



MODÈLE STXB, ASPIRATEUR DE TOITURE CENTRIFUGE À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE



- Air extrait jusqu'à 33 272 CFM dans les applications à haute pression statique jusqu'à 2-3/4" w.g.
- Extérieur attrayant en aluminium filé
- Les entraînements par courroie permettent d'ajuster facilement les performances en cas de besoin
- Roue courbée inclinée vers l'arrière, sans surcharge, pour une efficacité à des niveaux statiques plus élevés pressions
- Options de montage sur le toit ou sur les parois latérales
- AMCA Air and Sound Licensed (Licence AMCA Air et Son)
- Homologué cULus 705 ou 762
- NFPA - convient aux installations de la National Fire Protection Association

APPLICATION OPTIONS DE CONSTRUCTION

| NOM DU MODÈLE | APPLICATIONS TYPIQUES |
|---------------|--|
| STXB | Élimination de l'air propre ou contaminé dans les applications générales |
| STXBW | Version murale du STXB |
| STXBHP | Version haute pression du STXB |
| STXBWHP | Version haute pression de STXBW |
| STXBRHUL | Homologué UL762 pour l'élimination des graisses |
| STXBWRHUL | Version UL762 du STXBW |
| STXBHPRHUL | Version haute pression UL762 du STXB |
| STXBWHPRHUL | Version haute pression UL762 du STXBW |

VUE D'ENSEMBLE DU MODÈLE

Les ventilateurs à entraînement par courroie du modèle STXB sont conçus pour évacuer l'air jusqu'à 33 272 CFM dans des applications à haute pression statique jusqu'à 2-3/4". L'extérieur en aluminium offre une apparence attrayante. L'entraînement par courroie permet de réduire le nombre de tours/minute et le niveau sonore, ce qui fait du modèle STXB un ventilateur de grande qualité.

STXB convient parfaitement aux applications où un fonctionnement silencieux est important. L'entraînement par courroie permet également d'ajuster facilement les performances lorsque cela est nécessaire pour équilibrer l'ensemble du système de ventilation. Le

La roue inclinée vers l'arrière sans surcharge, avec sa capacité de pression statique plus élevée, permet à cet appareil d'être utilisé dans des applications avec ou sans conduits. Les options de montage sur le toit ou sur le mur permettent de l'installer à proximité de la zone à ventiler, ce qui permet de raccourcir les conduits et d'obtenir un fonctionnement plus efficace.

Le modèle STXB-UL762 est disponible dans notre programme Quickship. Les tailles 8-24 sont disponibles pour une expédition le jour suivant ou le jour suivant, à partir du stock.



L'isolation du moteur et des composants de l'entraînement par rapport au flux d'air et l'évacuation verticale de l'air à grande vitesse font du modèle STXB l'appareil idéal pour l'évacuation de l'air sale, contaminé et/ou à haute température des processus et des bâtiments. Les applications typiques sont les hottes de restaurant et autres systèmes de ventilation des cuisines, l'évacuation des fumées, l'évacuation des hottes de laboratoire et l'évacuation des produits chimiques. La gamme de ventilateurs STXB est disponible dans une variété d'options de construction, voir le tableau ci-dessus pour le STXB qui convient à votre application.

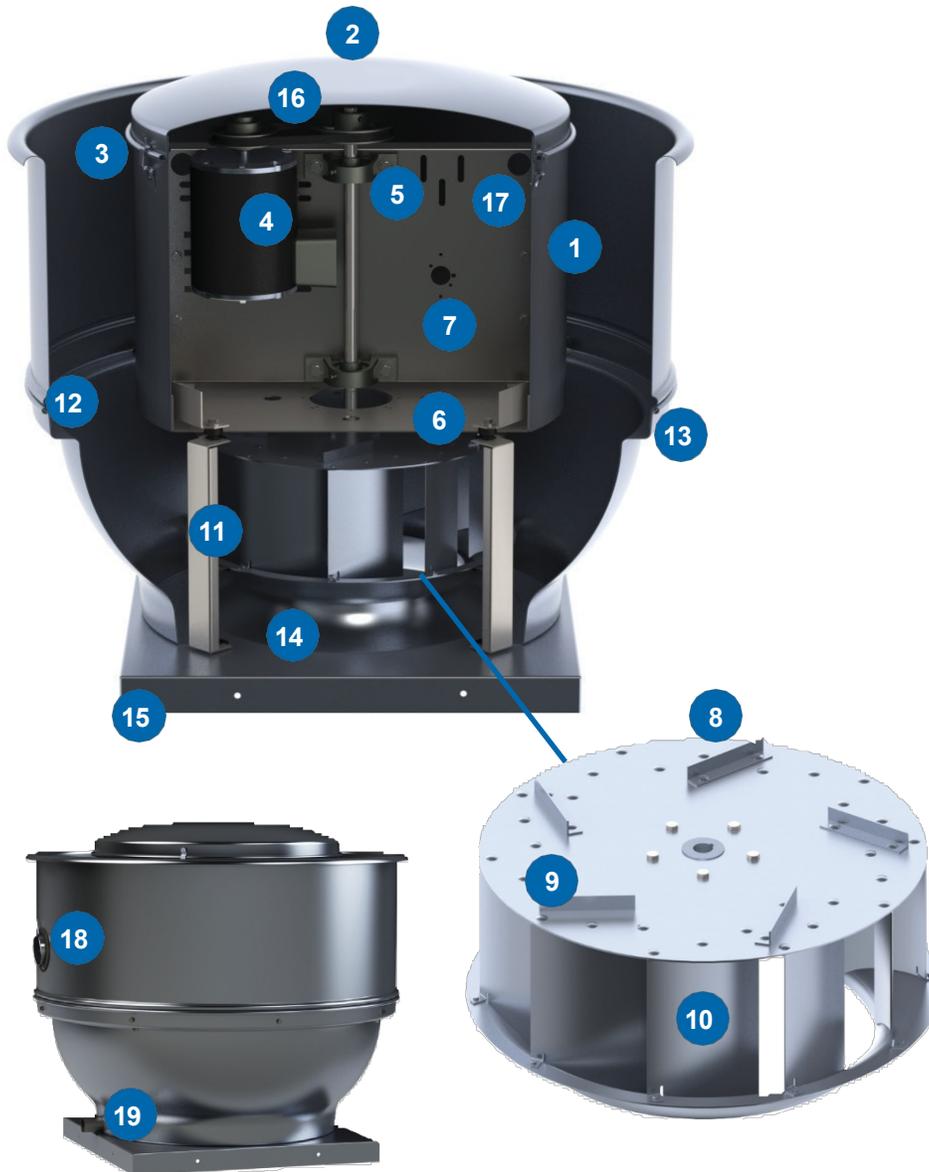
La meilleure garantie de l'industrie : 5 ans sur le boîtier du ventilateur, 1 an moteur
Les unités STXBRHUL ont une garantie de 2 ans sur le boîtier du ventilateur



Aperçu du modèle Upblast et caractéristiques de construction

Modèle STXB- Entraînement par courroie

| | |
|------------------------------|---|
| Gamme de tailles | 8, 10, 12, 14, 15, 15HP, 16, 16HP, 18, 18HP, 20, 20HP, 22, 22HP, 24, 27, 30, 33, 33HP, 36, 36HP, 42, 48 |
| Gamme de puissance du moteur | 1/4 à 7-1/2 |
| Plage de CFM | 200 à 33 272 |
| Pression statique | jusqu'à 2-3/4 in. w.g. |
| Montage | Convient pour le toit ou le mur |
| Garantie | 5 ans/2 ans pour les modèles RHUL |



Applications

Air contaminé par les gaz d'échappement, chargé de graisse et/ou à haute température

- Hottes de restaurant/ventilation de cuisine
- Élimination des fumées
- Hottes de laboratoire
- Échappement de processus chimiques



Aperçu du modèle Upblast et caractéristiques de construction

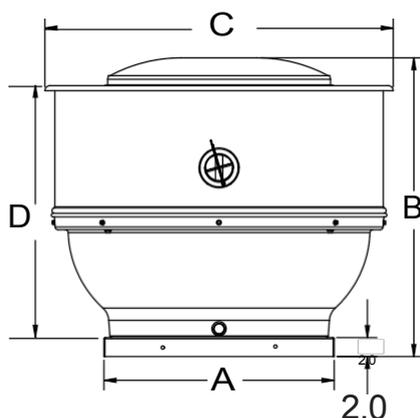
| # | Fonctionnalité | Description |
|----|--|---|
| 1 | Couvercle du moteur | Le couvercle du moteur en aluminium épais protège le compartiment moteur contre les intempéries. |
| 2 | Capuchon du couvercle du moteur | Dessus en aluminium de forte épaisseur avec bourrelet roulé pour plus de solidité et loquets à dégagement rapide. |
| 3 | Loquets à dégagement rapide | Des loquets en acier inoxydable permettent de retirer facilement le couvercle du moteur pour accéder au compartiment moteur et au moteur. |
| 4 | Moteur | Boîtier ouvert anti-goutte standard, nombreuses autres options disponibles. |
| 5 | Paliers | Type de roulement à billes pour le traitement de l'air avec boîtier en fonte et graisse de l'appareillage. |
| 6 | Isolateurs de vibration | Isolateurs de vibrations en néoprène (caoutchouc) pour réduire les vibrations et le bruit. |
| 7 | Plaque de montage du moteur | Plaque de montage du moteur galvanisée de forte épaisseur. |
| 8 | Roue | Roue centrifuge en aluminium, sans surcharge, inclinée vers l'arrière et courbée pour une efficacité maximale. Chaque roue est équilibrée dynamiquement pour un fonctionnement en douceur et une longue durée de vie. |
| 9 | Palettes de refroidissement | Favorise le refroidissement du moteur et de l'entraînement en faisant circuler l'air dans le compartiment moteur. Contribue à maximiser la durée de vie du moteur et des entraînements. |
| 10 | Lames courbes | Conçu pour fournir plus de CFM par HP et des niveaux sonores plus bas. |
| 11 | Jambes de support | 4 pieds de support galvanisés de gros calibre pour ancrer la plaque du moteur à la base du ventilateur afin d'assurer la stabilité et la réduction des vibrations. |
| 12 | Linceul | Carénage de ventilateur en aluminium repoussé avec bourrelet roulé pour une plus grande solidité. Le carénage du ventilateur dirige l'air évacué vers le haut, loin de la surface de montage. |
| 13 | Fixations extérieures | Acier inoxydable. |
| 14 | Venturi d'entrée | Venturi d'entrée monobloc à filage profond pour des performances optimales en termes d'air et de son. |
| 15 | Capuchon de trottoir | Capuchon de bordure entièrement soudé pour la rigidité et la protection contre les intempéries. Trous de montage pré-perforés pour faciliter l'installation. |
| 16 | Entraînements | Dimensionné pour 150% de la puissance de l'entraînement, poulies de moteur à pas réglable. |
| 17 | Œillets de levage | Standard sur tous les modèles à entraînement par courroie, STXB, pour un placement facile et sûr du ventilateur sur le toit. |
| 18 | Tube d'évent | Tube de ventilation surdimensionné pour un refroidissement maximal du moteur. |
| 19 | Raccord de vidange de graisse | Raccord d'évacuation de la graisse pour le raccordement d'un bac à graisse ou d'une pompe à graisse. Grabber. |
| 20 | Interrupteur de déconnexion (non illustré) | Standard avec les moteurs à vitesse unique ODP et TE. Livré en vrac. |



