59/15.7	1827 .59/15.6	1481 .56/15.3	-	-	-	-		1525	3/4	5390
2465 .62/17.3	2368 .62/17.1	2269 .63/16.9	2167 .64/16.7	2057 .64/16.5	1938 .65/16.4	1639 .63/16.1	-	-	-	-		1575	3/4	5567
2549 .68/18.2	2456 .68/18.0	2360 .69/17.8	2262 .70/17.6	2158 .71/17.4	2046 .71/17.2	1778 .70/17.0	1303 .62/16.7	-	-	-		1625	3/4	5743
2633 .74/19.0	2543 .75/18.8	2450 .76/18.6	2356 .76/18.4	2256 .77/18.2	2151 .78/18.0	1906 .78/17.8	1545 .73/17.6	-	-	-		1675	3/4	5920
2675 .77/19.4	2586 .78/19.2	2495 .79/19.0	2402 .80/18.6	2305 .80/18.6	2202 .81/18.5	1967 .81/18.2	1638 .78/18.0	-	-	-		1700	1	6008
2759 .84/21	2672 .85/20	2585 .86/20	2495 .87/19.9	2402 .88/19.6	2304 .88/19.4	2084 .89/19.1	1800 .87/18.9	1111 .66/18.7	-	-		1750	1	6185
2843 .92/22	2758 .93/21	2673 .93/21	2586 .94/21	2497 .95/21	2403 .96/21	2197 .97/20	1943 .95/19.7	1539 .87/19.5	-	-	DP 20	1800	1	6362
2926 1.00/23	2844 1.00/22	2762 1.01/22	2678 1.02/22	2591 1.03/22	2501 1.04/22	2306 1.05/21	2074 1.04/21	1751 .99/20	-	-		1850	1	6538
3010 1.08/24	2930 1.09/24	2850 1.09/23	2768 1.10/23	2684 1.11/23	2598 1.12/23	2412 1.13/22	2197 1.13/22	1920 1.10/22	1356 .91/21	-		1900	1-1/2	6715
3176 1.26/26	3101 1.27/26	3024 1.27/26	2947 1.28/26	2869 1.29/25	2788 1.30/25	2618 1.32/25	2428 1.33/24	2203 1.32/24	1897 1.26/24	-		2000	1-1/2	7069
3384 1.51/29	3313 1.52/29	3241 1.52/29	3169 1.53/29	3096 1.54/29	3022 1.55/28	2866 1.57/28	2699 1.59/28	2510 1.59/27	2286 1.57/27	1979 1.50/26		2125	1-1/2	7510

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement. Les cotés de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

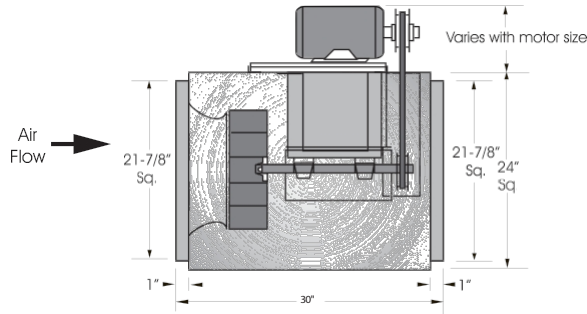
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



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



SQB 15



Vitesse de sortie= CFM x 0,30

Vitesse de pointe = RPM x 4,058
Taille maximale du moteur= 184T RPM maximal = 1910

Puissance maximale à un régime donné= (RPM/1492)³

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.

Poids approximatif= 140 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones												Gamme d'entraînement	RPM	HP	Vitesse de la pointe
1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4				
1611 .13/6.4	1408 .14/5.8	1135 .14/5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 21	770	1/4	3126
1753 .16/7.3	1567 .16/6.8	1349 .17/6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		825	1/4	3348
1894 .19/8.3	1721 .20/7.7	1531 .20/7.1	1269 .20/6.3	-	-	-	-	-	-	-	-		880	1/4	3571
2071 .23/9.6	1911 .24/9.0	1745 .25/8.4	1548 .26/7.7	1227 .24/7.0	-	-	-	-	-	-	-	DP 22	950	1/4	3855
2172 .26/10.3	2018 .27/9.7	1861 .29/9.2	1684 .29/8.6	1447 .29/7.8	-	-	-	-	-	-	-		990	1/3	4017
2347 .32/11.7	2203 .33/11.1	2058 .35/10.6	1904 .36/10.2	1723 .36/9.4	1464 .35/8.7	-	-	-	-	-	-	DP 23	1060	1/3	4301
2450 .36/12.6	2320 .38/12.1	2182 .39/11.6	2038 .40/11.1	1877 .41/10.5	1674 .40/9.7	-	-	-	-	-	-		1105	1/2	4484
2595 .42/13.7	2462 .43/13.3	2331 .45/12.9	2197 .46/12.4	2052 .47/12.0	1884 .47/11.1	-	-	-	-	-	-		1160	1/2	4707
2707 .47/14.9	2577 .48/14.3	2452 .50/13.9	2324 .51/13.5	2189 .52/13.1	2038 .53/12.4	1576 .49/10.8	-	-	-	-	-	DP 24	1205	1/2	4890
2842 .54/16.0	2718 .55/15.6	2597 .56/15.1	2476 .58/14.6	2350 .59/14.2	2214 .60/13.7	1865 .59/12.2	-	-	-	-	-		1260	3/4	5113
3026 .64/17.7	2908 .65/17.2	2794 .66/16.7	2680 .68/16.3	2564 .69/15.9	2442 .71/15.4	2159 .72/14.1	1668 .66/12.7	-	-	-	-		1335	3/4	5417
3124 .70/18.5	3009 .71/18.1	2897 .72/17.6	2787 .74/17.2	2675 .75/16.8	2559 .77/16.4	2298 .78/15.1	1925 .76/13.8	-	-	-	-	DP 25	1375	3/4	5580
3295 .81/20	3184 .82/19.6	3078 .83/19.2	2973 .85/18.8	2868 .87/18.4	2760 .88/18.0	2526 .90/17.1	2236 .91/15.6	1585 .76/14.3	-	-	-		1445	1	5864
3505 .90/22.3	3399 .90/22.2	3291 .93/22.2	3184 .93/22.1	3077 .93/22.1	2969 .93/22.1	2861 .93/22.1	2754 .93/22.1	2646 .93/22.1	2538 .93/22.1	2430 .93/22.1	2322 .93/22.1		1530	1	6209
3732 .1.14/24	3632 .1.16/24	3536 .1.17/24	3442 .1.19/23	3349 .1.21/23	3255 .1.23/22	3161 .1.26/21	3067 .1.29/21	2973 .1.29/19.3	2880 .1.25/18.1	2786 .1.24/18.4	2692 .1.24/18.4	DP 26	1560	1-1/2	6330
3965 .1.25/26	3861 .1.27/25	3756 .1.28/25	3652 .1.30/24	3548 .1.32/24	3444 .1.34/24	3340 .1.37/23	3236 .1.40/22	3132 .1.42/21	3028 .1.40/19.5	2924 .1.24/18.4	2820 .1.24/18.4		1625	1-1/2	6594
4199 .1.39/27	4095 .1.40/26	3991 .1.42/26	3887 .1.44/26	3783 .1.46/25	3679 .1.48/25	3575 .1.51/24	3471 .1.55/24	3367 .1.57/22	3263 .1.57/21	3159 .1.52/20	3055 .1.52/20		1675	1-1/2	6797
4421 .1.66/30	4333 .1.67/29	4249 .1.69/29	4168 .1.71/29	4087 .1.73/28	4008 .1.75/28	3929 .1.79/27	3849 .1.82/26	3769 .1.86/26	3689 .1.88/24	3609 .1.87/23	3529 .1.81/22	DP 27	1735	1-1/2	7040
4655 .1.85/32	4567 .1.87/31	4479 .1.88/31	4391 .1.90/31	4303 .1.92/30	4215 .1.94/30	4127 .1.98/29	4039 .2.03/28	3951 .2.06/27	3863 .2.09/27	3775 .2.10/25	3687 .2.08/24		1745	2	7081
4889 .1.85/32	4791 .1.87/31	4693 .1.88/31	4595 .1.90/31	4497 .1.92/30	4399 .1.94/30	4301 .1.98/29	4203 .2.03/28	4105 .2.06/27	4007 .2.09/27	3909 .2.10/25	3811 .2.08/24		1785	2	7243
5123 .1.85/32	5025 .1.87/31	4927 .1.88/31	4829 .1.90/31	4731 .1.92/30	4633 .1.94/30	4535 .1.98/29	4437 .2.03/28	4339 .2.06/27	4241 .2.09/27	4143 .2.10/25	4045 .2.08/24	DP 28	1840	2	7467
5357 .1.85/32	5259 .1.87/31	5161 .1.88/31	5063 .1.90/31	4965 .1.92/30	4867 .1.94/30	4769 .1.98/29	4671 .2.03/28	4573 .2.06/27	4475 .2.09/27	4377 .2.10/25	4279 .2.08/24		1910	2	7751

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

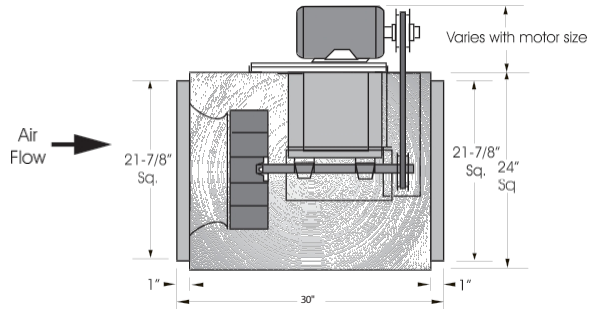
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



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



SQBHP 15



Vitesse de sortie= CFM x 0,30

Vitesse de pointe = RPM x 4,058 Taille maximale du moteur= 184T RPM maximal = 2130

Puissance maximale à un régime donné= (RPM/1708)⁽³⁾

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.