DIMENSIONS

Dimensions en pouces

Modèle STXB : Soufflage centrifuge à entraînement par courroie



| Taille | A | B | C | D | Ouverture du toit | Curb O.D. | Amortisseur (diamètre extérieur) | Poids approximatif (lbs)* |
|--------|---------|----------|---------|----------|-------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------|
| 8 | 18 | 29 5/16 | 28 5/8 | 24 5/16 | 13 1/2 | 16 1/2 | 12 | 74 |
| 10 | 18 | 29 5/16 | 28 5/8 | 24 5/16 | 13 1/2 | 16 1/2 | 12 | 74 |
| 12 | 20 | 30 7/8 | 31 5/16 | 25 15/16 | 15 1/2 | 18 1/2 | 14 | 82 |
| 14 | 20 | 30 7/8 | 31 5/16 | 25 15/16 | 15 1/2 | 18 1/2 | 14 | 89 |
| 15 | 24 | 31 1/2 | 36 1/2 | 26 5/8 | 19 1/2 | 22 1/2 | 18 | 98 |
| 16 | 24 | 31 1/2 | 36 1/2 | 26 5/8 | 19 1/2 | 22 1/2 | 18 | 99 |
| 18 | 30 | 35 3/4 | 42 5/8 | 30 1/2 | 25 1/2 | 28 1/2 | 24 | 143 |
| 20 | 30 | 38 5/8 | 46 7/16 | 30 1/2 | 25 1/2 | 28 1/2 | 24 | 146 |
| 22 | 30 | 38 5/8 | 46 7/16 | 33 5/16 | 25 1/2 | 28 1/2 | 24 | 146 |
| 24 | 36 | 49 1/8 | 50 1/2 | 37 1/2 | 31 1/2 | 34 1/2 | 30 | 199 |
| 27 | 36 | 51 5/8 | 61 5/16 | 41 1/2 | 31 1/2 | 34 1/2 | 30 | 227 |
| 30 | 42 | 52 5/16 | 65 7/16 | 42 1/4 | 37 1/2 | 40 1/2 | 36 | 301 |
| 33 | 42 | 52 5/16 | 65 7/16 | 42 1/4 | 37 1/2 | 40 1/2 | 36 | 303 |
| 36 | 42 5/16 | 50 11/16 | 64 1/4 | 44 1/4 | 37 1/2 | 40 1/2 | 36 | 357 |
| 42 | 54 1/4 | 56 15/16 | 76 1/8 | 48 3/16 | 49 1/2 | 52 1/2 | 48 | 512 |
| 48 | 54 1/4 | 60 3/16 | 80 7/8 | 52 3/8 | 49 1/2 | 52 1/2 | 48 | 553 |

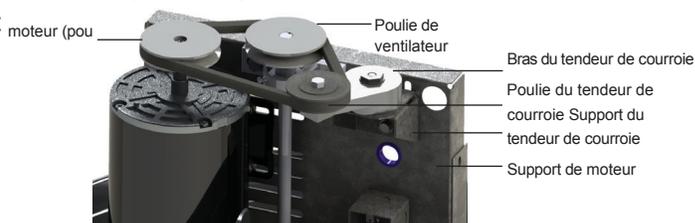
*Le poids approximatif de l'unité comprend le plus grand moteur anti-goutte ouvert catalogué, les entraînements (le cas échéant), moins la mise en caisse.



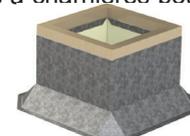
OPTIONS/ACCESSOIRES

Tendeur de courroie automatique (STXB) : Disponibles pour les tailles 8 à 16, les tendeurs automatiques de courroie éliminent la nécessité de retendre régulièrement les courroies manuellement et le risque d'une perte d'efficacité de la courroie.

d'une surtension involontaire des composants de l'entraînement est évitée et l'efficacité globale de l'entraînement est améliorée. Les avantages comprennent la réduction des coûts de démarrage et de maintenance, l'augmentation de la durée de vie de la courroie, l'augmentation de l'efficacité de l'entraînement et l'assurance que les composants de l'entraînement n'accrochent pas d'obstacles.



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



Bordure commune : Conçue pour permettre au ventilateur de soufflage et au ventilateur d'extraction d'être montés sur même bordure. Cette bordure ne nécessite qu'une seule ouverture de toit et accélère le temps d'installation.

Registre motorisé : Registre en aluminium motorisé pour une fermeture positive contre les refoulements. (Ne convient pas à l'utilisation selon la norme UL762).

Clapet automatique : Registre automatique en aluminium pour une installation facile et efficace. protection contre les retours d'air. (Ne convient pas à l'utilisation selon UL762).



Bac à graisse ou bac à graisse en aluminium : Piège conçu pour un remplacement rapide et peu coûteux. La graisse est recueillie dans un conteneur pour être éliminée en toute sécurité et de manière hygiénique. Une utilisation appropriée permet de garder le toit propre.

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

Grille anti-oiseaux : Pour protéger le ventilateur des oiseaux et autres gros objets. (Livré installé lorsqu'il s'agit de ventilateurs construits sur commande ; livré en vrac lorsqu'il s'agit de ventilateurs en stock/Quickship)

Moustiquaire : Permet d'empêcher les insectes, la neige, le brouillard aérien ou les gouttelettes d'eau de pénétrer dans l'appareil. (Livré installé lorsque commandé avec des ventilateurs sur mesure)

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



LISTE DE CONTRÔLE CONSTRUCTION/SPÉCIFICATION

Logement

- Bouchon de bordure avec entrée monobloc profonde intégrée pour une performance efficace et la prévention des fuites dans les conduits.
- Œillets de levage pour une mise en place facile et sûre du ventilateur sur le toit.
- Le boîtier et la bordure de trottoir sont en aluminium de fort calibre pour plus de solidité et de rigidité. La bordure est en acier galvanisé sur toutes les unités UL 762.
- Base du moteur réglable pour une tension correcte de la courroie et une facilité de réglage.
- Le compartiment moteur/entraînement fermé et ventilé isole le moteur et les entraînements de l'air d'échappement.
- Isolateurs en néoprène pour réduire les vibrations et le bruit.
- Des loquets à dégagement rapide sur le couvercle du moteur facilitent l'accès au compartiment moteur.
- Tube de conduit étanche à l'eau pour faciliter le raccordement électrique sans avoir à passer par le tube d'aération.
- NFPA - Le modèle STXB convient aux installations de la National Fire Protection Association. Contacter l'usine pour les accessoires nécessaires.

Roue centrifuge

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

Moteurs

- Les marques sont reconnues au niveau national et entretenues au niveau local.
- Les modèles standard sont équipés de moteurs anti-goutte à une vitesse.
- L'interrupteur de déconnexion est standard avec les moteurs ouverts à une vitesse, étanches aux gouttes et totalement fermés.
- Supports de moteur soudés conçus pour une résistance maximale.

Entraînements

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

Paliers

- Garantie de 5 ans sur les roulements.
- Roulement à billes robuste.
- Traitement de l'air avec raccords à graisse.
- Dimensionné pour une durée de vie minimale L50 supérieure à 200 000 heures.

Sceau de l'AMCA

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

Label cULus

- L'étiquette du ventilateur de toiture motorisé répertorié cULus 705 garantit la fiabilité électrique.
- Homologué cUL762us pour les appareils d'évacuation des restaurants, disponible pour les applications où cela est nécessaire.



TAILLE 8

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|----------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 |
| 1/4 | 700 | CFM | 376 | 201 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.01 | 0.01 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 2.1 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 800 | CFM | 430 | 302 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.02 | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 2.9 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 900 | CFM | 483 | 377 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.02 | 0.03 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 3.9 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1000 | CFM | 537 | 443 | 301 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.03 | 0.03 | 0.04 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 4.7 | 3.8 | 3.3 | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1100 | CFM | 591 | 507 | 400 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.04 | 0.04 | 0.05 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 5.6 | 4.8 | 4.3 | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1200 | CFM | 645 | 569 | 482 | 322 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 6.5 | 5.8 | 5.4 | 5.0 | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1300 | CFM | 698 | 629 | 552 | 445 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.08 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 7.5 | 6.9 | 6.5 | 6.1 | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1400 | CFM | 752 | 687 | 618 | 535 | 402 | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.10 | - | - | - | - |
| | | Sones | 8.7 | 8.1 | 7.7 | 7.3 | 6.9 | - | - | - | - |
| 1/4 | 1500 | CFM | 806 | 744 | 682 | 612 | 512 | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | - | - | - | - |
| | | Sones | 10.0 | 9.5 | 9.0 | 8.6 | 8.2 | - | - | - | - |
| 1/4 | 1600 | CFM | 859 | 801 | 745 | 682 | 604 | 500 | - | - | - |
| | | BHP | 0.12 | 0.13 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | - | - | - |
| | | Sones | 11.0 | 10.4 | 10.0 | 9.5 | 9.2 | 8.8 | - | - | - |
| 1/4 | 1700 | CFM | 913 | 857 | 807 | 748 | 683 | 595 | 462 | - | - |
| | | BHP | 0.14 | 0.15 | 0.16 | 0.16 | 0.17 | 0.17 | 0.17 | - | - |
| | | Sones | 12.0 | 11.5 | 11.0 | 10.5 | 10.2 | 9.8 | 9.6 | - | - |
| 1/4 | 1800 | CFM | 967 | 914 | 867 | 812 | 755 | 685 | 595 | 415 | - |
| | | BHP | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.21 | 0.20 | - |
| | | Sones | 13.0 | 12.5 | 12.0 | 11.6 | 11.2 | 10.9 | 10.5 | 10.2 | - |
| 1/4 | 1900 | CFM | 1021 | 970 | 926 | 875 | 822 | 763 | 687 | 599 | - |
| | | BHP | 0.20 | 0.21 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | - |
| | | Sones | 14.1 | 13.4 | 13.0 | 12.6 | 12.2 | 11.9 | 11.6 | 11.4 | - |
| 1/3 | 2000 | CFM | 1074 | 1026 | 983 | 938 | 887 | 835 | 773 | 693 | 601 |
| | | BHP | 0.23 | 0.24 | 0.25 | 0.26 | 0.27 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| | | Sones | 15.2 | 14.4 | 14.0 | 13.6 | 13.3 | 13.0 | 12.7 | 12.5 | 12.2 |
| 1/3 | 2100 | CFM | 1128 | 1081 | 1041 | 999 | 951 | 903 | 850 | 785 | 705 |
| | | BHP | 0.27 | 0.28 | 0.29 | 0.30 | 0.30 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.33 |
| | | Sones | 16.4 | 15.7 | 15.0 | 14.6 | 14.3 | 14.0 | 13.8 | 13.6 | 13.4 |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité
 STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 10