Poids approximatif= 140 lbs.

3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4	2-1/2	2-3/4	3	3-1/4	3-1/2	Somme d'entraînement	RPM	HP	Vitesse de l'embou
1313	1411														
.31/12.6	.26/11.8											DP-28	1140	1/3	4626
1432	1002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
.35/13.8	.32/13.1														
1850	1588	1220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DP-29	1180	1/3	4788
.51/18.2	.51/17.5	.48/16.8													
1910	1660	1326	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
.53/18.8	.54/18.0	.52/17.4										DP-30	1340	1/2	5438
1980	1731	1422	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
.56/19.4	.57/18.6	.55/17.9	847												
2086	1865	1595	.46/17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	DP-31	1365	1/2	5539
.62/21	.63/19.8	.62/19.1	1200												
2200	1994	1751	.58/18.4	-	-	-	-	-	-	-	-				
.69/22	.70/21	.70/20	1431									DP-32	1440	3/4	5843
			.67/19.6												
2312	2118	1896	1621	1210	-	-	-	-	-	-	-				
.75/24	.77/23	.77/21	.76/21	.69/20								DP-33	1490	3/4	6046
2421	2239	2033	1788	1464	-	-	-	-	-	-	-				
.83/26	.84/24	.85/23	.84/22	.80/21											
2530	2356	2163	1941	1666	1255	-	-	-	-	-	-	DP-34	1540	3/4	6249
.90/27	.92/26	.93/25	.93/23	.90/23	.82/22										
2637	2471	2290	2085	1842	1521	-	-	-	-	-	-				
.98/29	1.00/28	1.02/27	1.02/25	1.01/24	.95/23							DP-35	1590	1	6452
2690	2528	2352	2154	1924	1630	1155	-	-	-	-	-				
1.02/30	1.05/29	1.06/28	1.07/26	1.06/25	1.02/24	.89/23									
2742	2584	2412	2222	2002	1730	1334	-	-	-	-	-	DP-36	1640	1	6655
1.06/30	1.09/31	1.11/29	1.12/27	1.11/26	1.07/24	.98/24									
2847	2695	2532	2353	2151	1912	1601	1044	-	-	-	-				
1.15/32	1.18/32	1.20/31	1.21/29	1.21/27	1.19/26	1.13/25	.95/25					DP-37	1690	1	6858
2951	2805	2649	2480	2293	2077	1814	1443	-	-	-	-				
1.25/33	1.28/34	1.30/32	1.32/31	1.32/31	1.31/28	1.27/27	1.17/26								
3054	2913	2764	2604	2428	2231	1999	1702	1225	-	-	-	DP-38	1740	1-1/2	7061
1.35/35	1.38/35	1.40/34	1.42/33	1.43/31	1.42/30	1.40/28	1.34/28	1.18/27							
3156	3020	2877	2724	2559	2376	2166	1914	1572	-	-	-				
1.45/36	1.48/36	1.51/36	1.53/35	1.54/33	1.54/31	1.53/30	1.49/29	1.39/29				DP-39	1790	1-1/2	7264
3258	3126	2988	2842	2685	2514	2322	2099	1821	1410	-	-				
1.56/38	1.60/38	1.63/38	1.65/37	1.66/35	1.67/33	1.66/32	1.63/31	1.57/30	1.42/30						
3359	3231	3098	2958	2809	2647	2469	2267	2028	1716	1179	-	DP-40	1840	1-1/2	7467
1.67/39	1.71/39	1.74/40	1.77/39	1.79/37	1.80/35	1.79/34	1.77/33	1.73/32	1.64/32	1.40/31					
3459	3336	3207	3072	2929	2776	2610	2424	2211	1952	1596					
3499	3377	3250	3117	2977	2827	2664	2485	2280	2036	1715		DP-41	1890	1-1/2	7669
1.84/42	1.88/42	1.92/42	1.95/42	1.97/40	1.98/38	1.99/37	1.98/36	1.95/35	1.90/34	1.79/34	1.50/33				
3539	3418	3293	3162	3024	2877	2718	2544	2347	2115	1821	1361				
1.89/43	1.93/42	1.97/43	2.00/43	2.03/41	2.04/39	2.05/38	2.04/37	2.02/36	1.97/35	1.88/34	1.67/34	DP-42	1940	1-1/2	7872
												DP-43	1990	2	8075
												DP-44	2040	2	8278
												DP-45	2090	2	8481
												DP-46	2110	2	8562
												DP-47	2130	2	8643

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

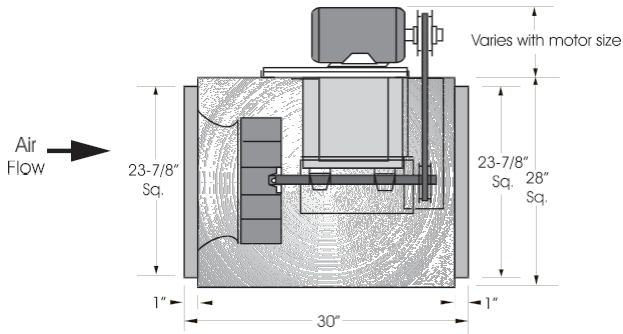
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sonnes de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



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



SQB 18



Vitesse de sortie= CFM x 0,25

Vitesse de pointe= RPM x 4.843 Taille

maximale du moteur= 184T RPM maximal = 1640

Puissance maximale à un régime donné= (RPM/1122)³

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.

Poids approximatif= 190 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones												Con Vitesse
1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4	
2434 0.25/9.6	2167 0.25/8	1849 0.25/6	-1765	-	-	-	-	-	-	-	-	700 1/3 3390
2642 0.31/10.4	2400 0.31/9.4	2123 0.31/7.4	0.31/6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	750 1/3 3632
2847 0.37/11.2	2626 0.38/10.7	2376 0.38/9	0.38/7.4	2366 0.45/9	1509 0.33/6.5	-	-	-	-	-	-	800 1/3 3875
3050 0.44/12.5	2846 0.45/12.2	2619 0.48/10.6	2366 0.54/10.6	2084 0.45/7.7	-	-	-	-	-	-	-	850 1/2 4117
3252 0.52/14.1	3062 0.54/14.3	2854 0.54/12.3	2750 0.59/11.4	2366 0.54/9.2	2017 0.52/8.1	-	-	-	-	-	-	900 1/2 4359
3352 0.57/14.9	3169 0.58/15.2	2969 0.59/13.4	2994 0.58/10.1	2508 0.58/8.9	2208 0.58/8.9	-	-	-	-	-	-	925 1/2 4480
3552 0.66/16.5	3380 0.68/17	3195 0.69/15.6	2775 0.69/13.6	2528 0.69/11.7	2528 0.68/10.5	-	-	-	-	-	-	975 3/4 4722
3751 0.77/18.1	3588 0.79/18.8	3416 0.8/18	3230 0.8/16	3029 0.8/13.7	2811 0.8/12.2	2197 0.76/10.3	-	-	-	-	-	1025 3/4 4964
3850 0.82/19.1	3692 0.84/19.7	3525 0.86/19.4	3345 0.86/17.3	3152 0.86/15	2946 0.86/13	2416 0.84/11.1	-	-	-	-	-	1050 1 5085
4047 0.95/21	3898 0.97/22	3740 0.98/22	3573 0.99/20	3395 0.99/17.8	3204 0.99/15.2	2761 0.98/12.8	-	-	-	-	-	1100 1 5328
4146 1.01/22	4000 1.03/23	3847 1.05/24	3685 1.06/21	3513 1.06/19.4	3329 1.05/16.6	2913 1.05/13.6	-	-	-	-	-	1125 1 5449
4244 1.08/23	4102 1.1/23	3953 1.12/24	3796 1.13/22	3630 1.13/20	3452 1.13/17.8	3059 1.12/14.3	2496 1.08/12.8	-	-	-	-	1150 1 5570
4441 1.22/24	4305 1.25/24	4164 1.27/25	4016 1.28/24	3860 1.28/22	3695 1.28/20	3335 1.28/15.9	2891 1.26/14.2	-	-	-	-	1200 1-1/2 5812
4636 1.38/25	4507 1.4/25	4373 1.43/26	4232 1.44/26	4085 1.45/24	3931 1.45/22	3597 1.45/18	3211 1.43/15.7	2620 1.36/14.2	-	-	-	1250 1-1/2 6054
4832 1.55/26	4708 1.58/26	4580 1.6/27	4446 1.62/28	4307 1.63/26	4162 1.63/24	3848 1.63/20	3501 1.62/17.2	3064 1.6/15.7	-	-	-	1300 1-1/2 6296
4929 1.64/26	4808 1.67/27	4683 1.69/28	4552 1.71/28	4417 1.72/27	4276 1.73/25	3972 1.72/22	3639 1.72/18.2	3237 1.6/16.5	-	-	-	1325 2 6417
5139 2.03/28	5207 2.06/29	5091 2.09/30	4972 2.11/30	4850 2.13/30	4723 2.14/29	4453 2.15/26	4161 2.14/23	3841 2.14/19.8	3459 2.11/18.2	-	-	1375 2 6660
5513 2.25/30	5405 2.29/30	5294 2.31/31	5180 2.34/31	5063 2.36/32	4941 2.37/31	4686 2.38/28	4409 2.38/25	4113 2.37/22	3775 2.36/19.9	3338 2.31/18.5	-	1425 2 6902
5707 2.49/31	5603 2.52/31	5496 2.55/32	5386 2.58/32	5274 2.6/33	5158 2.62/32	4914 2.63/30	4653 2.63/27	4375 2.63/24	4088 2.62/22	3705 2.59/20	3094 2.42/19	1475 3 7144
5997 2.87/33	5898 2.91/33	5797 2.94/33	5694 2.97/34	5588 2.99/34	5479 3.01/35	5252 3.04/33	5010 3.04/31	4752 3.03/28	4479 3.03/25	4174 3.01/23	3809 2.98/21	1525 3 7386
6152 3.09/34	6056 3.13/35	5957 3.16/35	5857 3.19/35	5754 3.22/36	5649 3.24/36	5429 3.27/34	5197 3.28/32	4949 3.27/30	4688 3.27/27	4404 3.25/25	4077 3.23/23	1600 3 7749
												1640 3 7943

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

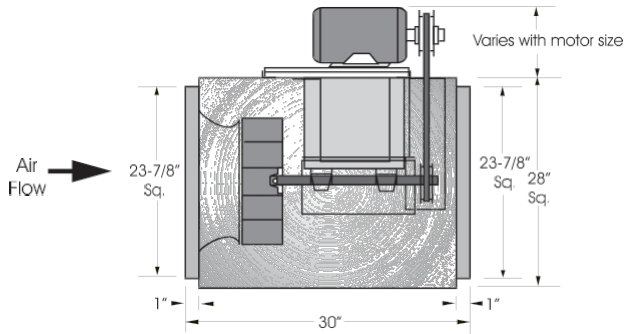
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



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



SQBHP 18



Vitesse de sortie= CFM x 0,25
Vitesse de pointe= RPM x 4.843 Taille
maximale du moteur= 184T RPM maximal =
1800
Puissance maximale à un régime donné= (RPM/1251)^{1/3}

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.

Poids approximatif= 190 lbs.

S&P USA Ventilation Systems, LLC. Div. of Soler & Palau Ventilation Group										Conduit Gamme	RPM	HP	Vitesse
2119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 42	980	1/2	4746
.50/9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1000	1/2	4843
2209	1559	-	-	-	-	-	-	-	-		1025	3/4	4964
.53/9.9	.47/9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 43	1075	3/4	5207
2318	1845	-	-	-	-	-	-	-	-		1125	3/4	5449
.57/10.6	.55/9.6	-	-	-	-	-	-	-	-		1150	1	5570
2525	2165	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 44	1200	1	5812
2721	2416	1857	-	-	-	-	-	-	-		1250	1	6054
.74/13.3	.76/12.2	.69/11.2	-	-	-	-	-	-	-		1275	1	6175
2817	2530	2095	-	-	-	-	-	-	-	DP 45	1325	1-1/2	6417
.78/14.0	.81/12.9	.78/11.9	-	-	-	-	-	-	-		1375	1-1/2	6660
3004	2746	2410	-	-	-	-	-	-	-		1425	1-1/2	6902
.88/15.5	.91/14.3	.91/13.3	-	-	-	-	-	-	-	DP 46	1475	2	7144
3277	3049	2780	2403	-	-	-	-	-	-		1525	2	7386
1.03/17.6	1.08/16.5	1.10/15.4	1.07/14.4	-	-	-	-	-	-		1550	2	7507
3456	3242	3000	2696	2105	-	-	-	-	-	DP 46	1575	2	7628
1.15/18.8	1.20/17.8	1.23/16.7	1.23/15.7	1.10/14.8	-	-	-	-	-		1600	3	7749
3632	3429	3207	2945	2581	-	-	-	-	-		1650	3	7991
1.27/20	1.32/19.1	1.36/18.0	1.38/17.1	1.35/16.1	-	-	-	-	-	DP 46	1700	3	8234
3806	3613	3407	3172	2879	2374	-	-	-	-		1750	3	8476
1.40/21	1.46/20	1.51/19.5	1.53/18.5	1.53/17.6	1.41/16.7	-	-	-	-		1775	3	8597
3978	3794	3600	3385	3133	2793	-	-	-	-	DP 46	1800	3	8718
1.54/23	1.60/22	1.65/21	1.69/20	1.70/19.1	1.67/18.2	-	-	-	-				
4234	4061	3881	3688	3473	3217	2863	-	-	-				
1.76/25	1.83/24	1.89/23	1.94/22	1.97/21	1.98/20	1.92/19.6	-	-	-				
4318	4149	3973	3786	3580	3340	3029	-	-	-				
1.84/25	1.91/25	1.98/24	2.03/23	2.06/22	2.08/21	2.04/20	-	-	-				
4403	4236	4065	3883	3685	3458	3178	2731	-	-				
1.92/26	2.00/25	2.06/25	2.12/24	2.16/23	2.18/22	2.16/21	2.03/20	-	-				
4625	4380	4130	3870	3596	3201	2880	2712	-	-				
2.05/26.2	2.12/25	2.18/23.9	2.23/23.2	2.27/22.8	2.29/22.5	2.28/22.1	2.25/21.8	-	-				
4739	4502	4260	4012	3753	3479	3286	3068	2802	2359				
2.31/28.3	2.38/27.1	2.45/26	2.51/24.9	2.56/24.6	2.59/24.3	2.6/23.9	2.59/23.6	2.55/23.2	2.42/23				

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

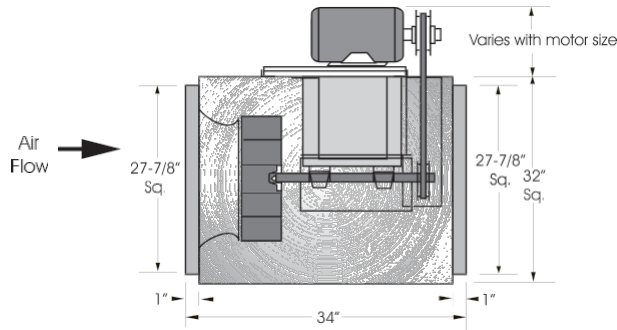
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sonnes de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



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



SQB 20



Vitesse de sortie= CFM x 0,18
Vitesse de pointe= RPM x 5.629 Taille
maximale du moteur= 184T RPM maximal =
1275
Puissance maximale à un régime donné= (RPM/870)³