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|----------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 |
| 1/4 | 650 | CFM | 545 | 348 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.01 | 0.02 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 2.6 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 750 | CFM | 629 | 468 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.02 | 0.03 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 3.6 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 850 | CFM | 713 | 575 | 384 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.03 | 0.04 | 0.04 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 4.6 | 3.9 | 3.6 | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 950 | CFM | 797 | 675 | 533 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.04 | 0.05 | 0.05 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 5.5 | 4.9 | 4.5 | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1050 | CFM | 881 | 771 | 651 | 488 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.07 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 6.5 | 6.0 | 5.6 | 5.4 | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1150 | CFM | 965 | 864 | 758 | 636 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.07 | 0.08 | 0.09 | 0.10 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 7.6 | 7.2 | 6.7 | 6.5 | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1250 | CFM | 1049 | 958 | 862 | 757 | 628 | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.09 | 0.10 | 0.11 | 0.12 | 0.12 | - | - | - | - |
| | | Sones | 8.9 | 8.5 | 8.0 | 7.7 | 7.5 | - | - | - | - |
| 1/4 | 1350 | CFM | 1132 | 1050 | 961 | 866 | 762 | 619 | - | - | - |
| | | BHP | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | 0.16 | - | - | - |
| | | Sones | 10.2 | 9.9 | 9.4 | 8.9 | 8.8 | 8.7 | - | - | - |
| 1/4 | 1450 | CFM | 1216 | 1141 | 1057 | 973 | 881 | 774 | 610 | - | - |
| | | BHP | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.18 | 0.19 | 0.19 | 0.19 | - | - |
| | | Sones | 11.7 | 11.4 | 10.9 | 10.4 | 10.2 | 10.0 | 9.9 | - | - |
| 1/4 | 1550 | CFM | 1300 | 1230 | 1151 | 1076 | 991 | 902 | 797 | 615 | - |
| | | BHP | 0.18 | 0.19 | 0.20 | 0.21 | 0.22 | 0.23 | 0.24 | 0.23 | - |
| | | Sones | 13.1 | 12.7 | 12.3 | 11.9 | 11.5 | 11.3 | 11.2 | 11.0 | - |
| 1/3 | 1650 | CFM | 1384 | 1319 | 1245 | 1174 | 1098 | 1018 | 930 | 825 | 638 |
| | | BHP | 0.21 | 0.23 | 0.24 | 0.25 | 0.26 | 0.27 | 0.28 | 0.29 | 0.28 |
| | | Sones | 14.3 | 13.9 | 13.5 | 13.1 | 12.6 | 12.4 | 12.3 | 12.1 | 12.0 |
| 1/3 | 1750 | CFM | 1468 | 1407 | 1338 | 1270 | 1201 | 1126 | 1050 | 962 | 860 |
| | | BHP | 0.25 | 0.27 | 0.28 | 0.29 | 0.30 | 0.32 | 0.33 | 0.34 | 0.34 |
| | | Sones | 15.5 | 15.1 | 14.8 | 14.4 | 13.9 | 13.5 | 13.4 | 13.3 | 13.2 |

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



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



TAILLE 12

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|----------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 |
| 1/4 | 800 | CFM | 884 | 715 | 475 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.03 | 0.04 | 0.04 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 4.4 | 3.9 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 900 | CFM | 995 | 849 | 666 | 318 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 5.5 | 4.9 | 4.5 | 4.0 | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1000 | CFM | 1105 | 972 | 821 | 626 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.06 | 0.07 | 0.08 | 0.09 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 6.6 | 6.0 | 5.6 | 5.1 | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1100 | CFM | 1216 | 1092 | 967 | 811 | 595 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.08 | 0.09 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 7.7 | 7.2 | 6.8 | 6.5 | 6.1 | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1200 | CFM | 1326 | 1214 | 1108 | 969 | 813 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.11 | 0.12 | 0.13 | 0.14 | 0.15 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 8.9 | 8.5 | 8.1 | 7.8 | 7.4 | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1300 | CFM | 1437 | 1333 | 1235 | 1115 | 986 | 827 | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.14 | 0.15 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.19 | - | - | - | - |
| | | Sones | 10.3 | 9.9 | 9.5 | 9.2 | 8.8 | 8.5 | - | - | - | - |
| 1/4 | 1400 | CFM | 1547 | 1452 | 1357 | 1260 | 1140 | 1013 | 854 | - | - | - |
| | | BHP | 0.17 | 0.18 | 0.20 | 0.22 | 0.22 | 0.23 | 0.24 | - | - | - |
| | | Sones | 11.8 | 11.4 | 11.0 | 10.7 | 10.4 | 10.0 | 9.6 | - | - | - |
| 1/3 | 1500 | CFM | 1658 | 1569 | 1477 | 1396 | 1285 | 1177 | 1050 | 896 | - | - |
| | | BHP | 0.21 | 0.22 | 0.24 | 0.26 | 0.27 | 0.28 | 0.29 | 0.29 | - | - |
| | | Sones | 13.4 | 13.0 | 12.6 | 12.3 | 12.0 | 11.7 | 11.3 | 10.9 | - | - |
| 1/3 | 1600 | CFM | 1768 | 1686 | 1599 | 1522 | 1431 | 1326 | 1221 | 1098 | 950 | - |
| | | BHP | 0.25 | 0.27 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | 0.33 | 0.34 | 0.35 | 0.35 | - |
| | | Sones | 14.7 | 14.2 | 13.8 | 13.5 | 13.2 | 13.0 | 12.6 | 12.3 | 11.9 | - |
| 1/2 | 1700 | CFM | 1879 | 1801 | 1720 | 1644 | 1570 | 1471 | 1375 | 1272 | 1155 | 822 |
| | | BHP | 0.30 | 0.32 | 0.34 | 0.36 | 0.38 | 0.39 | 0.40 | 0.41 | 0.42 | 0.41 |
| | | Sones | 16.0 | 15.6 | 15.2 | 14.8 | 14.6 | 14.3 | 14.0 | 13.7 | 13.3 | 12.7 |
| 1/2 | 1800 | CFM | 1989 | 1916 | 1840 | 1765 | 1698 | 1616 | 1520 | 1431 | 1331 | 1086 |
| | | BHP | 0.36 | 0.38 | 0.40 | 0.42 | 0.44 | 0.46 | 0.47 | 0.48 | 0.49 | 0.50 |
| | | Sones | 17.3 | 16.9 | 16.5 | 16.2 | 15.9 | 15.7 | 15.4 | 15.2 | 14.8 | 14.1 |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 14

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|----------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 | 1.5 |
| 1/4 | 550 | CFM | 1111 | 808 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.03 | 0.03 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 3.3 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 650 | CFM | 1313 | 1081 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.04 | 0.05 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Sones | 4.5 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1/4 | 750 | CFM | 1515 | 1324 | 1062 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.06 | 0.08 | 0.09 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Sones | 6.0 | 5.4 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1/4 | 850 | CFM | 1717 | 1552 | 1344 | 1070 | - | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | - | - | - | - | - | - | |
| | | Sones | 7.5 | 6.8 | 6.0 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | |
| 1/4 | 950 | CFM | 1920 | 1775 | 1607 | 1392 | 1049 | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.13 | 0.15 | 0.16 | 0.18 | 0.18 | - | - | - | - | - | |
| | | Sones | 8.9 | 8.2 | 7.4 | 6.8 | 6.9 | - | - | - | - | - | |
| 1/4 | 1050 | CFM | 2122 | 1993 | 1847 | 1671 | 1472 | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.17 | 0.20 | 0.21 | 0.23 | 0.24 | - | - | - | - | - | |
| | | Sones | 10.3 | 9.6 | 9.0 | 8.5 | 8.1 | - | - | - | - | - | |
| 1/3 | 1150 | CFM | 2324 | 2208 | 2077 | 1934 | 1758 | 1573 | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.23 | 0.25 | 0.27 | 0.29 | 0.31 | 0.32 | - | - | - | - | |
| | | Sones | 11.8 | 11.3 | 10.9 | 10.3 | 9.8 | 9.6 | - | - | - | - | |
| 1/2 | 1250 | CFM | 2526 | 2421 | 2303 | 2178 | 2030 | 1865 | 1691 | - | - | - | |
| | | BHP | 0.29 | 0.32 | 0.34 | 0.37 | 0.39 | 0.40 | 0.41 | - | - | - | |
| | | Sones | 13.6 | 13.2 | 12.9 | 12.4 | 11.8 | 11.3 | 11.2 | - | - | - | |
| 1/2 | 1350 | CFM | 2728 | 2631 | 2525 | 2411 | 2289 | 2142 | 1987 | 1826 | - | - | |
| | | BHP | 0.37 | 0.40 | 0.42 | 0.45 | 0.47 | 0.49 | 0.51 | 0.52 | - | - | |
| | | Sones | 15.6 | 15.2 | 15.0 | 14.6 | 13.9 | 13.4 | 12.9 | 12.9 | - | - | |
| 3/4 | 1450 | CFM | 2930 | 2841 | 2743 | 2639 | 2530 | 2408 | 2267 | 2123 | 1975 | - | |
| | | BHP | 0.46 | 0.49 | 0.52 | 0.54 | 0.57 | 0.59 | 0.61 | 0.63 | 0.64 | - | |
| | | Sones | 17.7 | 17.3 | 17.1 | 16.9 | 16.3 | 15.7 | 15.2 | 14.6 | 14.7 | - | |
| 3/4 | 1550 | CFM | 3132 | 3049 | 2960 | 2863 | 2763 | 2658 | 2537 | 2405 | 2269 | 1947 | |
| | | BHP | 0.56 | 0.59 | 0.62 | 0.65 | 0.68 | 0.71 | 0.73 | 0.75 | 0.77 | 0.78 | |
| | | Sones | 19.6 | 19.4 | 19.1 | 18.8 | 18.4 | 17.8 | 17.3 | 16.8 | 16.3 | 16.6 | |
| 1 | 1650 | CFM | 3334 | 3256 | 3174 | 3085 | 2991 | 2897 | 2795 | 2676 | 2551 | 2298 | 1856 |
| | | BHP | 0.68 | 0.71 | 0.74 | 0.77 | 0.80 | 0.83 | 0.86 | 0.89 | 0.91 | 0.94 | |
| | | Sones | 21.3 | 21.1 | 20.8 | 20.6 | 20.4 | 19.8 | 19.3 | 18.7 | 18.1 | 17.7 | |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 15