Spécifications de l'unité
Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.
Poids approximatif= 220 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones												Diamètre entraînement	RPM	HP	Vitesse
1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4				
3297 .27/7.1	2923 .29/6.9	2428 .29/5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 47	575	1/3	3236
3470 .30/7.7	3118 .32/7.7	2683 .33/6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		600	1/3	3377
3539 .32/8.0	3195 .34/8.0	2778 .35/6.7	2028 .31/5.6	-	-	-	-	-	-	-	-		610	1/3	3433
3813 .38/8.9	3496 .40/8.9	3134 .42/8.1	2646 .41/6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 48	650	1/2	3659
3982 .43/9.4	3681 .45/9.4	3344 .47/8.8	2920 .47/7.5	2054 .39/6.6	-	-	-	-	-	-	-		675	1/2	3799
4151 .47/10.0	3862 .50/9.9	3546 .52/9.6	3167 .52/8.3	2603 .50/7.3	-	-	-	-	-	-	-		700	1/2	3940
4486 .58/11.2	4220 .60/11.0	3935 .63/10.8	3615 .64/9.9	3217 .64/8.8	2551 .58/8.0	-	-	-	-	-	-	DP 49	750	3/4	4222
4653 .63/11.9	4396 .66/11.5	4125 .69/11.4	3824 .71/10.7	3468 .71/9.6	2971 .68/8.8	-	-	-	-	-	-		775	3/4	4362
4819 .69/12.6	4571 .73/12.3	4311 .75/12.0	4028 .77/11.6	3702 .78/10.5	3286 .77/9.6	-	-	-	-	-	-		800	3/4	4503
5051 .79/13.6	4814 .82/13.4	4568 .85/13.1	4305 .87/12.9	4011 .89/11.9	3661 .89/10.9	-	-	-	-	-	-	DP 50	835	1	4700
5216 .86/14.4	4987 .89/14.2	4750 .92/13.9	4498 .95/13.7	4222 .97/12.9	3904 .97/11.9	2801 .85/10.2	-	-	-	-	-		860	1	4841
5380 .93/15.2	5158 .97/15.0	4929 1.00/14.7	4688 1.03/14.5	4427 1.06/14.0	4134 1.00/11.1	3286	-	-	-	-	-		885	1	4981
5643 1.24/18.2	5431 1.28/18.0	5214 1.32/17.9	4987 1.35/17.7	4746 1.38/17.6	4482 1.40/17.0	3809 1.41/14.9	-	-	-	-	-	DP 51	925	1-1/2	5207
5970 1.81/23	5769 1.86/23	5565 1.90/23	5354 1.95/23	5132 1.98/23	4895 2.02/23	4335 2.07/22	3429 2.09/19.5	-	-	-	-		975	1-1/2	5488
6199 2.01/25	6005 2.06/25	5809 2.11/25	5607 2.15/25	5396 2.19/24	5173 2.23/24	4665 2.29/24	3963 2.32/22	-	-	-	-		1010	1-1/2	5685
6296 1.43/20	6106 1.48/19.8	5912 1.52/19.7	5714 1.55/19.5	5508 1.59/19.4	5291 1.61/19.4	4801 1.64/17.3	4150 1.61/15.3	-	-	-	-	DP 52	1025	2	5769
6849 1.81/23	6673 1.86/23	6496 1.90/23	6315 1.95/23	6130 1.98/23	5938 2.02/23	5523 2.07/22	5038 2.09/19.5	4388 2.03/17.6	-	-	-		1075	2	6051
7108 2.01/25	6938 2.06/25	6768 2.11/25	6604 2.15/25	6417 2.19/24	6236 2.23/24	5845 2.29/24	5403 2.32/22	4856 2.30/19.6	3987 2.12/17.8	-	-		1100	2	6248
7431 2.28/27	7289 2.33/27	7106 2.38/27	6940 2.43/27	6772 2.47/27	6600 2.51/27	6237 2.58/27	5835 2.63/25	5366 2.63/22	4753 2.56/20	-	-	DP 53	1150	3	6473
7754 2.57/29	7598 2.63/29	7442 2.68/29	7284 2.73/29	7124 2.78/29	6960 2.82/29	6618 2.90/29	6248 2.95/28	5831 2.98/25	5329 2.96/23	4622 2.81/21	-		1200	3	6754
7916 2.73/30	7763 2.78/30	7609 2.84/30	7455 2.89/30	7298 2.94/30	7138 2.98/30	6806 3.06/30	6450 3.12/29	6053 3.16/27	5588 3.15/24	4979 3.06/22	3527 2.48/21		1250	3	7036
													1275	3	7177

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

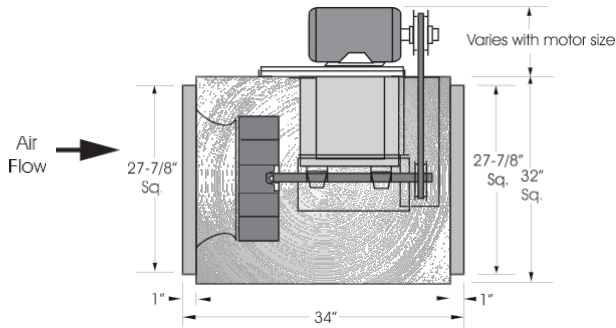
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



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



SQBHP 20



Vitesse de sortie= CFM x 0,18

Vitesse de pointe= RPM x 5.629 Taille maximale du moteur= 184T RPM maximal = 1440

Puissance maximale à un régime donné= (RPM/988)⁽³⁾

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.

Poids approximatif= 220 lbs.

3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4	2-1/2	2-3/4	Gamme d'entraînement	RPM	HP	Vitesse de l'embout
2876 .65/10.1	1908 .56/9.1								DP-54	850	3/4	4784
3051 .70/10.9	2380 .67/9.7									875	3/4	4925
3218 .76/11.8	2656 .75/10.4									900	3/4	5066
3536 .89/13.9	3086 .90/11.9	2120 .78/10.9							DP-55	950	1	5347
3839 1.02/15.6	3452 1.05/13.7	2907 1.03/12.4								1000	1	5629
3986 1.09/16.4	3622 1.13/14.8	3144 1.12/13.2								1025	1-1/2	5769
4275 1.25/18.1	3946 1.29/17.2	3549 1.31/14.9	2957 1.26/13.7						DP-56	1075	1-1/2	6051
4557 1.33/19.0	4254 1.38/18.2	3907 1.40/16.0	3463 1.38/14.6							1100	1-1/2	6192
4668 1.41/19.9	4375 1.47/19.2	4043 1.50/17.2	3632 1.49/15.4	2974 1.31/14.5						1125	1-1/2	6332
4696 1.48/21	4405 1.54/19.9	4076 1.58/18.1	3673 1.58/16.1	3048 1.48/15.1					DP-57	1145	1-1/2	6445
4834 1.50/21	4553 1.56/20	4240 1.60/18.4	3868 1.60/16.3	3353 1.52/15.3						1150	2	6473
4971 1.59/22	4699 1.65/21	4400 1.70/19.7	4053 1.71/17.5	3603 1.66/16.1	2601					1175	2	6614
5107 1.68/23	4843 1.75/22	4556 1.80/21	4229 1.82/18.7	3826 1.80/17.0	3194 1.55/16.2				DP-58	1200	2	6754
5242 1.78/24	4986 1.85/23	4709 1.90/22	4400 1.93/19.9	4030 1.93/18.0	3517 1.82/17.0					1225	2	6895
5510 1.88/25	5267 1.96/24	5009 2.01/23	4727 2.05/21	4405 2.06/19.1	4007 1.99/17.9	3308 2.18/20.8				1250	2	7036
5643 2.09/26	5406 2.18/25	5156 2.24/25	4885 2.29/24	4581 2.32/21	4218 2.30/19.6	3708 2.18/19.6			DP-59	1300 1325	3 3	7317 7458
5775 2.32/27	5544 2.41/27	5302 2.49/26	5041 2.55/26	4751 2.58/24	4415 2.59/22	3984 2.55/20	3203 2.32/19.6			1350	3	7599
5907 2.44/28	5681 2.53/28	5445 2.61/27	5193 2.68/27	4917 2.72/25	4602 2.74/23	4216 2.72/21	3650 2.59/20			1375	3	7739
6039 2.56/29	5818 2.66/29	5588 2.75/28	5344 2.81/27	5079 2.86/26	4782 2.89/24	4430 2.88/22	3959 2.80/21	3554 2.80/21	DP-60	1400	3	7880
6170 2.69/29	5953 2.79/29	5729 2.88/29	5493 2.95/28	5238 3.01/27	4956 3.04/25	4629 3.05/23	4219 3.00/22	3798 2.97/22		1425	3	8021
6248 2.77/30	6035 2.88/30	5814 2.96/29	5581 3.04/29	5332 3.10/28	5058 3.14/26	4744 3.15/24	4380 3.11/23			1440	3	8105

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

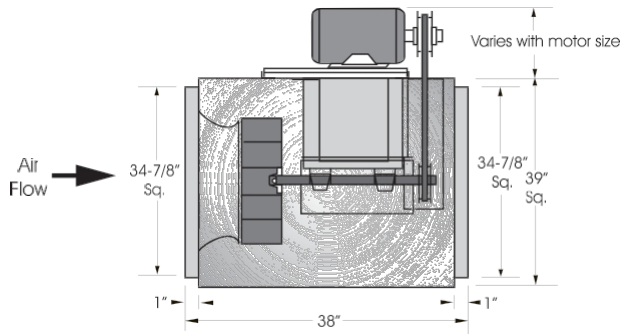
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sonnes de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



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



SQB 24



Vitesse de sortie= CFM x 0,11
Vitesse de la pointe= RPM x 6.48
Taille maximale du moteur= 215T
Vitesse maximale= 1235
Puissance maximale à un régime donné= (RPM/711)^(X3)

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.
Poids approximatif= 320 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sonos 5/8 3/4												Gamme d'entraînement		RPM	HP	Vitesse de l'embou	
1/8	1/4	3/8	1/2		1	1-1/4		1-1/2	1-3/4	2	2-1/4						
4426 .39/8.0	3956 .41/7.5	3416 .42/6.4	2395 .36/5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 59	DP 60	DP 61	530	1/2	3434
4828 .47/9.1	4394 .50/8.7	3928 .52/7.7	3325 .51/6.8	-	-	-	-	-	-	-	-				570	1/2	3693
4928 .50/9.3	4502 .53/9.0	4049 .54/8.0	3485 .54/7.1	-	-	-	-	-	-	-	-				580	1/2	3758
5127 .55/9.8	4715 .58/9.6	4286 .60/8.7	3779 .60/7.8	2949 .55/6.9	-	-	-	-	-	-	-	DP 63	DP 64	DP 65	600		3888
5720 .72/11.6	5343 .76/11.4	4966 .79/11.0	4558 .80/9.9	4070 .80/9.0	3307 .74/8.2	-	-	-	-	-	-				660	3/4	4276
5887 .77/12.1	5438 .81/11.8	5131 .84/11.5	4738 .86/10.5	4284 .86/9.6	3653 .83/8.8	-	-	-	-	-	-				675		4374
6356 .95/13.8	6010 .99/13.6	5670 1.02/13.4	5319 1.05/12.6	4937 1.07/11.6	4488 1.06/10.8	-	-	-	-	-	-	DP 63	DP 64	DP 65	725	1	4698
6843 1.15/15.7	6515 1.20/15.4	6198 1.24/15.2	5876 1.27/14.9	5538 1.29/13.9	5166 1.30/13.0	4126 1.24/11.3	-	-	-	-	-				775		5022
7278 1.36/17.5	6966 1.41/17.3	6665 1.45/17.0	6364 1.49/16.8	6053 1.52/16.0	5723 1.54/15.1	4925 1.53/13.3	-	-	-	-	-				820	1-1/2	5313
7375 1.41/17.9	7066 1.46/17.7	6768 1.50/17.4	6471 1.54/17.2	6165 1.57/16.5	5843 1.59/15.5	5076 1.59/13.8	-	-	-	-	-	DP 63	DP 64	DP 65	830		5378
7519 1.48/18.5	7215 1.53/18.3	6922 1.58/18.1	6631 1.62/17.9	6333 1.65/17.3	6020 1.68/16.3	5295 1.68/14.5	40 0 1.53 2.9	-	-	-	-				845	2	5475
8049 1.78/21	7760 1.84/21	7483 1.89/20	7210 1.94/20	6934 1.97/20	6650 2.01/19.1	6030 2.04/17.3	52 5.5 2.00	-	-	-	-				900	2	5832
8145 1.84/21	7859 1.90/21	7584 1.95/21	7314 2.00/21	7042 2.04/20	6763 2.07/19.6	6156 2.11/17.8	54 6.1 2.08	-	-	-	-	DP 64	DP 65	DP 66	910	2	5896
8384 2.00/22	8105 2.05/22	7837 2.11/22	7574 2.16/22	7310 2.20/22	7040 2.23/21	6465 2.28/19.1	57 7.4 2.28	4720 2.13/15.8	-	-	-				935	3	6058
9102 2.50/26	8840 2.57/26	8589 2.63/25	8344 2.68/25	8100 2.73/25	7855 2.78/25	7348 2.85/23	6790 2.88/21	6119 2.86/19.7	5100 2.68/18.2	-	-				1010	3	6544
9340 2.69/27	9084 2.76/27	8838 2.82/27	8598 2.88/26	8360 2.93/26	8122 2.98/26	7632 3.05/25	7101 3.10/23	6486 3.09/21	5659 2.99/19.5	-	-	DP 65	DP 66	DP 67	1035	3	6706
9436 2.77/28	9181 2.84/27	8937 2.90/27	8699 2.96/27	8464 3.01/27	8228 3.06/26	7744 3.14/25	7224 3.19/23	6626 3.19/22	5849 3.10/20	-	-				1045	5	6771
9769 3.05/29	9521 3.12/29	9284 3.19/29	9053 3.25/28	8825 3.31/28	8597 3.36/28	8133 3.44/27	7643 3.50/25	7098 3.53/24	6441 3.49/22	5459 3.28/20	-				1080	5	6998
10149 3.40/31	9909 3.47/31	9679 3.54/30	9455 3.60/30	9234 3.66/30	9015 3.72/29	8571 3.82/29	8109 3.89/27	7608 3.93/25	7035 3.92/24	6305 3.82/22	4831 3.33/21	DP 65	DP 66	DP 67	1120	5	7257
10814 4.06/34	10586 4.14/33	10367 4.22/33	10154 4.29/33	9945 4.36/33	9738 4.42/32	9324 4.53/32	8900 4.62/31	8454 4.68/29	7970 4.72/27	7416 4.70/26	6425 4.59/24				1190	5	7711
11145 4.43/35	10923 4.51/35	10710 4.59/35	10502 4.66/34	10298 4.73/34	10096 4.80/34	9695 4.91/33	9286 5.01/33	8861 5.09/31	8407 5.14/29	7903 5.14/28	7309 5.09/26				1225	5	7937
11240 4.54/36	11019 4.62/35	10807 4.70/35	10601 4.77/35	10399 4.84/35	10198 4.91/34	9800 5.03/34	9396 5.13/33	8976 5.21/31	8529 5.26/30	8037 5.27/28	7464 5.23/27	1235	5	8002			

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

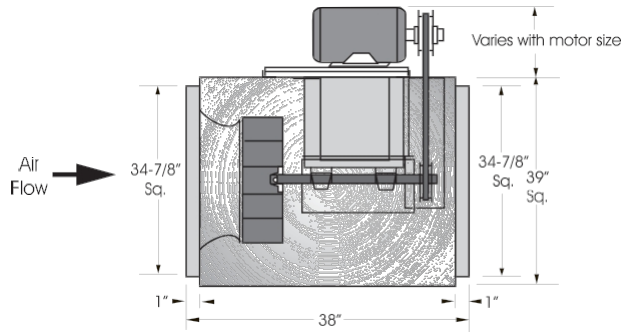
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sonos de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



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



SQBHP 24



Vitesse de sortie= CFM x 0,11

Vitesse de la pointe= RPM x 6.48

Taille maximale du moteur= 215T

Vitesse de rotation maximale= 1515

Puissance maximale à un régime donné= (RPM/774)⁽³⁾

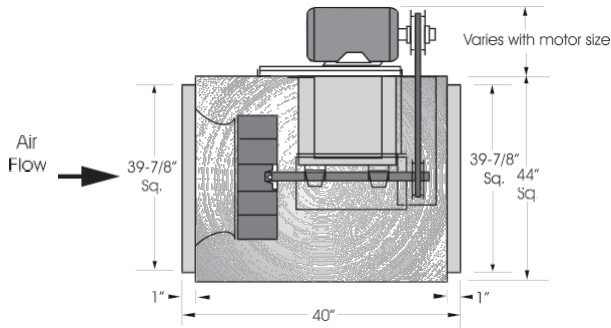
Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 18 GA.

Poids approximatif= 320 lbs.

3/4		1		CFM / BHP @ Pression statique / Sones												DP 66	DP 67	DP 68	DP 69	DP 70	DP 71	RPM	HP	Vitesse de																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
4474	3589	1-1/4	1-1/2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.07/12.8	1.03/11.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	785	1	5086																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4794	4054	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	815	1-1/2	5281																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.19/14.0	1.18/12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	860	1-1/2	5572																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5251	4635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	1-1/2	5832																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.38/15.8	1.40/14.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	935	2	6058																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5641	5095	3676 1.31/13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	955	2	6188																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.56/17.5 1.61/16.4 1.58/15.3		4370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	990	2	6415																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5973	5472	4853	3868	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1035	3	6706																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.74/19.1	1.79/18.0 1.80/16.8	4281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1085	3	7030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6159	5600	5403	4281	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1130	3	7322																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6481	6034	5515	4848	3558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1160	5	7516																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.03/22	2.10/20	2.14/19.4	2.11/18.4	1.81/15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	5	7775																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6887	6473	6008	5453	4687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1240	5	8035																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.29/24	2.38/23	2.44/21	2.44/20	2.35/19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1275	5	8261																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7331	6947	6527	6047	5458	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1300	5	8423																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.61/26	2.71/25	2.78/24	2.82/23	2.79 /22	4599 2.62/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1330	5	8618																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7725	7364	6974	6542	6039	5400 3.11/23	4319 2.80/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1385	7 1/2	8974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2.92/27	3.03/27	3.11/25	3.17/24	3.18/23	5836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1425	7 1/2	9233																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
7963	7637	7263	6857	6383	5654 3.41/24	5059 3.25/23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1460	7 1/2	9460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.14/28	3.25/28	3.35/27	3.42/26	3.45/25	6357 3.81/25	5750 3.73/25	4815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1490	7 1/2	9564																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8330	7997	7645	7265	6844	6357 3.81/25	5750 3.73/25	4815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1515	7 1/2	9816																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.45/30	3.57/30	3.68/28	3.76/27	3.81/26	6835 4.21/27	6321 4.18/26	5654 4.05/25	4413 3.54/22	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	5	7775																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8671	8352	8018	7660	7272	6321 4.21/27	5654 4.18/26	4815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1240	5	8035																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.77/31	3.91/31	4.02/30	4.11/29	4.18/28	6321 4.21/27	5654 4.18/26	4815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1275	5	8261																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
8968	8660	8339	7999	7633	7230 4.57/29	6770 4.57/28	4815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1300	5	8423																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.08/33	4.22/33	4.34/32	4.44/31	4.52/30	7502 4.83/30	7072 4.50/27	5440 4.27/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1330	5	8618																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9179	8878	8566	8237	7885	7072 4.50/27	5440 4.27/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1385	7 1/2	8974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.30/34	4.45/34	4.58/33	4.69/32	4.77/31	7820 4.81/28	6567 4.81/28	5921 4.66/27	4817 4.19/25	-	-	-	-	-	-	-	-	1425	7 1/2	9233																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9431	9139	8836	8519	8183	5.16/31 5.19/31	4608 5.18/30	50929 5.09/29	5645 4.84/27	-	-	-	-	-	-	-	-	1460	7 1/2	9460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4.59/35	4.74/35	4.87/34	4.99/33	5.09/32	5.16/31 5.19/31	4608 5.18/30	50929 5.09/29	5645 4.84/27	-	-	-	-	-	-	-	-	1490	7 1/2	9564																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
9891	9613	9326	9028	8715	5.78/34 6.03/33	8078 6.33/33	5891 5.74/31	54729 5.47/29	-	-	-	-	-	-	-	-	1515	7 1/2	9816																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.14/37	5.30/37	5.44/37	5.58/36	5.69/35	6.03/33 6.13/37	8078 6.33/33	5891 5.74/31	54729 5.47/29	-	-	-	-	-	-	-	-	1385	7 1/2	8974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10223	9954	9678	9392	9094	6.25/36 6.33/33	8443 6.33/33	58432 5.84/32	6630 6.63/36	-	-	-	-	-	-	-	-	1425	7 1/2	9233																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3.56/38	3.73/38	3.89/38	4.03/38	4.13/37	6.25/36 6.33/33	8443 6.33/33	58432 5.84/32	6630 6.63/36	-	-	-	-	-	-	-	-	1460	7 1/2	9460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10513	10251	9984	9707	9420	6.68/38 6.77/37	8800 6.77/37	6.38/34 6.38/34	7673 7207	5.74/31 5.47/29	-	-	-	-	-	-	-	1490	7 1/2	9564																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5.96/41	6.13/41	6.29/41	6.44/40	6.57/39	6.68/38 6.77/37	8800 6.77/37	6.38/34 6.38/34	7673 7207	5.74/31 5.47/29	-	-	-	-	-	-	-	1515	7 1/2	9816																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10760	10505	10244	9975	9697	9406 7.07/40	9100 7.17/39	6.84/36 6.87/36	8084 7593	6.34/33 6.77/34	6637 6.57/33	5829 5.84/30	-	-	-	-	-	1200	5	7775																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.31/42	6.49 /42	6.66 /42	6.81/42	6.95/41	9642 7.40/41	9346 7.25/38	8774 7.29/37	8422 8034	6.85/35 6.77/34	7176 6.57/33	5662 7068	-	-	-	-	-	1240	5	8035																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10996	10716	10460	10197	9925	9642 7.40/41	9346 7.25/38	8774 7.29/37	8422 8034	6.85/35 6.77/34	7176 6.57/33	5662 7068	-	-	-	-	-	1275	5	8261																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6.61/43	6.80/43	6.97/43	7.13/43	7.27/42	9642 7.40/41	9346 7.25/38	8774 7.29/37	8422 8034	6.85/35 6.77/34	7176 6.57/33	5662 7068	-	-	-	-	-	1300	5	8423																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
												9032 7.59/40	7919 7.65/39	7919 7.65/37	7.12/35 7.12/35	7445 7.56/36	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
												amca CERTIFIED DATING																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</	