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|----------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 | 1.5 | 1.75 |
| 1/4 | 700 | CFM | 1612 | 1394 | 1126 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.06 | 0.07 | 0.09 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 5.5 | 4.8 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 800 | CFM | 1842 | 1656 | 1448 | 1162 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.09 | 0.11 | 0.12 | 0.13 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 6.9 | 6.3 | 5.8 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 900 | CFM | 2072 | 1910 | 1729 | 1524 | 1249 | - | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.12 | 0.15 | 0.16 | 0.18 | 0.19 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 8.3 | 7.7 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 1000 | CFM | 2302 | 2160 | 1998 | 1832 | 1627 | 1366 | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.17 | 0.19 | 0.22 | 0.24 | 0.25 | 0.26 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 9.7 | 9.1 | 8.6 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | - | - | - | - | - | - |
| 1/3 | 1100 | CFM | 2533 | 2405 | 2260 | 2111 | 1953 | 1757 | 1519 | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.22 | 0.25 | 0.28 | 0.30 | 0.32 | 0.34 | 0.34 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 11.4 | 10.7 | 10.2 | 9.9 | 9.6 | 9.7 | 10.5 | - | - | - | - | - |
| 1/2 | 1200 | CFM | 2763 | 2648 | 2517 | 2382 | 2244 | 2091 | 1907 | 1694 | 1147 | - | - | |
| | | BHP | 0.29 | 0.32 | 0.35 | 0.38 | 0.40 | 0.42 | 0.44 | 0.44 | 0.40 | - | - | - |
| | | Sones | 13.2 | 12.7 | 12.3 | 11.9 | 11.5 | 11.3 | 12.3 | 11.5 | 11.6 | - | - | - |
| 3/4 | 1300 | CFM | 2993 | 2888 | 2770 | 2646 | 2519 | 2391 | 2244 | 2073 | 1876 | - | - | |
| | | BHP | 0.37 | 0.40 | 0.43 | 0.46 | 0.49 | 0.51 | 0.54 | 0.56 | 0.56 | - | - | - |
| | | Sones | 15.2 | 14.8 | 14.4 | 14.0 | 13.6 | 13.3 | 14.1 | 13.3 | 13.4 | - | - | - |
| 3/4 | 1400 | CFM | 3223 | 3126 | 3019 | 2905 | 2788 | 2671 | 2549 | 2410 | 2252 | 1850 | - | |
| | | BHP | 0.46 | 0.50 | 0.53 | 0.56 | 0.59 | 0.62 | 0.65 | 0.68 | 0.70 | 0.70 | - | - |
| | | Sones | 17.4 | 17.0 | 16.7 | 16.3 | 15.9 | 15.6 | 16.4 | 15.2 | 15.3 | 15.5 | - | - |
| 1 | 1500 | CFM | 3453 | 3363 | 3266 | 3160 | 3052 | 2943 | 2833 | 2718 | 2588 | 2279 | 1750 | |
| | | BHP | 0.56 | 0.60 | 0.64 | 0.68 | 0.71 | 0.74 | 0.77 | 0.80 | 0.83 | 0.87 | 0.84 | - |
| | | Sones | 19.8 | 19.4 | 19.0 | 18.6 | 18.3 | 18.0 | 18.5 | 17.3 | 17.3 | 17.5 | 17.7 | - |
| 1 | 1600 | CFM | 3684 | 3600 | 3510 | 3412 | 3311 | 3210 | 3107 | 3004 | 2895 | 2638 | 2325 | 1669 |
| | | BHP | 0.68 | 0.73 | 0.77 | 0.81 | 0.84 | 0.88 | 0.91 | 0.94 | 0.97 | 1.04 | 1.05 | 0.98 |
| | | Sones | 21.5 | 21.2 | 20.9 | 20.5 | 20.2 | 19.8 | 19.4 | 19.1 | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.3 |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 15 HAUTE PRESSION

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

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 16

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|----------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 | 1.5 |
| 1/4 | 700 | CFM | 1988 | 1762 | 1494 | 977 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.09 | 0.10 | 0.12 | 0.12 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 6.8 | 6.3 | 5.3 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 750 | CFM | 2130 | 1920 | 1683 | 1363 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.10 | 0.12 | 0.14 | 0.15 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 8.0 | 7.6 | 6.6 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 800 | CFM | 2272 | 2076 | 1863 | 1596 | 1006 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.13 | 0.15 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 8.7 | 8.3 | 7.5 | 6.4 | 5.3 | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 850 | CFM | 2414 | 2231 | 2035 | 1801 | 1495 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.15 | 0.17 | 0.20 | 0.22 | 0.22 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 9.5 | 9.2 | 8.4 | 7.4 | 6.3 | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 900 | CFM | 2555 | 2383 | 2201 | 1992 | 1740 | 1208 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.18 | 0.20 | 0.23 | 0.25 | 0.26 | 0.24 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 10.3 | 9.9 | 9.3 | 8.5 | 7.4 | 6.5 | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 950 | CFM | 2697 | 2535 | 2364 | 2175 | 1952 | 1670 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.21 | 0.24 | 0.26 | 0.29 | 0.30 | 0.31 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 11.2 | 10.6 | 10.1 | 9.3 | 8.4 | 7.5 | - | - | - | - | - |
| 1/3 | 1000 | CFM | 2839 | 2685 | 2524 | 2352 | 2152 | 1917 | 1511 | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.25 | 0.27 | 0.30 | 0.33 | 0.35 | 0.36 | 0.35 | - | - | - | - |
| | | Sones | 12.1 | 11.5 | 10.9 | 10.2 | 9.4 | 8.5 | 7.8 | - | - | - | - |
| 1/2 | 1050 | CFM | 2981 | 2835 | 2682 | 2522 | 2341 | 2132 | 1875 | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.29 | 0.32 | 0.34 | 0.37 | 0.39 | 0.41 | 0.42 | - | - | - | - |
| | | Sones | 13.0 | 12.5 | 12.0 | 11.2 | 10.4 | 9.6 | 8.9 | - | - | - | - |
| 1/2 | 1100 | CFM | 3123 | 2984 | 2839 | 2688 | 2523 | 2335 | 2121 | 1822 | - | - | - |
| | | BHP | 0.33 | 0.36 | 0.39 | 0.42 | 0.44 | 0.47 | 0.48 | 0.48 | - | - | - |
| | | Sones | 13.9 | 13.4 | 13.0 | 12.3 | 11.5 | 10.8 | 10.0 | 9.3 | - | - | - |
| 3/4 | 1150 | CFM | 3265 | 3132 | 2994 | 2852 | 2699 | 2528 | 2334 | 2105 | 1687 | - | - |
| | | BHP | 0.38 | 0.41 | 0.44 | 0.47 | 0.50 | 0.52 | 0.54 | 0.55 | 0.53 | - | - |
| | | Sones | 14.9 | 14.4 | 14.0 | 13.4 | 12.8 | 12.2 | 11.3 | 10.6 | 9.9 | - | - |
| 3/4 | 1200 | CFM | 3407 | 3280 | 3148 | 3012 | 2871 | 2713 | 2539 | 2344 | 2103 | - | - |
| | | BHP | 0.43 | 0.46 | 0.49 | 0.52 | 0.56 | 0.58 | 0.61 | 0.62 | 0.62 | - | - |
| | | Sones | 15.9 | 15.5 | 15.1 | 14.7 | 14.1 | 13.5 | 12.8 | 11.9 | 11.2 | - | - |
| 3/4 | 1250 | CFM | 3549 | 3427 | 3301 | 3171 | 3038 | 2892 | 2732 | 2555 | 2355 | - | - |
| | | BHP | 0.48 | 0.52 | 0.55 | 0.58 | 0.62 | 0.65 | 0.67 | 0.69 | 0.71 | - | - |
| | | Sones | 17.0 | 16.8 | 16.5 | 16.2 | 15.5 | 14.9 | 14.3 | 13.4 | 12.6 | - | - |
| 1 | 1300 | CFM | 3691 | 3574 | 3453 | 3329 | 3202 | 3067 | 2919 | 2757 | 2579 | 2051 | - |
| | | BHP | 0.54 | 0.58 | 0.61 | 0.65 | 0.68 | 0.72 | 0.75 | 0.77 | 0.79 | 0.78 | - |
| | | Sones | 18.4 | 18.1 | 17.8 | 17.5 | 17.0 | 16.4 | 15.8 | 15.0 | 14.1 | 12.6 | - |
| 1 | 1350 | CFM | 3833 | 3720 | 3605 | 3485 | 3364 | 3238 | 3100 | 2950 | 2788 | 2394 | - |
| | | BHP | 0.61 | 0.65 | 0.68 | 0.72 | 0.75 | 0.79 | 0.82 | 0.85 | 0.87 | 0.89 | - |
| | | Sones | 19.8 | 19.5 | 19.2 | 18.9 | 18.4 | 17.8 | 17.3 | 16.6 | 15.7 | 14.0 | - |
| 1 | 1400 | CFM | 3975 | 3867 | 3755 | 3641 | 3524 | 3404 | 3276 | 3137 | 2988 | 2645 | 1953 |
| | | BHP | 0.68 | 0.72 | 0.75 | 0.79 | 0.83 | 0.87 | 0.90 | 0.93 | 0.96 | 0.99 | 0.93 |
| | | Sones | 21.1 | 20.9 | 20.7 | 20.4 | 20.1 | 19.4 | 18.8 | 18.2 | 17.4 | 15.7 | 14.1 |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 16 HAUTE PRESSION