SQB 30



Vitesse de sortie= CFM x 0,09

Vitesse de pointe= RPM x 8.017 Taille

maximale du moteur= 215T RPM maximal = 1000

Puissance maximale à un régime donné= $(\text{RPM}/510)^{3.5}$

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 16 GA.

Poids approximatif= 420 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones												Gamme d'entraînement	RPM	HP	Vitesse de l'embou				
1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4								
5919 .53/7.6	5239 .57/7.1	4395 .58/6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 72	DP 73	DP 74	DP 75	425	3/4	3407	
6341 .63/8.5	5711 .67/8.0	4978 .69/7.3	3879 .65/6.5	-	-	-	-	-	-	-	-					450	3/4	3608	
6675 .71/9.3	6079 .75/8.8	5408 .78/8.1	4526	-	-	-	-	-	-	-	-					470	3/4	3768	
7174 .85/10.6	6619 .90/10.0	6017 .93/9.5	5300 .94/8.6	4214 .89/7.8	-	-	-	-	-	-	-					500	1	4009	
7503 95/11.6	6972 1.00/10.9	6406 1.04/10.4	5757 1.06/9.6	4900 1.04/8.7	-	-	-	-	-	-	-	DP 76	DP 77	DP 78	DP 79	520	1	4169	
7995 1.12/13.0	7406 1.17/12.4	6073 1.22/11.9	5307 1.25/11.2	5707 1.25/10.2	4707 1.19/9.4	-	-	-	-	-	-					550	1-1/2	4410	
8403 1.28/14.3	7926 1.33/13.7	7433 1.38/13.2	6901 1.42/12.6	6294 1.43/11.7	5525 1.41/10.7	-	-	-	-	-	-					575	1-1/2	4610	
8646 1.37/15.1	8182 1.43/14.5	7705 1.48/14.0	7196 1.52/13.4	6625 1.55/12.5	5935 1.54/11.6	-	-	-	-	-	-					590	1-1/2	4730	
9212 1.63/16.8	8775 1.69/16.3	8330 1.75/15.8	7863 1.79/15.3	7358 1.83/14.7	6784 1.84/13.7	-	-	-	-	-	-	DP 72	DP 73	DP 74	DP 75	625	2	5011	
9615 1.82/17.9	9195 1.89/17.4	8770 1.95/16.9	8328 2.00/16.4	7857 2.04/15.9	5002 2.07/15.0	5002 2.01/13.2	-	-	-	-	-					650	2	5211	
10417 2.27/20	10027 2.34/19.5	9635 2.40/19.0	9233 2.47/18.6	8815 2.52/18.2	8369 2.58/17.8	5651 2.58/16.0	-	-	-	-	-					700	3	5612	
10817 2.51/21	10440 2.59/21	10062 2.66/20	9677 2.72/19.7	9279 2.78/19.3	8860 2.83/18.9	7909 2.88/17.4	-	-	-	-	-					725	3	5813	
11215 2.78/22	10851 2.85/22	10487 2.93/21	10116 3.00/21	9736 3.06/20	9339 3.11/20	8461 3.18/18.9	7349 3.15/17.4	-	-	-	-	DP 76	DP 77	DP 78	DP 79	750	3	6013	
12010 3.36/25	11669 3.44/24	11327 3.52/24	10983 3.60/24	10632 3.67/23	10271 3.73/23	9497 3.83/22	8601 3.86/20	5116 2.65/16.0	-	-	-					800	5	6414	
12407 3.68/26	12075 3.76/26	11744 3.85/25	11412 3.92/25	11074 4.00/25	10727 4.07/24	9993 4.18/24	9165 4.24/22	7420 3.76/19.1	-	-	-					825	5	6615	
12803 4.02/27	12481 4.10/27	12160 4.19/27	11837 4.27/26	11511 4.35/26	11178 4.42/26	10478 4.54/25	9704 4.62/24	8144 4.19/21	6529 3.86/19.3	-	-					850	5	6815	
13198 4.38/29	12885 4.47/28	12573 4.56/28	12260 4.64/28	11945 4.72/27	11623 4.80/27	10953 4.93/26	10224 5.03/25	8791 7552	7552	9390 5.06/24	8344 4.96/22	6595 4.88/21	DP 72	DP 73	DP 74	DP 75	875	5	7015
13356 4.53/29	13046 4.62/29	12738 4.71/29	12429 4.79/28	12117 4.88/28	11800 4.95/28	11141 5.09/27	10428 5.19/26	9620 5.23/25	8629 5.16/23	7128 4.80/22	-	885					5	7096	
13987 5.16/32	13691 5.26/32	13396 5.35/31	13100 5.44/31	12803 5.53/30	12503 5.61/30	11883 5.76/29	11224 5.89/29	10500 5.96/27	9665 5.96/26	8607 5.82/24	6796 5.21/23	925					7 1/2	7416	
14381 5.58/34	14092 5.68/33	13805 5.78/33	13518 5.87/32	13229 5.96/32	12937 6.05/32	12339 6.21/31	11708 6.35/30	11025 6.44/29	10256 6.47/28	9332 6.40/26	8049 6.09/25	950					7 1/2	7617	
14775 6.03/35	14493 6.13/35	14213 6.23/35	13933 6.33/34	13652 6.42/34	13369 6.51/33	12790 6.68/33	12184 6.83/32	11535 6.94/31	10819 6.99/29	9988 6.97/28	8936 6.79/27	975	7 1/2	7817					
15168 6.50/37	14893 6.61/37	14620 6.71/36	14347 6.81/36	14074 6.91/35	13798 7.00/35	13237 7.18/34	12654 7.33/34	12034 7.45/33	11360 7.53/31	10599 7.54/30	9686 7.44/28	1000	7 1/2	8018					

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

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

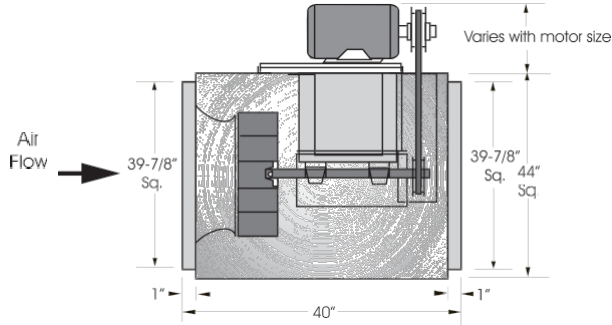


S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SOB présentes ici sont autorisés à porter le socle de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes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



STANDARD 705

SQBHP 30



Vitesse de sortie= CFM x 0,09

Vitesse de pointe= RPM x 8.017 Taille maximale du moteur= 215T RPM maximal = 1120

Puissance maximale à un régime donné= (RPM/572)³

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 16 GA.

Poids approximatif= 420 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones												Gamme d'entraînement	RPM	HP	Vitesse de l'embout
3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4	2-1/2	2-3/4	3	3-1/4	3-1/2				
5295 1.26/12.0 1.18/10.8	3906	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 79	615	1-1/2	4931
5739 1.42/13.2 1.39/12.0	4646	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		640	1-1/2	5131
6078 1.55/14.2 1.55/13.0	5117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		660	1-1/2	5292
6565 1.75/15.8 1.78/14.5 1.68/13.3	5735	4452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 80	690	2	5532
6880 1.90/16.9 1.94/15.6 1.89/14.4	6112	5051	-	-	-	-	-	-	-	-	-		710	2	5692
7112 2.01/17.7 2.06/16.5 2.04/15.2	6382	5426	-	-	-	-	-	-	-	-	-		725	2	5813
7265 2.09/18.3 2.15/17.0 2.13/15.7 1.87/14.9	6558	5657	3916	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 81	735	2	5893
7715 2.34/19.7 2.41/18.7 2.43/17.5 2.33/16.3	7066	6286	5172	-	-	-	-	-	-	-	-		765	3	6133
8011 2.51/21 2.59/19.8 2.62/18.6 2.57/17.4	7393	6670	5720	-	-	-	-	-	-	-	-		785	3	6494
8375 2.73/22 2.83/21 2.88/19.9 2.86/18.8	7790	7125	6304	2 5034	-	-	-	-	-	-	-	DP 82	810	3	6494
8663 2.92/23 3.03/22 3.09/21 3.10/19.9	8102	7474	6725	2 5817.8	-	-	-	-	-	-	-		830	3	6655
8734 2.97/23 3.08/23 3.14/21 3.15/20	8179	7559	6826	3 5838	-	-	-	-	-	-	-		835	5	6695
9651 3.65/26 3.79/26 3.89/25 3.94/24 3.95/23 3.86/22 3.43/21	9155	8622	8028	7334	6439	4783	-	-	-	-	-	DP 83	900	5	7216
9929 3.88/27 4.02/27 4.13/26 4.20/25 4.22/24 4.17/23 3.94/22	9448	8935	8371	7726	6933	5767	4737 3.86/23	-	-	-	-		920	5	7376
10273 4.18/28 4.33/28 4.45/28 4.54/27 4.58/26 4.56/25 4.43/24	9810	9319	8787	8191	7488	6569	6268 4.74/24	-	-	-	-		945	5	7577
10684 4.56/30 4.72/30 4.85/29 4.95/29 5.01/27 5.03/26 4.96/25	10240	9773	9272	8722	8095	7335	6748 5.06/25	-	-	-	-	DP 83	975	5	7817
10888 4.76/31 4.92/30 5.06/30 5.17/30 5.24/28 5.26/27 5.22/26	10453	9936	9509	8979	8382	7676	7547 5.66/27	4850	-	-	-		990	5	7937
11295 5.17/32 5.34/32 5.49/32 5.62/31 5.70/30 5.75/29 5.75/28	10875	10438	9976	9479	8932	8306	8123 6.15/29	438/25 7271	5883	-	-		1020	7 1/2	8178
11631 5.53/34 5.71/33 5.87/33 6.00/33 6.11/32 6.17/31 6.19/30	11224	10802	10358	9885	9370	8795	9049 7.02/32	540/26 7271	-	-	-	DP 83	1045 7 1/2	8378	
12233 6.21/36 6.42/36 6.59/36 6.75/36 6.87/35 6.96/34 7.02/33	11846	11447	11032	10594	10127	9618	9430 7.42/33	8820 7.39/32	8085 7.27/32	6248 6.31/30	-		1090 7 1/2	8739	
12499 6.54/38 6.75/37 6.93/37 7.09/37 7.22/37 7.33/36 7.39/35	12121	11731	11327	10903	10452	9966	9616 7.62/34	9028 7.60/33	8331 7.50/32	7088 6.97/31	-5772 6.51/31		1110 7 1/2	8900	
12632 6.71/38 6.92/38 7.11/38 7.27/37 7.41/37 7.51/36 7.59/35	12257	11872	11473	11055	10613	10137	-	-	-	-	-	DP 83	1120 7 1/2	8980	

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement. Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

Les niveaux sonores indiqués 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 correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.

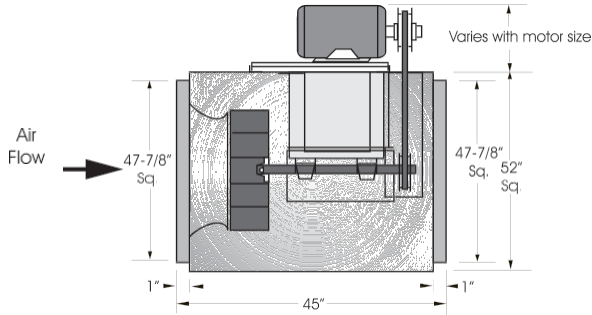


S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SQB présentés ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont basées sur des tests et des procédures effectués conformément aux publications 211 et 311 de l'AMCA et sont conformes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



STANDARD 705

SQB 36



Vitesse de sortie= CFM x 0,06

Vitesse de pointe= RPM x 9.344 Taille maximale du moteur= 215T RPM maximal = 725

Puissance maximale à un régime donné= (RPM/375)⁽³⁾

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 16 GA.

Poids approximatif= 600 lbs.

M / BHP @ Pression statique / Sones											DP 84	DP 85	DP 86	DP 87	DP 88	DP 89	Con Vitesse
1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2							
7846 .62/6.5	6921 .65/6.0	5189 .60/5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	DP 84	325	1	3031			
8564 .76/7.5	7767 .81/7.0	6594 .80/6.6	-	-	-	-	-	-	-	-							
9270 .93/8.5	8565 .98/8.0	7632 1.00/7.5	5970 .93/7.5	-	-	-	-	-	-	-	DP 85	375	1	3497			
9970 9.6	9335 1.18/9.1	8545 1.21/8.6	7421 1.20/8.3	-	-	-	-	-	-	-							
10663	10083	9392	8500	-	-	-	-	-	-	-	DP 86	400	1-1/2	3731			
1.33/10.8	1.40/10.2	1.44/9.7	1.46/9.2	7081	-	-	-	-	-	-							
11351 1.57/12.1	10817 1.64/11.5	10978 1.98/12.2	1.73/10.4 10318 2.02/11.7	8428 1.71/10.1	6431 1.50/10.1	-	-	-	-	-	DP 86	450	2	4197			
12035 1.83/13.5	11540 1.91/12.8	11737	11147 2.34/13.1	9496 2.03/11.2	8325 1.97/11.2	-	-	-	-	-							
12717 2.13/14.8	12254	11946	10446	9552	-	-	-	-	-	-	DP 87	500	3	4663			
13396	2.21/14.2	2.29/13.7	2.37/12.5	2.35/12.2	-	-	-	-	-	-							
2.45/16.2	2.55/15.6	2.63/15.0	2.69/14.5	2.74/14.0	11329	10587	7996	-	-	-	DP 88	525	3	4896			
14072	13662	13215	12723	12168	11526	9697	-	-	-	-							
2.81/17.7	2.91/17.1	3.00/16.5	3.07/16.0	3.13/15.4	3.16/15.0	3.06/14.7	-	-	-	-	DP 88	550	3	5130			
14747 3.20/19.2	14358 3.31/18.6	13939 3.40/18.1	13482 3.48/17.5	12977 3.55/17.0	12407 3.59/16.5	10925 3.57/15.8	7295 2.90/15.9	-	-	-							
15420 3.62/21	15051 3.74/20	14655 3.84/19.6	14229 3.93/19.1	13764 4.01/18.6	13248 4.06/18.1	11979 4.09/17.1	9946 3.87/17.2	-	-	-	DP 89	600	5	5596			
16091 4.09/22	15740 4.20/22	15366 4.31/21	14965 4.41/21	14533 4.50/20	14060 4.56/19.7	12940 4.63/18.7	11369 4.54/18.5	10378 4.83/19.8	-	-							
16762 4.59/24	16426 4.71/23	16070 4.82/23	15693 4.93/22	15288 5.02/22	14851 5.10/21	13841 5.20/20	12528 5.18/19.6	11952 5.66/21	-	-	DP 89	650	7 1/2	6062			
17431 5.12/25	17109 5.25/25	16771 5.38/24	16413 5.49/24	16032 5.59/23	15625 5.68/23	14702 5.80/22	13559 5.83/21	11952 5.66/21	-	-							
18100 5.70/27	17791 5.84/26	17467 5.97/26	17127 6.09/25	16768 6.19/25	16385 6.29/24	15533 6.44/23	14512 6.51/22	13188 6.44/22	11047 5.99/22	-	DP 89	700	7 1/2	6529			
18767 6.33/28	18471 6.47/28	18161 6.60/27	17836 6.73/27	17495 6.84/26	17134 6.95/26	16341 7.12/25	15414 7.22/24	14271 7.21/23	5.39/23	-							
6.33/28	6.47/28	6.60/27	6.73/27	6.84/26	6.95/26	7.12/25	7.22/24	7.21/23	5.99/22	-		725	7 1/2	6762			

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

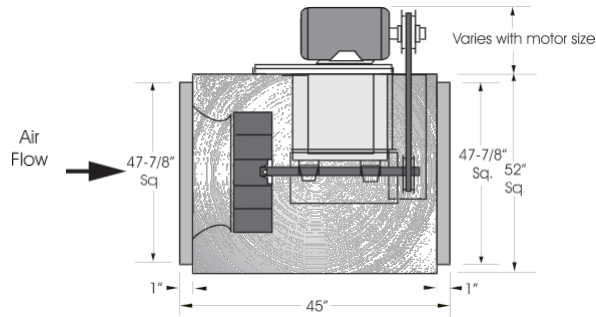
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Solar & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SQB présentés ci sont autorisés à porter le socle 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.