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

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 18

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|----------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 | 1.5 | 1.75 | 2 |
| 1/4 | 600 | CFM | 2395 | 2112 | 1802 | 1306 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.12 | 0.14 | 0.15 | 0.15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 7.3 | 6.0 | 5.1 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 700 | CFM | 2794 | 2550 | 2307 | 2011 | 1528 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.19 | 0.21 | 0.23 | 0.25 | 0.24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 9.1 | 8.1 | 7.4 | 6.8 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/2 | 800 | CFM | 3194 | 2979 | 2770 | 2543 | 2271 | 1836 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.29 | 0.31 | 0.34 | 0.35 | 0.37 | 0.36 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 11.2 | 10.5 | 9.9 | 9.3 | 8.8 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/2 | 900 | CFM | 3593 | 3402 | 3213 | 3027 | 2816 | 2574 | 2203 | 1876 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.41 | 0.44 | 0.46 | 0.49 | 0.51 | 0.52 | 0.51 | 0.49 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 13.5 | 12.9 | 12.4 | 11.8 | 11.2 | 10.6 | 10.1 | 9.7 | - | - | - | - | - |
| 3/4 | 1000 | CFM | 3992 | 3820 | 3650 | 3483 | 3311 | 3116 | 2903 | 2593 | 2215 | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.56 | 0.59 | 0.62 | 0.65 | 0.68 | 0.70 | 0.71 | 0.71 | 0.69 | - | - | - | - |
| | | Sones | 15.5 | 15.1 | 14.6 | 14.1 | 13.6 | 13.1 | 12.6 | 12.1 | 11.6 | - | - | - | - |
| 1 | 1100 | CFM | 4391 | 4235 | 4079 | 3925 | 3775 | 3615 | 3437 | 3249 | 3000 | 2399 | - | - | - |
| | | BHP | 0.75 | 0.78 | 0.82 | 0.85 | 0.88 | 0.91 | 0.93 | 0.95 | 0.95 | 0.91 | - | - | - |
| | | Sones | 17.7 | 17.4 | 17.0 | 16.6 | 16.2 | 15.7 | 15.3 | 14.9 | 14.5 | 13.7 | - | - | - |
| 1-1/2 | 1200 | CFM | 4790 | 4647 | 4504 | 4362 | 4223 | 4084 | 3936 | 3773 | 3605 | 3135 | 2612 | - | - |
| | | BHP | 0.97 | 1.01 | 1.05 | 1.08 | 1.12 | 1.15 | 1.18 | 1.20 | 1.22 | 1.23 | 1.19 | - | - |
| | | Sones | 19.9 | 19.6 | 19.4 | 19.1 | 18.8 | 18.4 | 18.0 | 17.6 | 17.2 | 16.6 | 15.9 | - | - |
| 2 | 1300 | CFM | 5189 | 5057 | 4925 | 4794 | 4664 | 4536 | 4407 | 4270 | 4121 | 3800 | 3323 | 2834 | - |
| | | BHP | 1.23 | 1.27 | 1.31 | 1.36 | 1.39 | 1.43 | 1.46 | 1.49 | 1.52 | 1.57 | 1.56 | 1.51 | - |
| | | Sones | 22.8 | 22.5 | 22.2 | 21.9 | 21.6 | 21.2 | 20.8 | 20.4 | 20.0 | 19.4 | 18.7 | 18.2 | - |
| 2 | 1400 | CFM | 5589 | 5466 | 5343 | 5221 | 5100 | 4979 | 4862 | 4741 | 4614 | 4332 | 4022 | 3557 | 3056 |
| | | BHP | 1.54 | 1.58 | 1.63 | 1.67 | 1.72 | 1.76 | 1.79 | 1.83 | 1.86 | 1.92 | 1.96 | 1.95 | 1.88 |
| | | Sones | 25.7 | 25.4 | 25.2 | 24.9 | 24.6 | 24.4 | 24.0 | 23.6 | 23.2 | 22.5 | 21.8 | 21.2 | 20.5 |

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



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



**NORME 705 pour
La norme électrique
762 pour
Dégraissage**



TAILLE 18 Haute pression

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

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



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





TAILLE 20

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

La puissance nominale (BHP) ne comprend pas les pertes de transmission.

Les performances certifiées sont pour une installation de type A - entrée libre, sortie libre. Les performances ne tiennent pas compte des effets du grillage dans le flux d'air.

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 20 Haute pression

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

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité
 STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 20 Haute pression (suite)

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

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité
 STANDARD 762 pour le dégraisage



TAILLE 22

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|----------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 |
| 1/4 | 400 | CFM | 3285 | 2531 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.10 | 0.12 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 4.9 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 450 | CFM | 3696 | 3041 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.15 | 0.17 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Sones | 6.3 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1/4 | 500 | CFM | 4106 | 3529 | 2816 | - | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.20 | 0.23 | 0.25 | - | - | - | - | - | - | |
| | | Sones | 7.8 | 7.0 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | |
| 1/3 | 550 | CFM | 4517 | 4003 | 3408 | - | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.27 | 0.30 | 0.32 | - | - | - | - | - | - | |
| | | Sones | 9.0 | 8.3 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | |
| 1/2 | 600 | CFM | 4928 | 4462 | 3937 | 3285 | - | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.35 | 0.38 | 0.41 | 0.43 | - | - | - | - | - | |
| | | Sones | 10.3 | 9.6 | 9.0 | 8.4 | - | - | - | - | - | |
| 3/4 | 650 | CFM | 5338 | 4910 | 4434 | 3905 | 3355 | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.45 | 0.48 | 0.52 | 0.54 | 0.54 | - | - | - | - | |
| | | Sones | 11.7 | 11.0 | 10.3 | 9.7 | 9.3 | - | - | - | - | |
| 3/4 | 700 | CFM | 5749 | 5351 | 4922 | 4461 | 3890 | - | - | - | - | |
| | | BHP | 0.56 | 0.60 | 0.64 | 0.66 | 0.68 | - | - | - | - | |
| | | Sones | 13.0 | 12.4 | 11.8 | 11.2 | 10.8 | - | - | - | - | |
| 1 | 750 | CFM | 6160 | 5787 | 5400 | 4975 | 4503 | 3919 | - | - | - | |
| | | BHP | 0.69 | 0.73 | 0.77 | 0.80 | 0.82 | 0.83 | - | - | - | |
| | | Sones | 14.5 | 14.0 | 13.5 | 13.0 | 12.5 | 12.0 | - | - | - | |
| 1 | 800 | CFM | 6570 | 6221 | 5868 | 5469 | 5063 | 4570 | - | - | - | |
| | | BHP | 0.84 | 0.88 | 0.92 | 0.97 | 0.99 | 1.01 | - | - | - | |
| | | Sones | 16.4 | 15.8 | 15.3 | 14.7 | 14.2 | 13.8 | - | - | - | |
| 1-1/2 | 850 | CFM | 6981 | 6652 | 6323 | 5957 | 5583 | 5167 | 4666 | - | - | |
| | | BHP | 1.01 | 1.05 | 1.09 | 1.14 | 1.17 | 1.20 | 1.21 | - | - | |
| | | Sones | 18.1 | 17.6 | 17.1 | 16.6 | 16.2 | 15.7 | 15.3 | - | - | |
| 1-1/2 | 900 | CFM | 7392 | 7081 | 6772 | 6438 | 6082 | 5720 | 5294 | 4782 | - | |
| | | BHP | 1.19 | 1.24 | 1.28 | 1.33 | 1.38 | 1.41 | 1.43 | 1.43 | - | |
| | | Sones | 20.0 | 19.4 | 18.9 | 18.5 | 18.0 | 17.6 | 17.2 | 16.8 | - | |
| 2 | 950 | CFM | 7802 | 7508 | 7216 | 6909 | 6571 | 6239 | 5874 | 5449 | 4950 | |
| | | BHP | 1.41 | 1.45 | 1.50 | 1.55 | 1.61 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.68 | |
| | | Sones | 21.9 | 21.4 | 20.9 | 20.4 | 19.9 | 19.5 | 19.1 | 18.7 | 18.4 | |
| 2 | 1000 | CFM | 8213 | 7933 | 7655 | 7372 | 7058 | 6739 | 6415 | 6048 | 5631 | 3656 |
| | | BHP | 1.64 | 1.69 | 1.74 | 1.79 | 1.85 | 1.90 | 1.92 | 1.95 | 1.97 | 1.69 |
| | | Sones | 24.0 | 23.5 | 23.0 | 22.6 | 22.1 | 21.7 | 21.2 | 20.8 | 20.4 | 19.6 |
| 2 | 1050 | CFM | 8624 | 8357 | 8092 | 7825 | 7536 | 7228 | 6929 | 6608 | 6242 | 5569 |
| | | BHP | 1.90 | 1.95 | 2.00 | 2.05 | 2.11 | 2.18 | 2.21 | 2.24 | 2.26 | 2.28 |
| | | Sones | 25.7 | 25.2 | 24.8 | 24.3 | 23.9 | 23.5 | 23.1 | 22.7 | 22.3 | 21.6 |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité
 STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 22 Haute pression

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

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 24

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------|----------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 |
| 1/4 | 350 | CFM | 3397 | 2609 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.11 | 0.13 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 4.9 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 400 | CFM | 3883 | 3236 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.16 | 0.18 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 6.1 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/4 | 450 | CFM | 4368 | 3818 | 3067 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.23 | 0.26 | 0.27 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 7.4 | 6.9 | 6.4 | - | - | - | - | - | - |
| 1/3 | 500 | CFM | 4853 | 4373 | 3755 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.32 | 0.35 | 0.37 | - | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 8.9 | 8.4 | 7.9 | - | - | - | - | - | - |
| 1/2 | 550 | CFM | 5339 | 4906 | 4386 | 3739 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.42 | 0.46 | 0.48 | 0.49 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 11.1 | 10.6 | 10.2 | 9.5 | - | - | - | - | - |
| 3/4 | 600 | CFM | 5824 | 5428 | 4982 | 4436 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.55 | 0.59 | 0.62 | 0.63 | - | - | - | - | - |
| | | Sones | 13.6 | 13.0 | 12.6 | 12.3 | - | - | - | - | - |
| 3/4 | 650 | CFM | 6309 | 5943 | 5553 | 5080 | 4533 | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.70 | 0.74 | 0.78 | 0.80 | 0.81 | - | - | - | - |
| | | Sones | 16.1 | 15.5 | 15.0 | 14.8 | 14.3 | - | - | - | - |
| 1 | 700 | CFM | 6795 | 6453 | 6107 | 5690 | 5217 | 4679 | - | - | - |
| | | BHP | 0.87 | 0.91 | 0.96 | 0.99 | 1.01 | 1.01 | - | - | - |
| | | Sones | 18.5 | 17.9 | 17.3 | 17.1 | 16.9 | 15.9 | - | - | - |
| 1-1/2 | 750 | CFM | 7280 | 6961 | 6644 | 6277 | 5859 | 5394 | - | - | - |
| | | BHP | 1.07 | 1.11 | 1.17 | 1.20 | 1.23 | 1.24 | - | - | - |
| | | Sones | 20.2 | 19.7 | 19.1 | 18.8 | 18.6 | 18.4 | - | - | - |
| 1-1/2 | 800 | CFM | 7765 | 7467 | 7171 | 6845 | 6471 | 6060 | 5608 | - | - |
| | | BHP | 1.30 | 1.34 | 1.40 | 1.45 | 1.47 | 1.50 | 1.51 | - | - |
| | | Sones | 22.0 | 21.5 | 21.0 | 20.6 | 20.4 | 20.2 | 19.7 | - | - |
| 2 | 850 | CFM | 8251 | 7970 | 7691 | 7399 | 7062 | 6693 | 6293 | 5855 | - |
| | | BHP | 1.56 | 1.61 | 1.66 | 1.72 | 1.75 | 1.78 | 1.80 | 1.81 | - |
| | | Sones | 23.9 | 23.3 | 22.8 | 22.3 | 22.1 | 21.9 | 21.8 | 21.1 | - |
| 2 | 900 | CFM | 8736 | 8471 | 8207 | 7939 | 7637 | 7302 | 6941 | 6554 | 6133 |
| | | BHP | 1.85 | 1.90 | 1.96 | 2.03 | 2.07 | 2.10 | 2.13 | 2.14 | 2.14 |
| | | Sones | 25.9 | 25.3 | 24.8 | 24.3 | 24.0 | 23.8 | 23.6 | 23.4 | 22.5 |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 24 HAUTE PRESSION