SQBHP 36



Vitesse de sortie= CFM x 0,06

Vitesse de pointe= RPM x 9.344 Taille maximale du moteur= 215T RPM maximal = 840

Puissance maximale à un régime donné= (RPM/426)³

Spécifications de l'unité

Boîtier Épaisseur du métal= 16 GA.

Poids approximatif= 600 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones								Gamme d'entraînement	RPM	HP	Vitesse de l'embou
3/4	1	1-1/4	1-1/2	1-3/4	2	2-1/4	2-1/2				
5958 1.32/10.3	-	-	-	-	-	-	-	DP 91	475	1-1/2	4430
6880 1.55/11.2	-	-	-	-	-	-	-		495	1-1/2	4617
7060 1.87/12.7	-	-	-	-	-	-	-	DP 92	525	2	4896
8761 2.15/14.0	6961 2.05/13.4	-	-	-	-	-	-		550	2	5130
8081 2.44/15.3	-	-	-	-	-	-	-	DP 93	575	3	5363
2.43/14.6	6855	-	-	-	-	-	-		600	3	5596
10192 2.75/16.7	8992 2.79/16.0	2.53/15.6	-	-	-	-	-	DP 94	625	3	5829
10863 3.08/18.2	9806 3.15/17.5	8278 3.07/16.8	-	-	-	-	-		650	5	6062
11514 3.43/19.5	10561 3.53/18.8	9310 3.53/18.2	6845 3.06/18.0	-	-	-	-	DP 95	675	5	6295
12150 3.81/21	11276 3.93/20	10195 3.97/19.6	8598 3.81/19.1	-	-	-	-		700	5	6529
12773 4.21/22	11964 4.35/22	11001 4.43/21	9728 4.37/20	7136 3.74/20	-	-	-	DP 96	725	5	6762
13386 4.64/24	12631 4.80/23	11756 4.91/22	10671 4.91/22	9070 4.68/21	-	-	-		730	5	6808
13508 4.73/24	12762 4.89/23	11903 5.00/23	10847 5.02/22	9334 4.82/22	-	-	-	DP 97	740	5	6902
13750 4.91/24	13023 5.08/24	12192 5.20/23	11188 5.24/23	9817 5.10/22	-	-	-		775	7 1/2	7228
14589 5.58/27	13918 5.77/26	13169 5.92/25	12304 6.01/25	11235 5.90/24	-	-	-	DP 98	800	7 1/2	7461
15181 6.10/28	14544 6.30/27	13842 6.47/27	13048 6.58/26	12108 6.62/26	9693 5.72/24	-	-		825	7 1/2	7694
15768 6.64/30	15160 6.86/29	14499 7.04/28	13763 7.18/28	12915 7.26/27	10889 5.86/25	8781 5.86/25	-	DP 99	840	7 1/2	7834
16117 6.98/31	15526 7.21/30	14887 7.40/29	14180 7.56/29	13378 7.65/28	11881 7.22/27	10442 6.93/26	-				
					12422 7.65/28	11174 7.46/27	8932 6.65/27				

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

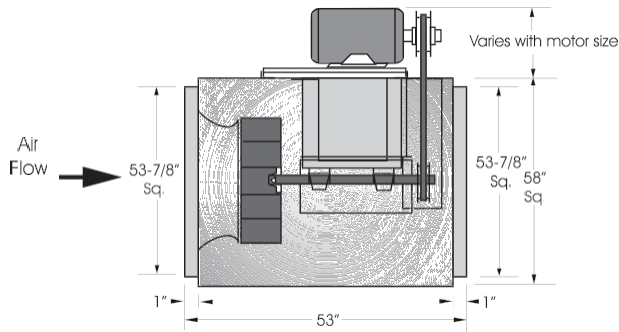
Les niveaux sonores indiqués sont des valeurs d'intensité en sones de ventilateur à 1,5 m dans un champ libre hémisphérique, calculées conformément à la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



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



SQB 42



Vitesse de sortie= CFM x 0,04
Vitesse de pointe= RPM x 10.995 Taille
maximale du moteur= 215T RPM maximal =
565
Puissance maximale à un régime donné= (RPM/289)³

Spécifications de l'unité
Boîtier Épaisseur du métal= 16 GA.
Poids approximatif= 725 lbs.

CFM / BHP @ Pression statique / Sones								Gamme d'entraînement	RPM	HP	Vitesse de l'embout
1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4				
12360	10509	7767	-	-	-	-	-	DP 97	285	2	3134
1.23/9.6	1.23/10.2	1.13/10.9	-	-	-	-	-		310	2	3409
13114	11406	9110	-	-	-	-	-		325	2	3574
1.41/10.4	1.42/11.1	1.36/11.7	-	-	-	-	-		350	2	3848
14353	12829	10961	8114	-	-	-	-	DP 98	360	2	3958
1.76/11.6	1.77/12.2	1.74/12.8	1.58/13.5	-	-	-	-		365	2	4013
14843	13379	11629	9169	-	-	-	-		375	3	4123
1.91/12.1	1.93/12.6	1.91/13.3	1.78/13.9	-	-	-	-		390	3	4288
15087	13651	11953	9638	-	-	-	-	BHP	415	3	4563
1.99/12.4	2.01/12.9	1.99/13.5	1.88/14.1	-	-	-	-		420	3	4618
15573	14190	12583	10497	6669	-	-	-		430	5	4728
2.16/12.9	2.18/13.4	2.17/14.0	2.08/14.6	1.71/15.4	-	-	-		445	5	4893
16299	14986	13494	11656	8917	-	-	-	DP 100	470	5	5168
2.42/13.7	2.45/14.2	2.45/14.7	2.38/15.3	2.17/16.0	-	-	-		490	5	5388
17498	16287	14945	13383	11381	8066	-	-		495	5	5443
2.91/15.1	2.95/15.5	2.96/15.9	2.92/16.5	2.80/17.2	2.42/17.8	-	-		525	7 1/2	5773
17737	16543	15228	13708	11796	8831	-	-	DP 100	545	7 1/2	5993
3.02/15.4	3.06/15.7	3.07/16.2	3.03/16.8	2.93/17.4	2.60/18.0	-	-		560	7 1/2	6158
18213	17054	15786	14342	12581	10091	-	-		565	7 1/2	6212
3.24/16.0	3.28/16.3	3.29/16.8	3.27/17.3	3.18/17.9	2.94/18.5	-	-				
18925	17813	16609	15262	13676	11618	-	-	BHP			
3.59/17.0	3.63/17.2	3.65/17.7	3.63/18.2	3.57/18.8	3.40/19.3	-	-				
20106	19064	17950	16732	15353	13703	7488	-				
4.22/18.8	4.27/19.0	4.29/19.3	4.29/19.7	4.25/20	4.15/21	3.17/22	-				
21046	20053	19001	17865	16607	15158	10870	-	DP 100			
4.77/21	4.83/21	4.86/21	4.87/21	4.84/22	4.77/22	4.24/23	-				
21281	20299	19261	18144	16911	15503	11477	-				
4.92/21	4.97/21	5.01/22	5.02/22	5.00/22	4.93/23	4.46/24	-				
22683	21765	20803	19782	18680	17463	14401	8269	DP 100			
5.86/24	5.92/24	5.96/24	5.99/25	5.98/25	5.94/26	5.67/27	4.39/28				
23615	22734	21816	20849	19815	18692	15997	11784				
6.55/26	6.62/26	6.66/26	6.69/27	6.70/27	6.68/28	6.48/29	5.76/30				
24312	23457	22569	21638	20649	19584	17095	13563	DP 100			
7.11/28	7.17/28	7.22/28	7.26/28	7.27/29	7.25/30	7.10/31	6.57/32				
24544	23697	22819	21899	20924	19877	17447	14082				
7.30/28	7.36/28	7.42/28	7.45/29	7.47/30	7.45/30	7.31/31	6.83/33				

Les performances sont certifiées pour une installation de type B - entrée libre, sortie canalisée. La puissance nominale (BHP) n'inclut pas les pertes d'entraînement.
Les cotes de performance ne tiennent pas compte des effets des accessoires dans le flux d'air.

Les niveaux sonores indiqués 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 correspondent à l'installation de type A - niveaux sonores des ventilateurs en entrée libre.



S&P USA Ventilation Systems, LLC, Div. of Soler & Palau Ventilation Group, certifie que les modèles SOB et SOD présentés ici sont autorisés à porter le socle 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.