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

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 27

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

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



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





TAILLE 27 HAUTE PRESSION

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

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 30

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 | 1.5 | 1.75 | 2 |
| 1/2 | 250 | CFM | 4664 | 3236 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.10 | 0.12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 4.2 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/2 | 300 | CFM | 5597 | 4507 | 1789 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.17 | 0.21 | 0.17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 6.1 | 4.8 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/2 | 350 | CFM | 6530 | 5604 | 4467 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.27 | 0.32 | 0.34 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 8.8 | 7.2 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/2 | 400 | CFM | 7463 | 6681 | 5810 | 4430 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.41 | 0.46 | 0.50 | 0.50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 11.3 | 10.0 | 8.3 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/4 | 450 | CFM | 8396 | 7704 | 6941 | 6090 | 4920 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.58 | 0.64 | 0.70 | 0.73 | 0.71 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 13.0 | 12.0 | 10.8 | 10.1 | 8.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | 500 | CFM | 9329 | 8697 | 8036 | 7358 | 6472 | 5460 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.79 | 0.86 | 0.93 | 0.98 | 1.00 | 0.97 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 15.4 | 14.4 | 13.6 | 12.8 | 12.0 | 10.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 550 | CFM | 10262 | 9677 | 9116 | 8477 | 7829 | 6956 | 6014 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.05 | 1.13 | 1.21 | 1.27 | 1.31 | 1.33 | 1.29 | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 18.3 | 17.3 | 16.5 | 15.7 | 15.0 | 14.1 | 12.5 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 600 | CFM | 11195 | 10653 | 10161 | 9570 | 9015 | 8370 | 7540 | 6537 | 3578 | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.37 | 1.45 | 1.54 | 1.62 | 1.67 | 1.71 | 1.72 | 1.68 | 1.38 | - | - | - | - |
| | | SONES | 21.5 | 20.5 | 19.5 | 18.6 | 17.9 | 17.2 | 16.3 | 14.8 | 13.4 | - | - | - | - |
| 2 | 650 | CFM | 12128 | 11624 | 11167 | 10659 | 10111 | 9604 | 8977 | 8206 | 7107 | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.74 | 1.83 | 1.93 | 2.02 | 2.09 | 2.14 | 2.18 | 2.19 | 2.14 | - | - | - | - |
| | | SONES | 25.0 | 23.9 | 22.9 | 21.8 | 21.1 | 20.3 | 19.6 | 18.7 | 17.3 | - | - | - | - |
| 3 | 700 | CFM | 13060 | 12590 | 12159 | 11723 | 11208 | 10725 | 10236 | 9641 | 8935 | 7534 | - | - | - |
| | | BHP | 2.17 | 2.27 | 2.37 | 2.48 | 2.56 | 2.63 | 2.68 | 2.73 | 2.74 | 2.66 | - | - | - |
| | | SONES | 28.7 | 27.4 | 26.2 | 25.2 | 24.3 | 23.5 | 22.7 | 22.1 | 21.2 | 18.5 | - | - | - |
| 3 | 750 | CFM | 13993 | 13553 | 13142 | 12752 | 12297 | 11810 | 11378 | 10910 | 10351 | 8850 | 7095 | - | - |
| | | BHP | 2.67 | 2.77 | 2.88 | 3.00 | 3.10 | 3.18 | 3.25 | 3.31 | 3.36 | 3.33 | 3.18 | - | - |
| | | SONES | 32.0 | 31.0 | 30.0 | 29.0 | 27.5 | 26.5 | 25.7 | 25.0 | 24.3 | 22.3 | 19.8 | - | - |
| 5 | 800 | CFM | 14926 | 14512 | 14118 | 13755 | 13362 | 12912 | 12468 | 12066 | 11620 | 10512 | 8860 | 6067 | - |
| | | BHP | 3.24 | 3.35 | 3.47 | 3.59 | 3.71 | 3.81 | 3.89 | 3.95 | 4.02 | 4.09 | 3.99 | 3.59 | - |
| | | SONES | 35.1 | 34.0 | 33.1 | 32.2 | 31.3 | 29.3 | 28.6 | 27.9 | 27.2 | 26.2 | 23.6 | 21.4 | - |
| 5 | 850 | CFM | 15859 | 15468 | 15094 | 14747 | 14400 | 13995 | 13566 | 13162 | 12782 | 11876 | 10711 | 9248 | 5394 |
| | | BHP | 3.89 | 4.00 | 4.12 | 4.25 | 4.38 | 4.50 | 4.60 | 4.68 | 4.75 | 4.87 | 4.89 | 4.77 | 4.02 |
| | | SONES | 37.6 | 36.7 | 35.8 | 35.0 | 34.2 | 32.9 | 31.5 | 30.9 | 30.3 | 29.3 | 28.0 | 25.5 | 23.4 |
| 5 | 900 | CFM | 16792 | 16422 | 16066 | 15732 | 15408 | 15057 | 14659 | 14253 | 13883 | 13127 | 12181 | 10937 | 9840 |
| | | BHP | 4.62 | 4.74 | 4.86 | 5.00 | 5.14 | 5.27 | 5.39 | 5.48 | 5.57 | 5.71 | 5.81 | 5.79 | 5.67 |
| | | SONES | 40.2 | 39.4 | 38.6 | 37.8 | 37.1 | 36.4 | 35.2 | 34.6 | 34.0 | 32.9 | 31.9 | 29.9 | 27.6 |
| 7-1/2 | 950 | CFM | 17725 | 17374 | 17034 | 16710 | 16405 | 16093 | 15734 | 15352 | 14968 | 14283 | 13494 | 12537 | 11244 |
| | | BHP | 5.43 | 5.56 | 5.69 | 5.83 | 5.98 | 6.12 | 6.25 | 6.37 | 6.47 | 6.63 | 6.78 | 6.85 | 6.78 |
| | | SONES | 42.9 | 42.2 | 41.5 | 40.8 | 40.2 | 39.6 | 39.0 | 38.3 | 37.7 | 36.6 | 35.6 | 34.7 | 32.3 |
| 7-1/2 | 1000 | CFM | 18658 | 18323 | 17999 | 17686 | 17394 | 17102 | 16789 | 16436 | 16071 | 15386 | 14716 | 13901 | 12944 |
| | | BHP | 6.34 | 6.47 | 6.61 | 6.75 | 6.90 | 7.06 | 7.21 | 7.34 | 7.46 | 7.65 | 7.81 | 7.94 | 7.98 |
| | | SONES | 47.0 | 46.3 | 45.6 | 44.9 | 44.3 | 43.6 | 43.0 | 42.3 | 41.7 | 40.6 | 39.5 | 38.5 | 37.4 |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 30 HAUTE PRESSION

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

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 33

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 | 1.5 | 1.75 |
| 1/2 | 250 | CFM | 5952 | 4431 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.15 | 0.19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 4.7 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/2 | 300 | CFM | 7143 | 6024 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.26 | 0.32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 6.7 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1/2 | 350 | CFM | 8333 | 7414 | 6136 | 4760 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.42 | 0.49 | 0.52 | 0.49 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 8.7 | 7.3 | 6.8 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/4 | 400 | CFM | 9523 | 8743 | 7792 | 6444 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.62 | 0.70 | 0.76 | 0.77 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 10.8 | 9.4 | 9.0 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | 450 | CFM | 10714 | 10039 | 9254 | 8261 | 7200 | 4753 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.89 | 0.98 | 1.05 | 1.10 | 1.09 | 0.95 | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 13.3 | 12.0 | 11.2 | 10.8 | 10.3 | 9.8 | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 500 | CFM | 11904 | 11309 | 10620 | 9851 | 8862 | 7924 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.22 | 1.32 | 1.41 | 1.48 | 1.51 | 1.49 | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 16.0 | 14.7 | 13.8 | 13.4 | 13.0 | 12.5 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 550 | CFM | 13095 | 12562 | 11951 | 11302 | 10530 | 9575 | 8776 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.62 | 1.73 | 1.84 | 1.93 | 1.99 | 2.01 | 1.98 | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 18.9 | 17.7 | 16.6 | 16.1 | 15.8 | 15.4 | 14.9 | - | - | - | - | - |
| 3 | 600 | CFM | 14285 | 13802 | 13260 | 12675 | 12047 | 11292 | 10395 | 9667 | - | - | - | - |
| | | BHP | 2.10 | 2.23 | 2.35 | 2.45 | 2.54 | 2.60 | 2.61 | 2.58 | - | - | - | - |
| | | SONES | 22.0 | 20.8 | 19.7 | 18.9 | 18.6 | 18.3 | 18.1 | 17.6 | - | - | - | - |
| 3 | 650 | CFM | 15475 | 15034 | 14545 | 14010 | 13466 | 12853 | 12130 | 11301 | 10489 | - | - | - |
| | | BHP | 2.67 | 2.81 | 2.94 | 3.06 | 3.16 | 3.25 | 3.31 | 3.32 | 3.28 | - | - | - |
| | | SONES | 24.7 | 23.6 | 22.6 | 21.6 | 21.3 | 21.0 | 20.7 | 20.4 | 20.0 | - | - | - |
| 5 | 700 | CFM | 16666 | 16259 | 15814 | 15332 | 14828 | 14308 | 13717 | 13032 | 12272 | 10812 | 9520 | - |
| | | BHP | 3.34 | 3.48 | 3.63 | 3.76 | 3.88 | 3.99 | 4.07 | 4.13 | 4.15 | 4.06 | 3.89 | - |
| | | SONES | 27.6 | 26.6 | 25.6 | 24.6 | 24.0 | 23.6 | 23.3 | 23.1 | 22.8 | 22.0 | 21.1 | - |
| 5 | 750 | CFM | 17856 | 17479 | 17070 | 16632 | 16162 | 15696 | 15193 | 14629 | 13988 | 12436 | 10261 | - |
| | | BHP | 4.11 | 4.26 | 4.42 | 4.56 | 4.70 | 4.82 | 4.93 | 5.02 | 5.08 | 5.07 | 4.80 | - |
| | | SONES | 30.6 | 29.6 | 28.7 | 27.8 | 26.9 | 26.6 | 26.3 | 26.1 | 25.8 | 25.2 | 24.3 | - |
| 7-1/2 | 800 | CFM | 19047 | 18694 | 18317 | 17914 | 17486 | 17043 | 16601 | 16119 | 15585 | 14347 | 12888 | - |
| | | BHP | 4.98 | 5.15 | 5.31 | 5.48 | 5.63 | 5.77 | 5.89 | 6.00 | 6.09 | 6.19 | 6.12 | - |
| | | SONES | 33.9 | 32.9 | 31.9 | 31.0 | 30.2 | 29.6 | 29.3 | 29.0 | 28.8 | 28.2 | 27.6 | - |
| 7-1/2 | 850 | CFM | 20237 | 19907 | 19556 | 19183 | 18790 | 18376 | 17964 | 17540 | 17080 | 16017 | 14756 | 13706 |
| | | BHP | 5.98 | 6.15 | 6.33 | 6.50 | 6.67 | 6.83 | 6.97 | 7.09 | 7.21 | 7.38 | 7.42 | 7.34 |
| | | SONES | 37.4 | 36.4 | 35.5 | 34.6 | 33.7 | 32.8 | 32.5 | 32.2 | 32.0 | 31.4 | 30.9 | 30.2 |

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



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





TAILLE 33 HAUTE PRESSION

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

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 36

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 | 1.5 |
| 3/4 | 300 | CFM | 9100 | 8064 | 6634 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.42 | 0.50 | 0.53 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 8.0 | 7.1 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/4 | 325 | CFM | 9858 | 8911 | 7718 | 5612 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.54 | 0.62 | 0.67 | 0.65 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 9.0 | 8.2 | 7.8 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/4 | 350 | CFM | 10616 | 9753 | 8724 | 7224 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.67 | 0.76 | 0.83 | 0.84 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 10.1 | 9.4 | 9.0 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | 375 | CFM | 11374 | 10580 | 9663 | 8479 | 6413 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.83 | 0.92 | 1.00 | 1.04 | 0.99 | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 11.2 | 10.7 | 10.3 | 9.7 | 9.0 | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 400 | CFM | 12133 | 11397 | 10560 | 9534 | 8438 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.00 | 1.11 | 1.19 | 1.25 | 1.26 | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 12.6 | 12.2 | 11.7 | 11.3 | 10.5 | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 425 | CFM | 12891 | 12206 | 11429 | 10543 | 9417 | 8316 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.20 | 1.31 | 1.41 | 1.48 | 1.52 | 1.50 | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 14.1 | 13.6 | 13.1 | 12.7 | 12.1 | 11.3 | - | - | - | - | - |
| 2 | 450 | CFM | 13649 | 13008 | 12279 | 11493 | 10525 | 9375 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.43 | 1.54 | 1.65 | 1.74 | 1.79 | 1.79 | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 15.6 | 15.1 | 14.7 | 14.3 | 13.8 | 13.0 | - | - | - | - | - |
| 2 | 475 | CFM | 14408 | 13804 | 13123 | 12404 | 11548 | 10521 | 10104 | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.68 | 1.80 | 1.92 | 2.01 | 2.09 | 2.12 | 2.12 | - | - | - | - |
| | | SONES | 17.0 | 16.6 | 16.2 | 15.8 | 15.4 | 14.8 | 14.1 | - | - | - | - |
| 3 | 500 | CFM | 15166 | 14597 | 13960 | 13288 | 12531 | 11638 | 10478 | 9341 | - | - | - |
| | | BHP | 1.96 | 2.09 | 2.21 | 2.32 | 2.40 | 2.46 | 2.46 | 2.41 | - | - | - |
| | | SONES | 18.5 | 18.1 | 17.7 | 17.3 | 17.0 | 16.5 | 15.8 | 15.1 | - | - | - |
| 3 | 525 | CFM | 15924 | 15385 | 14787 | 14152 | 13470 | 12665 | 11746 | 11209 | - | - | - |
| | | BHP | 2.27 | 2.41 | 2.54 | 2.65 | 2.75 | 2.83 | 2.86 | 2.86 | - | - | - |
| | | SONES | 20.1 | 19.5 | 19.1 | 18.8 | 18.4 | 18.1 | 17.6 | 17.0 | - | - | - |
| 3 | 550 | CFM | 16682 | 16170 | 15607 | 15000 | 14378 | 13662 | 12844 | 11850 | 11752 | - | - |
| | | BHP | 2.61 | 2.75 | 2.89 | 3.02 | 3.12 | 3.21 | 3.28 | 3.29 | 3.29 | - | - |
| | | SONES | 22.0 | 21.2 | 20.8 | 20.4 | 20.1 | 19.8 | 19.3 | 18.7 | 18.0 | - | - |
| 5 | 575 | CFM | 17441 | 16953 | 16421 | 15844 | 15262 | 14616 | 13869 | 13051 | 11968 | - | - |
| | | BHP | 2.98 | 3.13 | 3.28 | 3.41 | 3.53 | 3.63 | 3.71 | 3.76 | 3.74 | - | - |
| | | SONES | 23.7 | 22.7 | 22.3 | 22.0 | 21.6 | 21.3 | 20.9 | 20.4 | 19.7 | - | - |
| 5 | 600 | CFM | 18199 | 17733 | 17228 | 16684 | 16128 | 15537 | 14869 | 14116 | 13268 | 11592 | - |
| | | BHP | 3.39 | 3.54 | 3.69 | 3.84 | 3.97 | 4.08 | 4.18 | 4.25 | 4.27 | 4.20 | - |
| | | SONES | 25.1 | 24.3 | 23.8 | 23.4 | 23.0 | 22.7 | 22.4 | 22.0 | 21.4 | 20.2 | - |
| 5 | 625 | CFM | 18957 | 18512 | 18031 | 17516 | 16980 | 16434 | 15827 | 15141 | 14404 | 13397 | - |
| | | BHP | 3.83 | 3.99 | 4.15 | 4.30 | 4.44 | 4.56 | 4.67 | 4.76 | 4.82 | 4.82 | - |
| | | SONES | 26.5 | 25.8 | 25.4 | 25.0 | 24.5 | 24.1 | 23.8 | 23.5 | 23.0 | 21.9 | - |
| 5 | 650 | CFM | 19716 | 19288 | 18830 | 18341 | 17822 | 17312 | 16755 | 16135 | 15436 | 13773 | 11225 |
| | | BHP | 4.31 | 4.48 | 4.64 | 4.80 | 4.95 | 5.08 | 5.20 | 5.31 | 5.39 | 5.42 | 5.17 |
| | | SONES | 27.9 | 27.4 | 27.0 | 26.6 | 26.2 | 25.8 | 25.4 | 25.1 | 24.7 | 23.7 | 22.7 |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 36 HAUTE PRESSION

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| | | | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 1 | 1.25 | 1.5 | 1.75 | 2 | 2.25 | 2.5 | |
| 1 | 400 | CFM | 5806 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 9.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | 425 | CFM | 6572 | 5477 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.02 | 1.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 10.4 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 450 | CFM | 7411 | 6565 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.20 | 1.22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 11.8 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 475 | CFM | 8180 | 7342 | 6559 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.39 | 1.43 | 1.44 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 13.1 | 12.7 | 12.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 500 | CFM | 8905 | 8185 | 7357 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.59 | 1.65 | 1.67 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 14.6 | 14.2 | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 525 | CFM | 9596 | 8963 | 8206 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.80 | 1.88 | 1.93 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 16.0 | 15.6 | 15.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 550 | CFM | 10262 | 9699 | 9040 | 7646 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 2.04 | 2.12 | 2.19 | 2.23 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 17.4 | 17.0 | 16.6 | 15.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 575 | CFM | 10909 | 10402 | 9815 | 8443 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 2.29 | 2.39 | 2.47 | 2.55 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 18.9 | 18.5 | 18.1 | 17.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 600 | CFM | 11541 | 11079 | 10553 | 9257 | 7670 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 2.56 | 2.67 | 2.76 | 2.88 | 2.87 | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 20.1 | 19.7 | 19.3 | 18.7 | 17.6 | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 625 | CFM | 12161 | 11736 | 11260 | 10111 | 8950 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 2.86 | 2.97 | 3.07 | 3.23 | 3.27 | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 21.5 | 21.1 | 20.7 | 19.9 | 19.0 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 650 | CFM | 12773 | 12378 | 11942 | 10908 | 9592 | 6101 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 3.18 | 3.30 | 3.40 | 3.59 | 3.68 | 3.29 | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 23.0 | 22.6 | 22.2 | 21.4 | 20.6 | 19.5 | - | - | - | - | - |
| 5 | 675 | CFM | 13385 | 13007 | 12605 | 11665 | 10498 | 9427 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 3.52 | 3.64 | 3.76 | 3.97 | 4.10 | 4.12 | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 24.5 | 24.1 | 23.7 | 23.0 | 22.3 | 21.1 | - | - | - | - | - |
| 5 | 700 | CFM | 13990 | 13627 | 13252 | 12392 | 11345 | 10242 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 3.89 | 4.02 | 4.14 | 4.37 | 4.54 | 4.60 | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 26.0 | 25.6 | 25.3 | 24.5 | 23.8 | 23.0 | - | - | - | - | - |
| 5 | 725 | CFM | 14589 | 14239 | 13887 | 13094 | 12142 | 10983 | 9991 | - | - | - | - |
| | | BHP | 4.28 | 4.42 | 4.54 | 4.79 | 4.99 | 5.10 | 5.11 | - | - | - | - |
| | | SONES | 27.5 | 27.2 | 26.8 | 26.1 | 25.4 | 24.7 | 23.6 | - | - | - | - |
| 5 | 750 | CFM | 15183 | 14851 | 14512 | 13774 | 12903 | 11865 | 10907 | - | - | - | - |
| | | BHP | 4.70 | 4.84 | 4.98 | 5.23 | 5.46 | 5.61 | 5.66 | - | - | - | - |
| | | SONES | 29.1 | 28.7 | 28.3 | 27.6 | 26.9 | 26.3 | 25.4 | - | - | - | - |
| 7-1/2 | 775 | CFM | 15773 | 15457 | 15129 | 14439 | 13636 | 12694 | 11564 | 10678 | - | - | - |
| | | BHP | 5.14 | 5.29 | 5.44 | 5.70 | 5.95 | 6.14 | 6.23 | 6.24 | - | - | - |
| | | SONES | 30.7 | 30.3 | 30.0 | 29.2 | 28.5 | 27.9 | 27.2 | 26.1 | - | - | - |
| 7-1/2 | 800 | CFM | 16359 | 16058 | 15740 | 15089 | 14345 | 13480 | 12468 | 11612 | 9901 | - | - |
| | | BHP | 5.62 | 5.77 | 5.92 | 6.20 | 6.46 | 6.69 | 6.82 | 6.86 | 6.76 | - | - |
| | | SONES | 32.4 | 32.0 | 31.7 | 30.9 | 30.2 | 29.5 | 28.9 | 28.0 | 26.9 | - | - |
| 7-1/2 | 825 | CFM | 16942 | 16654 | 16351 | 15728 | 15034 | 14236 | 13316 | 12230 | 11469 | - | - |
| | | BHP | 6.12 | 6.28 | 6.44 | 6.73 | 7.01 | 7.25 | 7.43 | 7.52 | 7.53 | - | - |
| | | SONES | 34.2 | 33.8 | 33.4 | 32.7 | 32.0 | 31.3 | 30.6 | 29.9 | 28.8 | - | - |
| 7-1/2 | 850 | CFM | 17521 | 17246 | 16957 | 16358 | 15707 | 14967 | 14122 | 13144 | 12356 | 10953 | - |
| | | BHP | 6.65 | 6.81 | 6.98 | 7.29 | 7.58 | 7.84 | 8.06 | 8.19 | 8.23 | 8.17 | - |
| | | SONES | 36.0 | 35.6 | 35.2 | 34.5 | 33.8 | 33.1 | 32.4 | 31.8 | 30.8 | 29.7 | - |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraisage



TAILLE 42

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 | 1.5 |
| 3/4 | 250 | CFM | 12105 | 10708 | 8262 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.46 | 0.57 | 0.62 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 5.7 | 4.7 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3/4 | 275 | CFM | 13316 | 12059 | 10316 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.61 | 0.74 | 0.83 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 6.9 | 5.9 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 | 300 | CFM | 14526 | 13406 | 12004 | 9519 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.79 | 0.94 | 1.05 | 1.06 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 8.0 | 7.1 | 6.5 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 325 | CFM | 15736 | 14726 | 13524 | 11743 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.01 | 1.16 | 1.29 | 1.37 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 9.0 | 8.2 | 7.8 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 350 | CFM | 16947 | 16026 | 14946 | 13555 | 11347 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.26 | 1.43 | 1.58 | 1.69 | 1.69 | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 10.1 | 9.4 | 9.0 | 8.3 | 7.7 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 375 | CFM | 18158 | 17311 | 16311 | 15178 | 13537 | 10934 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.55 | 1.73 | 1.90 | 2.03 | 2.10 | 2.03 | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 11.2 | 10.7 | 10.3 | 9.7 | 9.0 | 8.5 | - | - | - | - | - |
| 3 | 400 | CFM | 19368 | 18584 | 17657 | 16678 | 15367 | 13497 | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.88 | 2.07 | 2.26 | 2.41 | 2.53 | 2.54 | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 12.6 | 12.2 | 11.7 | 11.3 | 10.5 | 9.7 | - | - | - | - | - |
| 3 | 425 | CFM | 20578 | 19848 | 18999 | 18101 | 17023 | 15581 | 13536 | - | - | - | - |
| | | BHP | 2.25 | 2.46 | 2.66 | 2.83 | 2.98 | 3.06 | 3.02 | - | - | - | - |
| | | SONES | 14.1 | 13.6 | 13.1 | 12.7 | 12.1 | 11.3 | 10.7 | - | - | - | - |
| 5 | 450 | CFM | 21789 | 21106 | 20321 | 19476 | 18559 | 17372 | 15823 | 13664 | - | - | - |
| | | BHP | 2.67 | 2.89 | 3.10 | 3.30 | 3.46 | 3.60 | 3.64 | 3.55 | - | - | - |
| | | SONES | 15.6 | 15.1 | 14.7 | 14.3 | 13.8 | 13.0 | 12.2 | 11.7 | - | - | - |
| 5 | 475 | CFM | 23000 | 22357 | 21629 | 20817 | 20014 | 19022 | 17772 | 16126 | 13910 | - | - |
| | | BHP | 3.14 | 3.37 | 3.60 | 3.82 | 3.99 | 4.16 | 4.26 | 4.26 | 4.13 | - | - |
| | | SONES | 17.0 | 16.6 | 16.2 | 15.8 | 15.4 | 14.8 | 14.1 | 13.3 | 12.8 | - | - |
| 5 | 500 | CFM | 24210 | 23603 | 22924 | 22170 | 21415 | 20563 | 19510 | 18216 | 16524 | 20364 | - |
| | | BHP | 3.67 | 3.91 | 4.15 | 4.38 | 4.58 | 4.76 | 4.91 | 4.99 | 4.95 | 4.79 | - |
| | | SONES | 18.5 | 18.1 | 17.7 | 17.3 | 17.0 | 16.5 | 15.8 | 15.1 | 14.4 | 13.9 | - |
| 7-1/2 | 525 | CFM | 25420 | 24846 | 24208 | 23507 | 22780 | 22029 | 21133 | 20044 | 18716 | 14805 | - |
| | | BHP | 4.24 | 4.50 | 4.75 | 5.00 | 5.22 | 5.41 | 5.59 | 5.73 | 5.78 | 5.52 | - |
| | | SONES | 20.1 | 19.5 | 19.1 | 18.8 | 18.4 | 18.1 | 17.6 | 17.0 | 16.3 | 15.2 | - |
| 7-1/2 | 550 | CFM | 26631 | 26085 | 25485 | 24829 | 24119 | 23443 | 22662 | 21732 | 20632 | 17608 | - |
| | | BHP | 4.88 | 5.14 | 5.41 | 5.67 | 5.92 | 6.13 | 6.32 | 6.50 | 6.62 | 6.56 | - |
| | | SONES | 22.0 | 21.2 | 20.8 | 20.4 | 20.1 | 19.8 | 19.3 | 18.7 | 18.0 | 16.9 | - |
| 7-1/2 | 575 | CFM | 27841 | 27322 | 26754 | 26138 | 25473 | 24820 | 24125 | 23320 | 22370 | 19919 | 16204 |
| | | BHP | 5.58 | 5.85 | 6.13 | 6.41 | 6.67 | 6.90 | 7.11 | 7.31 | 7.48 | 7.58 | 7.25 |
| | | SONES | 23.7 | 22.7 | 22.3 | 22.0 | 21.6 | 21.3 | 20.9 | 20.4 | 19.7 | 18.6 | 18.0 |
| 7-1/2 | 600 | CFM | 29052 | 28556 | 28017 | 27436 | 26813 | 26170 | 25541 | 24830 | 24009 | 21956 | 19037 |
| | | BHP | 6.33 | 6.62 | 6.91 | 7.20 | 7.48 | 7.74 | 7.96 | 8.18 | 8.38 | 8.62 | 8.50 |
| | | SONES | 25.1 | 24.3 | 23.8 | 23.4 | 23.0 | 22.7 | 22.4 | 22.0 | 21.4 | 20.2 | 19.3 |

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



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



STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage



TAILLE 48

| Moteur HP | RPM | | Pression statique en pouces w.g. | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 0 | 0.125 | 0.25 | 0.375 | 0.5 | 0.625 | 0.75 | 0.875 | 1 | 1.25 |
| 1 | 225 | CFM | 15760 | 13626 | 10319 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.69 | 0.83 | 0.86 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 10.6 | 10.9 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 250 | CFM | 17511 | 15629 | 13216 | 7124 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 0.94 | 1.10 | 1.20 | 0.95 | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 13.2 | 13.5 | 13.0 | 10.4 | - | - | - | - | - | - |
| 1-1/2 | 275 | CFM | 19263 | 17574 | 15559 | 12560 | - | - | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.25 | 1.43 | 1.57 | 1.57 | - | - | - | - | - | - |
| | | SONES | 15.8 | 16.1 | 16.5 | 14.5 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 300 | CFM | 21014 | 19491 | 17752 | 15544 | 11429 | 12516 | - | - | - | - |
| | | BHP | 1.63 | 1.83 | 1.99 | 2.08 | 1.91 | 1.98 | - | - | - | - |
| | | SONES | 18.2 | 18.5 | 18.8 | 17.8 | 15.7 | 13.3 | - | - | - | - |
| 3 | 325 | CFM | 22765 | 21377 | 19825 | 17978 | 15468 | 10032 | - | - | - | - |
| | | BHP | 2.07 | 2.29 | 2.48 | 2.62 | 2.62 | 2.18 | - | - | - | - |
| | | SONES | 20.4 | 20.7 | 20.9 | 20.9 | 19.0 | 16.8 | - | - | - | - |
| 3 | 350 | CFM | 24516 | 23241 | 21824 | 20236 | 18326 | 15477 | 8737 | - | - | - |
| | | BHP | 2.58 | 2.82 | 3.03 | 3.21 | 3.30 | 3.21 | 2.39 | - | - | - |
| | | SONES | 22.7 | 22.9 | 23.0 | 23.2 | 22.1 | 20.6 | 18.4 | - | - | - |
| 5 | 375 | CFM | 26267 | 25087 | 23774 | 22381 | 20734 | 18690 | 15530 | 8344 | - | - |
| | | BHP | 3.18 | 3.43 | 3.67 | 3.87 | 4.02 | 4.05 | 3.86 | 2.74 | - | - |
| | | SONES | 25.2 | 25.3 | 25.4 | 25.5 | 25.3 | 23.8 | 22.3 | 20.1 | - | - |
| 5 | 400 | CFM | 28018 | 26920 | 25709 | 24439 | 23000 | 21368 | 19178 | 15783 | 8619 | - |
| | | BHP | 3.86 | 4.13 | 4.39 | 4.61 | 4.81 | 4.91 | 4.89 | 4.59 | 3.26 | - |
| | | SONES | 27.8 | 27.9 | 27.9 | 28.0 | 28.1 | 27.1 | 25.7 | 24.3 | 22.3 | - |
| 7-1/2 | 425 | CFM | 29769 | 28742 | 27620 | 26439 | 25167 | 23696 | 22061 | 19847 | 16321 | 14108 |
| | | BHP | 4.63 | 4.92 | 5.19 | 5.44 | 5.67 | 5.84 | 5.91 | 5.83 | 5.44 | 5.08 |
| | | SONES | 30.6 | 30.6 | 30.6 | 30.6 | 30.7 | 30.6 | 29.1 | 27.8 | 26.4 | 22.9 |
| 7-1/2 | 450 | CFM | 31521 | 30555 | 29510 | 28398 | 27251 | 25962 | 24541 | 22839 | 20639 | 10603 |
| | | BHP | 5.49 | 5.80 | 6.09 | 6.37 | 6.62 | 6.83 | 6.97 | 7.01 | 6.89 | 4.90 |
| | | SONES | 33.5 | 33.5 | 33.7 | 33.8 | 34.0 | 34.2 | 33.4 | 31.7 | 30.2 | 27.0 |
| 7-1/2 | 475 | CFM | 33272 | 32360 | 31382 | 30337 | 29277 | 28124 | 26828 | 25451 | 23718 | 18213 |
| | | BHP | 6.46 | 6.78 | 7.10 | 7.40 | 7.67 | 7.91 | 8.12 | 8.23 | 8.24 | 7.59 |
| | | SONES | 36.9 | 37.1 | 37.3 | 37.5 | 37.7 | 38.0 | 38.2 | 36.6 | 34.9 | 31.4 |

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



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

STANDARD 705 pour l'électricité STANDARD 762 pour le dégraissage